

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

PRECIOS AUXILIARES

PRECIOS UNITARIOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
A03BA0010	1.036,800 M³	Apertura y cierre zanja	5,18	5.370,62
			Grupo A0.....	5.370,62
JU45DA01JJ	1.440,000 MI	Tubería PVC 110	2,43	3.499,20
			Grupo JU.....	3.499,20
M05EN020	32,090 h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 84 CV	43,00	1.379,87
M05PN010	8,029 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	38,08	305,75
M05RN020	144,507 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	33,20	4.797,62
M07CB010	40,146 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	29,30	1.176,28
M07CG010	5,250 h.	Camión con grúa 6 t.	44,92	235,83
M07N060	401,461 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,51	204,75
M08RI010	290,026 h.	Pisón vibrante 70 kg.	1,25	362,53
			Grupo M0.....	8.462,63
O01OA030	148,300 h.	Oficial primera	15,64	2.319,41
O01OA060	296,600 h.	Peón especializado	13,64	4.045,62
			Grupo O0.....	6.365,04
P01DW050	580,052 m3	Agua	0,69	400,24
P01HM010	286,120 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,75	18.812,39
P01HM020	8,137 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	72,48	589,77
P02EAH025	251,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	40,51	10.168,01
P02EAH040	38,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	79,01	3.002,38
P02EAT090	251,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	9,54	2.394,54
P02EAT110	38,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	23,65	898,70
P02EDW090	30,000 ud	Rejilla/Marco FD D=500x400x50	56,40	1.692,00
			Grupo P0.....	37.958,03
P27TT0301	1.879,500 m.	Tubo rígido PVC 63x1,8 mm.	1,92	3.608,64
P27TT0302	3.991,500 m.	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	2,01	8.022,92
P27TT070	4.222,500 ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,12	506,70
P27TT170	6.193,000 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	247,72
P27TT200	16,890 kg	Limpiador unión PVC	1,48	25,00
P27TT210	33,780 kg	Adhesivo unión PVC	1,88	63,51
			Grupo P2.....	12.474,48
U01AA007	2.193,827 Hr	Oficial primera	16,89	37.053,74
U01AA008	249,400 Hr	Oficial segunda	14,74	3.676,16
U01AA009	432,567 Hr	Ayudante	13,71	5.930,49
U01AA010	1.401,252 Hr	Peón especializado	13,89	19.463,39
U01AA011	7.723,774 Hr	Peón ordinario	13,71	105.892,94
U01AA0110	3,850 H	Peón ordinario	13,71	52,78
U01AA015	46,841 Hr	Maquinista o conductor	14,10	660,46
U01AA501	2.164,200 Hr	Cuadrilla A	35,98	77.867,92
U01AA502	148,300 Hr	Cuadrilla B	35,03	5.194,95
U01AA700	609,250 h.	Oficial primera	16,89	10.290,23
U01FA103	112,763 Hr	Oficial 1ª encofrador	16,89	1.904,56
U01FA105	112,763 Hr	Ayudante encofrador	13,71	1.545,97
U01FA201	299,793 Hr	Oficial 1ª ferralla	16,89	5.063,51
U01FA204	299,793 Hr	Ayudante ferralla	13,71	4.110,16
U01FR009	12,970 Hr	Jardinero	14,10	182,88
U01FR013	93,980 Hr	Peón ordinario jardinero	13,71	1.288,47
U01FY105	245,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,89	4.138,05
U01FY110	122,500 Hr	Ayudante fontanero	13,71	1.679,48
U01FY620	3,000 Hr	Encargado esp.inst.eléctrica	19,01	57,03
U01FY625	8,100 Hr	Oficial esp.inst. eléctrica	16,89	136,81
U01FY627	8,100 Hr	Peón especi.inst. eléctrica	14,10	114,21
U01FZ801	3.173,000 Ud	Mano obra coloc.adoquín i/com	7,00	22.211,00
U02AA001	492,375 Hr	Retro-martillo rompedor 200	41,32	20.344,94
U02AP001	984,750 Hr	Cortadora hgón. disco diamante	8,32	8.193,12
U02FA0100	56,310 H	Pala mixta	37,82	2.129,64
U02FF001	200,000 Hr	Ex cavadora 2 M3.	55,51	11.102,00
U02FK205	100,000 Hr	Mini retroexcavadora	25,59	2.559,00
U02FN001	46,841 Hr	Motoniveladora grande 170 CV	30,48	1.427,71
U02FP005	123,998 Hr	Apisonadora estática gasol. a=30	2,61	323,63

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
U02JA0080	176,974 H	Camión 20 m3. basculante	51,91	9.186,73
U02LA201	625,277 Hr	Hormigonera 250 l.	1,28	800,35
U02SW0300	48,000 H	Fresa y llave junta klik	1,96	94,08
U04AA001	504,090 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	11.130,31
U04AA101	812,424 Tm	Arena de río (0-5mm)	16,16	13.128,77
U04AF001	759,160 M3	Gravilla 5/20 mm.	11,85	8.996,05
U04AF150	1.624,848 Tm	Garbancillo 20/40 mm.	15,05	24.453,96
U04CA001	455,835 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	111,00	50.597,64
U04MA510	1,500 M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	91,88	137,82
U04MA723	30,070 M3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	74,62	2.243,82
U04PQ001	19,546 Lt	Sika Parement	1,57	30,69
U04PY001	382,692 M3	Agua	1,45	554,90
U05DA090	1,000 Ud	Tapa y cerco fundic.30x30	28,10	28,10
U05DC001	79,500 Ud	Anillo pozo horm. D=80 h=50	38,89	3.091,76
U05DC015	99,000 Ud	Cerco y tapa de fundición	59,28	5.868,72
U05DC020	254,000 Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	12,72	3.230,88
U05JA010	170,000 MI	Canal H-Polimero 143 mm altura.	31,61	5.373,70
U05JA030	170,000 MI	Rejilla fundición 1 m	38,43	6.533,10
U06AA001	145,036 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,14	165,34
U06DA010	16,539 Kg	Puntas plana 20x100	1,48	24,48
U06GG001	20.985,521 Kg	Acero corrugado B 500-S	0,72	15.109,57
U06HA015	60,800 M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	2,03	123,42
U07AA006	82,693 M2	Tabla pino M-H 22 mm espesor	8,80	727,69
U07AI001	1,504 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	136,49	205,21
			Grupo U0.....	516.432,32
U10DA001	26.720,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	2.939,20
			Grupo U1.....	2.939,20
U24AA002	245,000 Ud	Contador de agua de 3/4"	49,77	12.193,65
U24HD010	240,000 Ud	Codo acero galv. 90° 1"	2,26	542,40
U24PD103	1.680,000 Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	2,22	3.729,60
U24ZX001	240,000 Ud	Collarin de toma de fundición	11,16	2.678,40
U25AA003	735,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,16	852,60
U26AD002	245,000 Ud	Válvula antirretorno 3/4"	4,49	1.100,05
U26AR003	490,000 Ud	Llave de esfera 3/4"	4,31	2.111,90
U26AR004	480,000 Ud	Llave de esfera 1"	6,48	3.110,40
U26GX001	725,000 Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,94	4.306,50
			Grupo U2.....	30.625,50
U30EF002	560,000 MI	Conductor 0,6/1Kv. 5x6 (Cu)	5,95	3.332,00
U30JA012	560,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 2x2,5 (Cu)	1,07	599,20
U31CC001	13,000 Ud	Foco empotrable suelo	263,67	3.427,71
U31ED405	15,000 Ud	Luminaria empotrable en muro.	288,04	4.320,60
U37BA002	739,609 Hr	Excavadora de neumáticos	31,38	23.208,92
U37BA101	2.589,288 M3	Transporte a 1 Km. distancia	0,77	1.993,75
U37BE105	39,835 Hr	Mononiveladora 130 CV.	28,92	1.152,03
U37BE355	393,945 Hr	Compactador manual	6,63	2.611,85
U37BE505	2.263,614 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,16	4.889,41
U37CE007	893,550 MI	Bordillo MALPESA 230X230	9,59	8.569,14
U37CE210	450,000 MI	Canal adoquin 230x100x65 mm	10,63	4.783,50
U37EA101	678,580 M3	Zahorra artificial	10,47	7.104,73
U37EC000	1.339,444 M3	Piedra cal.machac. 5/7 cm.	13,49	18.069,09
U37FG001	3.284,055 M2	Adoquin MALPESA e=5 cm.colores	11,57	37.996,52
U37GA000	113,787 Hr	Regla vibradora	1,46	166,13
U37LA300	33,000 Ud	Banco Modelo boa curvo de Alfaprinter de L= 1,37 m	637,30	21.030,90
U37LA305	18,000 Ud	Banco Modelo boa recto de Alfaprinter de L= 1,80 m	637,30	11.471,40
U37LE505	4,000 Ud	Fuente chapa acero PARACELSO	355,88	1.423,52
U37LI001	6,000 Ud	Alcorque fundición	113,83	682,98
U37LJ505	11,000 Ud	Papelera modelo Prisma de Alfaprinter o similar	557,00	6.127,00
U37LJ510	10,000 Ud	Pilona modelo Barcelona de Alfaprinter o similar	291,05	2.910,50
U37OA303	40,000 MI	Tub.fib.clase D 100mm	6,73	269,20
U37OE001	9,550 Hr	Grua automovil	24,14	230,54
U37OG201	40,000 MI	Tubo polietileno D=1/2"	0,45	18,00
U37OG210	1.972,500 MI	Tub.polietil.BD32/10Atm	0,72	1.420,20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
U37OG525	808,500 MI	Tub. Polietil. AD75/10Atm	4,32	3.492,72
U37OG535	88,127 MI	Tub. Polietil. AD90/10Atm	4,15	365,72
U37OG540	228,407 MI	Tub. polietil. AD110/10Atm	6,15	1.404,70
U37OG545	132,962 MI	Tub. Polietil. AD125/10Atm	7,98	1.061,03
U37OG550	75,107 MI	Tub. Polietil. AD140/10Atm	9,94	746,56
U37OG555	208,142 MI	Tub. polietil. AD160/10Atm	13,05	2.716,25
U37PA042	28,000 Ud	Unión Gibault clase D=100 mm.	9,14	255,92
U37PA203	12,000 Ud	Codo de 90° para D=100 mm.	11,43	137,16
U37PA403	8,000 Ud	Unión Gibault en T D=100 mm.	20,34	162,72
U37PA902	4,000 Ud	Collarín de toma para D=80 mm	8,43	33,72
U37PA911	4,000 Ud	Racor de latón para D=40 mm.	14,07	56,28
U37PC100	40,000 Ud	Llave compuerta DN=100 mm	118,45	4.738,00
U37PC101	40,000 Ud	Volante de maniobra DN=100 mm.	10,26	410,40
U37PG050	1,000 Ud	Llave de esfera 2"	124,25	124,25
U37QA001	4,000 Ud	Boca riego "Madrid" D=40	71,15	284,60
U37QD011	8,000 Ud	Boca riego e hidrante D=100mm	487,43	3.899,44
U37RE100	1,000 Ud	Válvula de retención DN=200 mm	148,50	148,50
U37RE505	3,000 Ud	Conexión red agua a red general	501,81	1.505,43
U37SE215	1.180,000 MI	Tubería PVC Serie KE 315 mm.	20,65	24.367,00
U37SE220	1.362,000 MI	Tubería PVC Serie KE 400 mm.	34,29	46.702,98
U37UA035	112,000 Ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	50,34	5.638,08
U37UA050	33,300 Ud	Cono asimétrico D=80 H=60	42,80	1.425,24
U37UA051	24,500 Ud	Cono asimétrico D=100 H=60	55,48	1.359,26
U37VV105	560,000 MI	Cinta señalizadora	0,08	44,80
U37VY010	4,000 Ud	Columna de 4 m.	241,78	967,12
U37VY101	1,000 Ud	Saliente de 1m.	96,15	96,15
U37XA005	1,000 Ud	Arqueta tipo M 2D=40mm con tapa	54,28	54,28
U37XA010	20,000 Ud	Arqueta tipo H con tapa	200,72	4.014,40
U37YQ105	3,000 Ud	Armario monobloque	586,95	1.760,85
U37YQ110	3,000 Ud	Contactador de 60 A	51,06	153,18
U37YQ115	3,000 Ud	Contactador de 20 A	33,30	99,90
U37YQ120	3,000 Ud	Interruptor para mando manual	23,25	69,75
U37YQ125	3,000 Ud	Interruptor para mando 63 A	21,34	64,02
U37YQ130	3,000 Ud	Interruptor magnetoterm. 40 A	19,83	59,49
U37YQ135	3,000 Ud	Interruptor magnetoterm. 30 A	10,60	31,80
U37YQ140	3,000 Ud	Pequeño material de conexión	35,63	106,89
U37YQ145	3,000 Ud	Reloj astronómico digital	261,33	783,99
U37YQ150	3,000 Ud	Relé diferencial de 63 A	72,68	218,04
U37ZZ505	1,000 Ud	Mantenimiento servicio	4.777,21	4.777,21
U39AA002	33,600 Hr	Retroexcavadora neumáticos	27,20	913,92
U39AH024	11,200 Hr	Camión basculante 125cv	19,07	213,58
U39BH005	3,600 M2	Encofrado en cimientos	7,63	27,47
U39BH110	7,200 M2	Encofrado metálico 20 puestas	24,69	177,77
U39CA001	172,480 Tm	Arena amarilla	2,81	484,67
U39GK000	3,000 Ud	Prefabricado acometida eléctrica	95,37	286,11
U39GK005	560,000 MI	Tubería de PVC ø=100 cmd.ele	2,41	1.349,60
U39GK010	1.680,000 MI	Tubo PVC corrugado =110 mm	1,13	1.898,40
U39GK015	7,200 MI	Tubo PVC corrug. D=110mm.	1,59	11,45
U39GN001	4,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	21,03	84,12
U39GS001	4,000 Ud	Codo de PVC D=100 mm	68,36	273,44
U39SA001	300,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,07	21,00
U39TC002	3,000 Ud	Armario para acometida	270,29	810,87
U39TT001	12,000 Ud	Pica toma de tierra	6,58	78,96
U39TV003	4,000 Ud	Luminaria. 250 W	252,37	1.009,48
U39ZV050	16,000 Ud	Perno de anclaje	1,73	27,68
			Grupo U3.....	289.815,18
U40BA015	108,000 M3	Tierra vegetal fertilizada	15,10	1.630,80
U40BD005	1,080 M3	Mantillo	21,10	22,79
U40BE005	10,800 M3	Abono orgánico	17,24	186,19
U40GA204	13,000 Ud	Ligustrum japonicum. 14-16 cm.cep.	39,84	517,92
U40MA600	6,480 Kg	Semilla combinada para césped	5,32	34,47
U44MC1050	770,000 MI	Cinta de atención "Red de aguas"	0,06	46,20
U45DA0160	2.880,000 MI	Tubería PVC ø 160 mm., serie teja	4,99	14.371,20
U48CA0250	480,000 Ud	Junta tipo click	22,55	10.824,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
U49BA0060	30,000 Ud	Junta elástica de ø 80 mm.	1,48	44,40
U49BB0010	240,000 Ud	Tornillo bicromatado M-16 i/ tuerca	0,37	88,80
U49BC0070	4,000 Ud	Unión B-E ø 80 mm.	29,79	119,16
U49BL0070	16,000 Ud	Te B-B-B 80X80 mm.	57,60	921,60
			Grupo U4.....	28.807,53
U50BA0040	8,000 Ud	Enlace mixto brida PE ø 90 mm.	18,10	144,80
			Grupo U5.....	144,80
U60MA0100	240,000 Ud	Medios auxiliares y pequeño material	9,05	2.172,00
U60MA0120	1,400 H	Materiales y mano obra en pruebas	13,26	18,56
U60MA050	367,933 H	Suplemento por agotamiento	1,36	500,39
U60RA0050	4.022,140 M ³	Canon de vertido	0,69	2.775,28
			Grupo U6.....	5.466,23

Resumen

Mano de obra.....	292.124,85
Materiales.....	598.959,25
Maquinaria.....	87.401,71
Otros.....	135.981,20
TOTAL.....	948.360,76

PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01JF003	M3	MORTERO CEMENTO (1/3) M 15 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 15 con una resistencia a compresión de 15 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/3)			
U01AA011	1,820 Hr	Peón ordinario	13,71	24,95	
U04CA001	0,440 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	111,00	48,84	
U04AA001	0,975 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	21,53	
U04PY001	0,260 M3	Agua	1,45	0,38	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,87	0,75	

TOTAL PARTIDA 96,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/6)			
U01AA011	1,820 Hr	Peón ordinario	13,71	24,95	
U04CA001	0,250 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	111,00	27,75	
U04AA001	1,100 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	24,29	
U04PY001	0,255 M3	Agua	1,45	0,37	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,87	0,75	

TOTAL PARTIDA 78,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

A02AA510	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra 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.			
U01AA011	1,780 Hr	Peón ordinario	13,71	24,40	
U04CA001	0,365 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	111,00	40,52	
U04AA101	0,660 Tm	Arena de río (0-5mm)	16,16	10,67	
U04AF150	1,320 Tm	Garbancillo 20/40 mm.	15,05	19,87	
U04PY001	0,160 M3	Agua	1,45	0,23	
A03LA005	0,500 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,87	0,94	

TOTAL PARTIDA 96,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

A02FA723	M3	HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL 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.			
U04MA723	1,000 M3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	74,62	74,62	

TOTAL PARTIDA 74,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

A03AP005	Hr	CORTADORA DE HORMIGÓN/DIAMANTE Hr. Cortadora de suelos de asfalto y hormigón, mod. Norton C 85.P10 ó similar, equipada con motor de gasolina de 10 CV de potencia con capacidad para un diámetro máximo de corte de 350 mm, una profundidad máxima de corte de 127 mm, y un agujero de 25,40 mm en perforación. Equipada con disco de diamante Laser de corte en seco, longitud total de 1350 mm y una altura de 975 mm. Caudal de agua regulable, guía de corte, armazón monobloc conformado en acero reforzado, sistema de subida de trinquetes subida-descenso sobre el muelle y acceso fácil, montandose en el soporte sobre el rodamiento de bolas.			
U02AP001	1,000 Hr	Cortadora hgón. disco diamante	8,32	8,32	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	8,30	0,83	
U02SW001	2,350 Lt	Gasóleo A	0,88	2,07	

TOTAL PARTIDA 11,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03CI005	Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 170 CV 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 90°, ángulo de corte 34°/79°, 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.			
U02FN001	1,000 Hr	Motoniveladora grande 170 CV	30,48	30,48	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	30,50		3,05
U01AA015	1,000 Hr	Maquinista o conductor	14,10		14,10
U02SW001	17,000 Lt	Gasóleo A	0,88		14,96
TOTAL PARTIDA					62,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

A03CK005	Hr	PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 CM. 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 embrague 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.			
U02FP005	1,000 Hr	Apisonadora estática gasol. a=30	2,61	2,61	
U02SW001	1,030 Lt	Gasóleo A	0,88		0,91
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	3,50		0,35
TOTAL PARTIDA					3,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L. 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.			
U02LA201	1,000 Hr	Hormigonera 250 l.	1,28	1,28	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	1,30		0,13
U02SW005	3,500 Ud	Kilowatio	0,13		0,46
TOTAL PARTIDA					1,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10	Ud	CONEXIÓN A RED DE FECALES EXISTENTE Conexión estanca entre redes de saneamiento nueva y existente mediante taladro mecánico a pozo, sellado con mortero expansivo, tubería de conexión, hormigonado para sellado de cambio de materiales, excavaciones, localización de tuberías, desvío provisional de vertidos y rellenos de gravilla y zahorra artificial, totalmente acabada.			
U01AA008	4,950 Hr	Oficial segunda	14,74	72,96	
U01AA011	6,900 Hr	Peón ordinario	13,71	94,60	
		Suma la partida.....			167,56
		Costes indirectos.....		3,00%	5,03
		TOTAL PARTIDA			172,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.12	Ud	FOCO EMPOTABLE SUELO Ud. Foco - proyector empotrable en suelo, modelo Megaring Carrabile/Calpestable con grado de protección IP67, con lámpara de halogenuro metálico de 150w HQI-T G12. Incluyendo aro frontal en acero inoxidable de 3 mm de espesor, cuerpo en fundición de aluminio con elevada resistencia a la oxidación; hornacina de polipropileno; difusor de cristal templado de 19 mm de espesor, 30 Joule de resistencia mecánica; tornillos de acero inoxidable A4; doble entrada para cable de alimentación con prensa PG 16; junta de silicona. I/ replanteo, colocación de foco, montaje, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado y en correcto funcionamiento.			
U01AA007	0,600 Hr	Oficial primera	16,89	10,13	
U31CC001	1,000 Ud	Foco empotrable suelo	263,67	263,67	
		Suma la partida.....			273,80
		Costes indirectos.....		3,00%	8,21
		TOTAL PARTIDA			282,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

D02VK6000	M ³	CARGA, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO DE PRODUCTOS EXCAVACIÓN Carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido de los productos resultantes de la excavación a cielo abierto, en cualquier clase de terreno y de los productos resultantes del desmontaje de las redes de saneamiento, abastecimiento.			
U02FA0100	0,014 H	Pala mix ta	37,82	0,53	
U02JA0080	0,044 H	Camión 20 m3. basculante	51,91	2,28	
U60RA0050	1,000 M ³	Canon de vertido	0,69	0,69	
		Suma la partida.....			3,50
		Costes indirectos.....		3,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA			3,61

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

D03JC020	MI	CANALETA H-POLÍMERO H=143 mm. MI. Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 143 mm. de altura ALFA-DRAIN, para cargas ligeras y medias: zonas peatonales, salidas de garaje, jardines, centros comerciales y campos de juego; incluso pendiente incorporada, rejilla de fundición dúctil, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,89	3,38	
A02AA510	0,050 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	4,83	
U05JA010	1,000 MI	Canal H-Polímero 143 mm altura.	31,61	31,61	
U05JA030	1,000 MI	Rejilla fundición 1 m	38,43	38,43	
		Suma la partida.....			78,25
		Costes indirectos.....		3,00%	2,35
		TOTAL PARTIDA			80,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D04AA201	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S Kg. Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.			
U01FA201	0,015 Hr	Oficial 1ª ferralla	16,89	0,25	
U01FA204	0,015 Hr	Ayudante ferralla	13,71	0,21	
U06AA001	0,005 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,14	0,01	
U06GG001	1,050 Kg	Acero corrugado B 500-S	0,72	0,76	

Suma la partida.....		1,23
Costes indirectos.....	3,00%	0,04
TOTAL PARTIDA		1,27

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

D04CX201	M2	ENCOF.MADERA VISTA MUROS 1 C M2. Encofrado y desencofrado a una cara vista en muros con madera machiembreada y cepillada de 22 mm. de espesor, considerando 3 posturas, i/aplicación de desencofrante.			
U01FA103	0,700 Hr	Oficial 1ª encofrador	16,89	11,82	
U01FA105	0,700 Hr	Ayudante encofrador	13,71	9,60	
U07AA006	1,100 M2	Tabla pino M-H 22 mm espesor	8,80	9,68	
U07AI001	0,010 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	136,49	1,36	
U06AA001	0,300 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,14	0,34	
U06DA010	0,200 Kg	Puntas plana 20x 100	1,48	0,30	
U04PQ001	0,100 Lt	Sika Parement	1,57	0,16	

Suma la partida.....		33,26
Costes indirectos.....	3,00%	1,00
TOTAL PARTIDA		34,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

D04CX701	M2	ENCOF. METÁLICO EN MUROS 2 C M2. Encofrado y desencofrado a dos caras en muros con paneles metálicos de 5 a 10 m2. de superficie, considerando 20 posturas, i/aplicación de desencofrante.			
U01FA103	0,800 Hr	Oficial 1ª encofrador	16,89	13,51	
U01FA105	0,800 Hr	Ayudante encofrador	13,71	10,97	
U06XK110	2,200 M2	Encofrado panel met. 5/10 m2.	7,41	16,30	
U07AI001	0,010 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	136,49	1,36	
U06AA001	0,300 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,14	0,34	
U06DA010	0,020 Kg	Puntas plana 20x 100	1,48	0,03	
U04PQ001	0,160 Lt	Sika Parement	1,57	0,25	

Suma la partida.....		42,76
Costes indirectos.....	3,00%	1,28
TOTAL PARTIDA		44,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

D04GX004	M3	HOR. HA-25/P/20/IIa MUROS V. M. CEN. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en muros de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.			
U01AA011	2,350 Hr	Peón ordinario	13,71	32,22	
A02FA723	1,000 M3	HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	74,62	74,62	

Suma la partida.....		106,84
Costes indirectos.....	3,00%	3,21
TOTAL PARTIDA		110,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D04IX304	M3	PARTERRE CON MURETES DE HORMIGÓN M3. Parterre formado con muretes de hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en , incluso armadura B-400 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembreada y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. y ciga de cimentación formado con hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central , i/armadura B-400 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Con la geometría descrita en planos e indicaciones de la D.F.			
D04GX004	1,000 M3	HOR. HA-25/P/20/Ila MUROS V. M. CEN.	106,84	106,84	
D04AA201	33,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,23	40,59	
D04CX701	2,500 M2	ENCOF. METÁLICO EN MUROS 2 C	42,76	106,90	
D04CX201	2,500 M2	ENCOF.MADERA VISTA MUROS 1 C	33,26	83,15	
Suma la partida.....					337,48
Costes indirectos.....					3,00% 10,12
TOTAL PARTIDA					347,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

D25AP405	Ud	CONTADOR DE 3/4" EN ARQUETA DE ABASTECIMIENTO Ud. Contador de 3/4" instalado en arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos , i/solera de hormigón H-200 Kg/cm2. Tmáx. 20 mm., formación de desagüe con tubo de PVC de diámetro 50mm., llaves de esfera, vávula antirretorno de 3/4" y grifo de latón de 1/2", según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	1,000 Hr	Oficial 1º fontanero	16,89	16,89	
U01FY110	0,500 Hr	Ayudante fontanero	13,71	6,86	
U08AHR060	1,000 ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm	77,19	77,19	
U24AA002	1,000 Ud	Contador de agua de 3/4"	49,77	49,77	
U25AA003	3,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,16	3,48	
U26AR003	2,000 Ud	Llave de esfera 3/4"	4,31	8,62	
U26AD002	1,000 Ud	Válvula antirretorno 3/4"	4,49	4,49	
U26GX001	1,000 Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,94	5,94	
Suma la partida.....					173,24
Costes indirectos.....					3,00% 5,20
TOTAL PARTIDA					178,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

D28ED405	Ud	LUMINARIA EMPOTRABLE EN MURO Ud. Baliza para exterior luz rasante, estancia, sobre palo de aluminio de 0.62 m., mod. Baena de Alfarinter o similar, i/lámpara fluorescente, grado de protección IP 54/CLASE I, portalámparas, replanteo, recibido de poste, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,600 Hr	Oficial primera	16,89	10,13	
U31ED405	1,000 Ud	Luminaria empotrable en muro.	288,04	288,04	
Suma la partida.....					298,17
Costes indirectos.....					3,00% 8,95
TOTAL PARTIDA					307,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

D36AA020	M2	LEVANTADO A MÁQ. FIRME HORMIGÓN M2. Levantado por medios mecánicos de todo tipo de firmes de 25 a 30 cms.de espesor, incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco, retirada y carga de productos, con transporte a vertedero			
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	13,71	2,06	
U02AA001	0,075 Hr	Retro-martillo rompedor 200	41,32	3,10	
A03AP005	0,150 Hr	CORTADORA DE HORMIGÓN/DIAMANTE	11,22	1,68	
Suma la partida.....					6,84
Costes indirectos.....					3,00% 0,21
TOTAL PARTIDA					7,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

{ 3 / 59 }

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36BC301	M3	EXCAV. COMPAC. Y PERFILADO TODO TIPO TERRENOS EN CAJEADO CALLES M3. Excavación en todo tipo de terrenos para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso perfilado de rasantes y perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles, carga y transporte a vertedero de productos de la excavación y canon de utilización de vertedero. Medición sobre el volumen teórico de proyecto a justificar.			
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	13,71	4,11	
U37BA002	0,050 Hr	Excavadora de neumáticos	31,38	1,57	
U37BA101	1,300 M3	Transporte a 1 Km. distancia	0,77	1,00	
U37BE105	0,020 Hr	Mononiveladora 130 CV.	28,92	0,58	
A03CK005	0,015 Hr	PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 CM.	3,87	0,06	
Suma la partida.....					7,32
Costes indirectos.....					3,00%
					0,22
TOTAL PARTIDA					7,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

D36BE100	M3	EXCAV. EN ZANJA O POZO EN ZONA URBANA MEDIOS MECANICOS Excavación en zanja o pozo en cualquier clase de terreno de zona urbana con medios mecánicos, agotamiento, extensión y vertido en caballeros. Incluso contención de las paredes de las zanjas donde fuera necesario.			
U01AA011	0,151 Hr	Peón ordinario	13,71	2,07	
U37BA002	0,151 Hr	Excavadora de neumáticos	31,38	4,74	
U60MA050	0,112 H	Suplemento por agotamiento	1,36	0,15	
Suma la partida.....					6,96
Costes indirectos.....					3,00%
					0,21
TOTAL PARTIDA					7,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

D36BI055	M3	RELLENO EN ZANJAS MAT. SELECCIÓN M3. Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de préstamo incluso extendido y compactado hasta una densidad no inferior al 95% P.M.			
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	13,71	2,06	
U37BA002	0,050 Hr	Excavadora de neumáticos	31,38	1,57	
U37BE355	0,150 Hr	Compactador manual	6,63	0,99	
U37BE505	1,150 M3	Suelo seleccionado préstamo	2,16	2,48	
Suma la partida.....					7,10
Costes indirectos.....					3,00%
					0,21
TOTAL PARTIDA					7,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

D36BI105	M3	RELLENO GRAVILLA ZANJAS M3. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm en capas de 10 cm, en cama y en recubrimiento de tubulares de saneamiento, medido sobre perfil. Compactada al 98% del Proctor Modificado.			
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	13,71	2,06	
U37BA002	0,060 Hr	Excavadora de neumáticos	31,38	1,88	
U37BE355	0,130 Hr	Compactador manual	6,63	0,86	
U04AF001	1,000 M3	Gravilla 5/20 mm.	11,85	11,85	
Suma la partida.....					16,65
Costes indirectos.....					3,00%
					0,50
TOTAL PARTIDA					17,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36BP205	MI	PERFOR. SUB. PARA CRUCES D=400 MM. MI. Perforación para cruce de carretera, ferrocarriles, ríos o cualquier otra excavación subterránea para paso de canalización, de diámetro 200 mm., realizada con equipo de trabajo con accionamiento neumático con sistema de rotación con punta direccionable y sonda electrónica direccional, en seco; i/ p.p. de transporte de maquinaria y preparación previa del terreno.			
U01AA501	3,000 Hr	Cuadrilla A	35,98	107,94	
U02FF001	1,000 Hr	Excavadora 2 M3.	55,51	55,51	
U37BP205	1,000 MI	Perforación sub. para cruce D=400 mm	2,72	2,72	

Suma la partida.....		166,17
Costes indirectos.....	3,00%	4,99
TOTAL PARTIDA		171,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

D36CE025	MI	BORDILLO ADOQUIN 230X230 MM. MI. Bordillo de adoquin de clinker tipo Malpesa o similar de 230x230x114 mm., sobre cimiento de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 30x20 cm , incluso excavación necesaria, totalmente colocado.			
U01AA010	0,178 Hr	Peón especializado	13,89	2,47	
A01JF006	0,001 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	0,08	
U37CE007	1,000 MI	Bordillo MALPESA 230X230	9,59	9,59	
A02AA510	0,022 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	2,13	

Suma la partida.....		14,27
Costes indirectos.....	3,00%	0,43
TOTAL PARTIDA		14,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

D36CE205	MI	CANAL ADOQUIN. 230X100X65 MM MI. Canal de adoquin de clinker tipo Malpesa o similar de 230x100x65 mm., sobre cimiento de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 40x15 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, totalmente colocado.			
U01AA010	0,320 Hr	Peón especializado	13,89	4,44	
A01JF006	0,001 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	0,08	
U37CE210	1,000 MI	Canal adoquin 230x100x65 mm	10,63	10,63	
A02AA510	0,040 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	3,87	

Suma la partida.....		19,02
Costes indirectos.....	3,00%	0,57
TOTAL PARTIDA		19,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D36DO005	M2	P. ADOQUÍN HOR. E=6 CM B. HOR. GRIS M2. Pavimento de acera con adoquin de clinker 200/100/50 tipo Malpesa o similar espesor 5 cm. de colores a elegir por D.F, sobre solera de hormigón HA-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. armadura de reparto 15x15x6 y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquin y remates y p.p. de piezas de adoquin especiales necesarias para la correcta colocación del mismo según indicaciones de la D.F. y detalles de planos.			
U01FZ801	1,000 Ud	Mano obra coloc.adoquin i/com	7,00	7,00	
A02AA510	0,100 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	9,66	
D04AA201	2,400 Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,23	2,95	
U04AA001	0,050 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	1,10	
U37FG001	1,035 M2	Adoquin MALPESA e=5 cm.colores	11,57	11,97	

Suma la partida.....		32,68
Costes indirectos.....	3,00%	0,98
TOTAL PARTIDA		33,66

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36EA105	M3	SUELO SELECCIONADO EN SUBBASE Suelo seleccionado compactado y perfilado por medios mecánicos, en sub-bases, medido sobre perfil, suelo tipo SELECCIONADO con un índice C.B.R. > 20, compactado con una densidad superior al 98% de Proctor Modificado, de acuerdo con el PG-3.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,71	1,37	
U37EA101	1,000 M3	Zahorra artificial	10,47	10,47	
U04PY001	0,200 M3	Agua	1,45	0,29	
A03CI005	0,040 Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 170 CV	62,59	2,50	
A03CK005	0,100 Hr	PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 CM.	3,87	0,39	
Suma la partida.....					15,02
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					15,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D36EC005	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL CLASIFICADA EN BASE Zahorra artificial clasificada extendida y perfilada por medios mecánicos y compactada por tongadas en capas de base, con una densidad del 100% Proctor Modificado de acuerdo con el PG-3.			
U01AA011	0,050 Hr	Peón ordinario	13,71	0,69	
U37EC000	1,020 M3	Piedra cal.machac. 5/7 cm.	13,49	13,76	
U04PY001	0,020 M3	Agua	1,45	0,03	
A03CI005	0,015 Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 170 CV	62,59	0,94	
A03CK005	0,020 Hr	PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 CM.	3,87	0,08	
Suma la partida.....					15,50
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					15,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D36GA005	M3	HORMIGÓN LAVADO H-200 EN CALZADAS M3. Hormigón armado, vibrado, de resistencia característica HA-20 N/mm ² , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, armadura de reparto 15x15x6 en pavimento de calzadas, acabado lavado. ijunta de dilatación.			
U01AA501	0,500 Hr	Cuadrilla A	35,98	17,99	
A02AA510	1,000 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	96,63	
D04AA201	15,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,23	18,45	
U37GA000	0,150 Hr	Regla vibradora	1,46	0,22	
Suma la partida.....					133,29
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					137,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

D36HA008	Ud	SUMIDERO DE CALZADA 30X50 CM. Ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 30x50cm. y 90 cms. de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm. situada su arista inferior a 20 cms. del fondo del sumidero, incluso marco y rejilla de fundición reforzados de 300x500x30 mm. , aptos para tráfico pesado, con formación de pendientes y emboquillado. recibido a la fábrica de ladrillo. Medida la unidad completamente ejecutada incluso p.p. de obra civil, excavación, relleno, retirada de sobrantes a vertedero y cánon de vertido.			
U01AA007	2,000 Hr	Oficial primera	16,89	33,78	
U01AA010	4,000 Hr	Peón especializado	13,89	55,56	
P02EDW090	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=500x400x50	56,40	56,40	
A02AA510	0,162 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	15,65	
A01JF006	0,050 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	3,91	
Suma la partida.....					165,30
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					170,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

{6 / 59}

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36LA300	Ud	BANCO MODELO BOA CURVO DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación de banco modelo Boa curvo de Alfarinter o similar, de estructura galvanizada en caliente con capa de imprimación anticorrosiva y pintada según color elegido por D.F. y superficie de apoyo y respaldo compuesta con gruesos listones de madera barnizada resistente para exteriores de 1,37 m de longitud, , totalmente colocado.			
U01AA501	0,250 Hr	Cuadrilla A	35,98	9,00	
U37LA300	1,000 Ud	Banco Modelo boa curvo de Alfaprinter de L= 1,37 m	637,30	637,30	
Suma la partida.....					646,30
Costes indirectos.....					3,00% 19,39
TOTAL PARTIDA					665,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D36LA305	Ud	BANCO MODELO BOA RECTO DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación de banco modelo Boa recto de Alfarinter o similar, de estructura galvanizada en caliente con capa de imprimación anticorrosiva y pintada según color elegido por D.F. y superficie de apoyo y respaldo compuesta con gruesos listones de madera barnizada resistente para exteriores de 1,80 m de longitud, , totalmente colocado.			
U01AA501	0,250 Hr	Cuadrilla A	35,98	9,00	
U37LA305	1,000 Ud	Banco Modelo boa recto de Alfaprinter de L= 1,80 m	637,30	637,30	
Suma la partida.....					646,30
Costes indirectos.....					3,00% 19,39
TOTAL PARTIDA					665,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D36LE505	Ud	FUENTE MODELO GENERATRIZ DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación incluso solera de fuente de estructura de aluminio fundido y lavabo de chapa de acero inoxidable y pulsador, acabado con capa de imprimación anticorrosiva y otra de terminación con pintura. Modelo Generatriz de Alfarinter o similar. Incluso desagüe sifónico,y plataforma circular, totalmente anclada, terminada colocada y funcionando.			
U01AA501	0,400 Hr	Cuadrilla A	35,98	14,39	
U37LE505	1,000 Ud	Fuente chapa acero PARACELSO	355,88	355,88	
Suma la partida.....					370,27
Costes indirectos.....					3,00% 11,11
TOTAL PARTIDA					381,38

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

D36LI005	Ud	ALCORQUE 120x120 FUNDICION Ud. Alcorque A46 Sol de F.D.B. o similar, de forma cuadrada de medidas totales 1200x1200mm, con un grueso perimetral de 35mm. Está formado por dos piezas reversibles, y dispone de marco estructural con anclajes entre piezas para una instalación correcta. Tanto el alcorque como el marco están fabricados en fundición dúctil, y disponen de autoprotección mediante un revestimiento de pintura color negro. El alcorque tiene como característica estética y funcional, una apertura circular central de 450mm de diámetro, y presenta aperturas radiales, cuyas longitudes van desde la apertura circular central hasta el borde del cuadrado exterior. Tanto la apertura central como las radiales están reforzadas en todos sus perímetros con un ángulo que se extiende hasta apoyar en el marco estructural, siendo esta característica la que le permite soportar el tráfico peatonal intenso y el ligero ocasional. Estas aperturas también permiten la correcta aireación y humidificación del suelo. Colocado, recibido y enmarcado, totalmente terminado.			
U01AA501	0,100 Hr	Cuadrilla A	35,98	3,60	
U37LI001	1,000 Ud	Alcorque fundición	113,83	113,83	
Suma la partida.....					117,43
Costes indirectos.....					3,00% 3,52
TOTAL PARTIDA					120,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

{17/59}

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36LJ505	Ud	PAPELERA MODELO PRISMA DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación incluso solera de papelera modelo Prisma de alfarinter o similar con soporte y contenedor de acero de 75 litros de capacidad, galvanizado y pintado. Totalmente instalado.			
U01AA501	0,300 Hr	Cuadrilla A	35,98	10,79	
U37LJ505	1,000 Ud	Papelera modelo Prisma de Alfaprinter o similar	557,00	557,00	
Suma la partida.....					567,79
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					584,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

D36LJ510	Ud	PILONA MODELO BARCELONA DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación incluso solera de piona extraible con cerradura de seguridad modelo Barcelona de alfarinter o similar con soporte fabricado en tubo redondo de acero galvanizado con embellecedor de acero inoxidable, acabado con una capa de imprimación y otra de terminación con pintura , Totalmente instalado.			
U01AA501	0,300 Hr	Cuadrilla A	35,98	10,79	
U37LJ510	1,000 Ud	Piona modelo Barcelona de Alfaprinter o similar	291,05	291,05	
Suma la partida.....					301,84
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					310,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

D36OG210	MI	TUBERÍA POLIETILENO BD 32/10 ATM MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=32 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
U01AA007	0,100 Hr	Oficial primera	16,89	1,69	
U01AA009	0,100 Hr	Ayudante	13,71	1,37	
U04AA001	0,210 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	4,64	
U37OG210	1,050 MI	Tub.polietil.BD32/10Atm	0,72	0,76	
Suma la partida.....					8,46
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					8,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

D36OG525	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 75/10 ATM ABASTECIMIENTO MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=75 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales juntas, tes, codos, collarines reductores de sección, adaptadores a redes existentes...etc, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de gravillín de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,89	3,38	
U01AA009	0,200 Hr	Ayudante	13,71	2,74	
U04AA001	0,210 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	4,64	
U37OG525	1,050 MI	Tub.Polietil.AD75/10Atm	4,32	4,54	
Suma la partida.....					15,30
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					15,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36OG535	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 90/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	16,89	4,22	
U01AA009	0,250 Hr	Ayudante	13,71	3,43	
U04AA001	0,210 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	4,64	
U37OG535	1,050 MI	Tub.Polietil.AD90/10Atm	4,15	4,36	
Suma la partida.....					16,65
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					17,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

D36OG540	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 110/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	16,89	4,22	
U01AA009	0,250 Hr	Ayudante	13,71	3,43	
U04AA001	0,210 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	4,64	
U37OG540	1,050 MI	Tub.polietil.AD110/10Atm	6,15	6,46	
Suma la partida.....					18,75
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					19,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

D36OG545	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 125/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=125 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	16,89	6,76	
U01AA009	0,400 Hr	Ayudante	13,71	5,48	
U04AA001	0,210 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	4,64	
U37OG545	1,050 MI	Tub.Polietil.AD125/10Atm	7,98	8,38	
Suma la partida.....					25,26
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					26,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

D36OG550	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 140/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=140 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	16,89	6,76	
U01AA009	0,400 Hr	Ayudante	13,71	5,48	
U04AA001	0,210 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	4,64	
U37OG550	1,050 MI	Tub.Polietil.AD140/10Atm	9,94	10,44	
Suma la partida.....					27,32
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					28,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36OG555	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 160/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=160 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
U01AA007	0,600 Hr	Oficial primera	16,89	10,13	
U01AA009	0,600 Hr	Ayudante	13,71	8,23	
U04AA001	0,210 M3	Arena de río (0-5mm)	22,08	4,64	
U37OG555	1,050 MI	Tub.polietil.AD160/10Atm	13,05	13,70	
Suma la partida.....					36,70
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					37,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

D36PA050	Ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
U01AA501	2,100 Hr	Cuadrilla A	35,98	75,56	
U37PG050	1,000 Ud	Llave de esfera 2"	124,25	124,25	
A02AA510	0,104 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	10,05	
A01JF006	0,079 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	6,17	
U10DA001	130,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	14,30	
A01JF003	0,007 M3	MORTERO CEMENTO (1/3) M 15	96,45	0,68	
U05DA090	1,000 Ud	Tapa y cerco fundic.30x30	28,10	28,10	
Suma la partida.....					259,11
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					266,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D36PC100	Ud	VÁLVULA DE COMPUERTA DN=100 mm. Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
U01AA501	4,164 Hr	Cuadrilla A	35,98	149,82	
U37PC100	1,000 Ud	Llave compuerta DN=100 mm	118,45	118,45	
U37PC101	1,000 Ud	Volante de maniobra DN=100 mm.	10,26	10,26	
U06HA015	1,520 M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	2,03	3,09	
A02AA510	0,477 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	46,09	
A01JF006	0,386 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	30,15	
U10DA001	650,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	71,50	
A01JF003	0,054 M3	MORTERO CEMENTO (1/3) M 15	96,45	5,21	
U05DC015	1,000 Ud	Cerco y tapa de fundición	59,28	59,28	
Suma la partida.....					493,85
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					508,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36QA005	Ud	BOCA RIEGO TIPO "MADRID" Ud. Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm., incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro. totalmente colocada y probada.			
U01AA502	2,000 Hr	Cuadrilla B	35,03	70,06	
U37QA001	1,000 Ud	Boca riego "Madrid" D=40	71,15	71,15	
U37PA902	1,000 Ud	Collarin de toma para D=80 mm	8,43	8,43	
U37PA911	1,000 Ud	Racor de latón para D=40 mm.	14,07	14,07	
U37OG201	10,000 MI	Tubo polietileno D=1/2"	0,45	4,50	
Suma la partida.....					168,21
Costes indirectos.....					3,00%
					5,05
TOTAL PARTIDA					173,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

D36QD008	Ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm. Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehiculos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de fibrocemento clase D de 100 mm. de diámetro, p.p. de unión Gibault, codos, etc., totalmente instalado.			
U01AA502	3,000 Hr	Cuadrilla B	35,03	105,09	
U37QD011	1,000 Ud	Boca riego e hidrante D=100mm	487,43	487,43	
U37PA203	1,500 Ud	Codo de 90º para D=100 mm.	11,43	17,15	
U37PA042	3,500 Ud	Unión Gibault clase D=100 mm.	9,14	31,99	
U37PA403	1,000 Ud	Unión Gibault en T D=100 mm.	20,34	20,34	
U37OA303	5,000 MI	Tub.fib.clase D 100mm	6,73	33,65	
Suma la partida.....					695,65
Costes indirectos.....					3,00%
					20,87
TOTAL PARTIDA					716,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

D36RC005	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA ABASTECIMIENTO Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución con una longitud media de ocho metros, formada por tubería de polietileno de 32 mm y 10 Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.			
U01AA501	4,000 Hr	Cuadrilla A	35,98	143,92	
U24HD010	1,000 Ud	Codo acero galv. 90º 1"	2,26	2,26	
U24ZX001	1,000 Ud	Collarin de toma de fundición	11,16	11,16	
U24PD103	7,000 Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	2,22	15,54	
U26AR004	2,000 Ud	Llave de esfera 1"	6,48	12,96	
U26GX001	2,000 Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,94	11,88	
U37OG210	8,000 MI	Tub.polietil.BD32/10Atm	0,72	5,76	
Suma la partida.....					203,48
Costes indirectos.....					3,00%
					6,10
TOTAL PARTIDA					209,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D36RC505	PA	CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO P.A. Conexión de la red de agua de la urbanización a la red de abastecimiento general (depósito, red municipal, ...etc), totalmente terminada.			
U37RE505	1,000 Ud	Conexión red agua a red general	501,81	501,81	
Suma la partida.....					501,81
Costes indirectos.....					3,00%
					15,05
TOTAL PARTIDA					516,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36RE100	Ud	VALVULA DE RETENCIÓN Ud. Válvula de retención para tubería de 200 mm., modelo BV-05-91 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 200 mm., i/ dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
U01AA501	5,000 Hr	Cuadrilla A	35,98	179,90	
U37RE100	1,000 Ud	Válvula de retención DN=200 mm	148,50	148,50	
A02AA510	0,477 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	46,09	

Suma la partida.....		374,49
Costes indirectos.....	3,00%	11,23
TOTAL PARTIDA		385,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

D36SE215	MI	TUBERÍA PVC LISA 315 mm. MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas SAENGER serie KE de 315 mm. de diámetro y 7.7 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. , i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332.			
U01AA007	0,350 Hr	Oficial primera	16,89	5,91	
U01AA010	0,350 Hr	Peón especializado	13,89	4,86	
U37SE215	1,000 MI	Tubería PVC Serie KE 315 mm.	20,65	20,65	
A02AA510	0,033 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	3,19	

Suma la partida.....		34,61
Costes indirectos.....	3,00%	1,04
TOTAL PARTIDA		35,65

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

D36SE220	MI	TUBERÍA PVC LISA 400 mm. MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas SAENGER serie KE de 400 mm. de diámetro y 9.8 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. , i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332.			
U01AA007	0,350 Hr	Oficial primera	16,89	5,91	
U01AA010	0,350 Hr	Peón especializado	13,89	4,86	
U37SE220	1,000 MI	Tubería PVC Serie KE 400 mm.	34,29	34,29	
A02AA510	0,033 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	3,19	

Suma la partida.....		48,25
Costes indirectos.....	3,00%	1,45
TOTAL PARTIDA		49,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

D36UA008	Ud	POZO DE REGISTRO D=80 H= 1,6 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 1,6 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.			
U01AA502	1,000 Hr	Cuadrilla B	35,03	35,03	
U05DC001	1,500 Ud	Anillo pozo horm. D=80 h=50	38,89	58,34	
U37UA050	0,900 Ud	Cono asimétrico D=80 H=60	42,80	38,52	
U05DC020	3,000 Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	12,72	38,16	
U05DC015	1,000 Ud	Cerco y tapa de fundición	59,28	59,28	
A01JF006	0,012 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	0,94	
U37OE001	0,090 Hr	Grua automovil	24,14	2,17	

Suma la partida.....		232,44
Costes indirectos.....	3,00%	6,97
TOTAL PARTIDA		239,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36UA010	Ud	POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.			
U01AA502	1,600 Hr	Cuadrilla B	35,03	56,05	
U05DC001	3,000 Ud	Anillo pozo horm. D=80 h=50	38,89	116,67	
U37UA050	1,000 Ud	Cono asimétrico D=80 H=60	42,80	42,80	
U05DC020	4,000 Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	12,72	50,88	
U05DC015	1,000 Ud	Cerco y tapa de fundición	59,28	59,28	
A01JF006	0,016 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	1,25	
U37OE001	0,120 Hr	Grua automovil	24,14	2,90	
Suma la partida.....					329,83
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					339,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

D36UA013	Ud	POZO DE REGISTRO D=100 H= 2,6 m. 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 2,6 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.			
U01AA502	2,500 Hr	Cuadrilla B	35,03	87,58	
U37UA035	4,000 Ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	50,34	201,36	
U37UA051	1,000 Ud	Cono asimétrico D=100 H=60	55,48	55,48	
U05DC020	5,000 Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	12,72	63,60	
U05DC015	1,000 Ud	Cerco y tapa de fundición	59,28	59,28	
A01JF006	0,020 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	1,56	
U37OE001	0,220 Hr	Grua automovil	24,14	5,31	
Suma la partida.....					474,17
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					488,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

D36UA015	Ud	POZO DE REGISTRO D=100 H= 3,1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 3,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.			
U01AA502	3,500 Hr	Cuadrilla B	35,03	122,61	
U37UA035	5,300 Ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	50,34	266,80	
U37UA051	1,050 Ud	Cono asimétrico D=100 H=60	55,48	58,25	
U05DC020	6,000 Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	12,72	76,32	
U05DC015	1,000 Ud	Cerco y tapa de fundición	59,28	59,28	
A01JF006	0,025 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	1,95	
U37OE001	0,270 Hr	Grua automovil	24,14	6,52	
Suma la partida.....					591,73
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					609,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36UA017	Ud	POZO DE REGISTRO D=100 H= 4,1 m. 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 4,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.			
U01AA502	3,000 Hr	Cuadrilla B	35,03	105,09	
U37UA035	7,000 Ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	50,34	352,38	
U37UA051	1,000 Ud	Cono asimétrico D=100 H=60	55,48	55,48	
U05DC020	6,000 Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	12,72	76,32	
U05DC015	1,000 Ud	Cerco y tapa de fundición	59,28	59,28	
A01JF006	0,030 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	2,34	
U37OE001	0,300 Hr	Grua automovil	24,14	7,24	

Suma la partida..... 658,13

Costes indirectos..... 3,00% 19,74

TOTAL PARTIDA 677,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D36UJ101	Ud	CORRECCIÓN TAPA POZO REGISTRO Ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro.			
U01AA010	1,500 Hr	Peón especializado	13,89	20,84	
A01JF006	0,050 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,11	3,91	
U10DA001	10,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	1,10	
			Suma la partida.....	25,85	
			Costes indirectos.....	3,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA 26,63		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

D36VL0201	Ud	ACOMETIDA VIVIENDA DE PVC Acometida domiciliaria de saneamiento con tubería de P.V.C. ø 160 mm., serie teja, incluso junta tipo click para entronque con colector de PVC, excavación y cierre de zanja, totalmente terminado y probado.			
U01AA007	1,600 Hr	Oficial primera	16,89	27,02	
U01AA011	1,600 Hr	Peón ordinario	13,71	21,94	
U45DA0160	6,000 MI	Tubería PVC ø 160 mm., serie teja	4,99	29,94	
U48CA0250	1,000 Ud	Junta tipo click	22,55	22,55	
U60MA0100	0,500 Ud	Medios auxiliares y pequeño material	9,05	4,53	
A03BA0010	2,160 M³	Apertura y cierre zanja	5,18	11,19	
U02SW0300	0,100 H	Fresa y llave junta klik	1,96	0,20	
			Suma la partida.....	117,37	
			Costes indirectos.....	3,00%	3,52
			TOTAL PARTIDA 120,89		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D36VL0202	Ud	ACOMETIDA BAJANTE PLUVIALES Acometida de bajante de pluviales con tubería de P.V.C. ø 160 mm., serie teja, incluso junta tipo click para entronque con colector de PVC, excavación y cierre de zanja, totalmente terminado y probado.			
U01AA007	0,160 Hr	Oficial primera	16,89	2,70	
U01AA011	0,160 Hr	Peón ordinario	13,71	2,19	
U45DA0160	6,000 MI	Tubería PVC ø 160 mm., serie teja	4,99	29,94	
U48CA0250	1,000 Ud	Junta tipo click	22,55	22,55	
U60MA0100	0,500 Ud	Medios auxiliares y pequeño material	9,05	4,53	
A03BA0010	2,160 M³	Apertura y cierre zanja	5,18	11,19	
U02SW0300	0,100 H	Fresa y llave junta klik	1,96	0,20	
			Suma la partida.....	73,30	
			Costes indirectos.....	3,00%	2,20
			TOTAL PARTIDA 75,50		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

{24 / 59}

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36XA005	Ud	ARQUETA TIPO M TELEFONÍA Ud. Arqueta tipo M con dos conductos D=40mm., para conducciones telefónicas, totalmente instalada. incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y canon de vertido			
U01AA700	1,250 h.	Oficial primera	16,89	21,11	
U01AA011	2,500 Hr	Peón ordinario	13,71	34,28	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	44,92	11,23	
E02EM020	2,623 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,01	21,01	
E02SZ070	0,812 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,46	14,99	
E02TT030	1,811 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	4,20	7,61	
E04CM040	0,220 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	73,98	16,28	
U37XA005	1,000 Ud	Arqueta tipo M 2D=40mm con tapa	54,28	54,28	
				Suma la partida.....	180,79
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA	186,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

D36XA010	Ud	ARQUETA TIPO H TELEFONÍA Ud. Arqueta tipo H, para conducciones telefónicas, totalmente instalada. incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y canon de vertido			
U01AA700	2,250 h.	Oficial primera	16,89	38,00	
U01AA011	4,500 Hr	Peón ordinario	13,71	61,70	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	44,92	11,23	
E02EM020	3,623 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,01	29,02	
E02SZ070	0,812 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,46	14,99	
E02TT030	2,811 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	4,20	11,81	
E04CM040	0,220 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	73,98	16,28	
U37XA010	1,000 Ud	Arqueta tipo H con tapa	200,72	200,72	
				Suma la partida.....	383,75
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA	395,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

D36XC002	MI	CANALIZACIÓN 1 PVC110 mm. Canalización consistente en zanja de 400 mm. de anchura y 783 mm. de profundidad media con: Solera de 60 mm. de hormigón; 1 tubos de PVC rígido de 63 mm. de diámetro y espesor 1,2 mm. quedando separados entre sí 30 mm. y a 72 mm. de las paredes; Recubrimiento de los tubos con hormigón hasta 60mm. por encima del tubo más alto; Relleno con zahorras compactadas y con cinta de señalización, incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y canon de vertido.			
U01AA700	0,200 h.	Oficial primera	16,89	3,38	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,71	2,74	
E02EM020	0,230 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,01	1,84	
E02SZ070	0,200 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,46	3,69	
E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	4,20	0,51	
E04CM040	0,100 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	73,98	7,40	
P27TT0302	1,100 m.	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	2,01	2,21	
P27TT070	1,500 ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,12	0,18	
P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	1,48	0,01	
P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	1,88	0,02	
P27TT170	2,200 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
				Suma la partida.....	22,07
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA	22,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36XC007	MI	CANALIZACIÓN 2 PVC 110 mm+ 2PVC 63mm. Canalización consistente en zanja de 400 mm. de anchura y 783 mm. de profundidad media con: Solera de 60 mm. de hormigón; 2 tubos de PVC rígido de 110 mm + 2 tubos de PVC de 63mm. de diámetro y espesor 1,8 mm. quedando separados entre sí 30 mm. y a 72 mm. de las paredes; Recubrimiento de los tubos con hormigón hasta 60mm. por encima del tubo más alto; Relleno con zahorras compactadas y con cinta de señalización, incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y canon de vertido.			
U01AA700	0,200 h.	Oficial primera	16,89	3,38	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,71	2,74	
E02EM020	0,230 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,01	1,84	
E02SZ070	0,200 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,46	3,69	
E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	4,20	0,51	
E04CM040	0,100 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	73,98	7,40	
P27TT0302	2,100 m.	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	2,01	4,22	
P27TT0301	2,100 m.	Tubo rígido PVC 63x1,8 mm.	1,92	4,03	
P27TT070	1,500 ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,12	0,18	
P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	1,48	0,01	
P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	1,88	0,02	
P27TT170	2,200 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
Suma la partida.....					28,11
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					28,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

D36YA005	Ud	CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición o de acero galvanizado para insertar losa de piedra, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.			
U01AA007	0,700 Hr	Oficial primera	16,89	11,82	
U01AA008	0,700 Hr	Oficial segunda	14,74	10,32	
U04MA510	0,225 M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	91,88	20,67	
U39BH110	1,800 M2	Encofrado metálico 20 puestas	24,69	44,44	
U39BA001	0,225 M3	Excav.zanjas terreno transito	5,82	1,31	
U39GS001	1,000 Ud	Codo de PVC D=100 mm	68,36	68,36	
U39ZV050	4,000 Ud	Perno de anclaje	1,73	6,92	
U39SA001	75,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,07	5,25	
U39GN001	1,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	21,03	21,03	
Suma la partida.....					190,12
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					195,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

D36YC010	MI	CANALIZACIÓN ALUMBR. 2 PVC 110 Canalización para red de alumbrado en zonas peatonales y cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20 y resto de zanja con arena según norma de Compañía, con cinta señalizadora, incluso cables, incluso cama de arena, excavación y relleno de zanja.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	16,89	6,76	
U01AA011	0,450 Hr	Peón ordinario	13,71	6,17	
U39GK010	3,000 MI	Tubo PVC corrugado =110 mm	1,13	3,39	
U39CA001	0,208 Tm	Arena amarilla	2,81	0,58	
U39AA002	0,060 Hr	Retroexcavadora neumáticos	27,20	1,63	
U39AH024	0,020 Hr	Camión basculante 125cv	19,07	0,38	
Suma la partida.....					18,91
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					19,48

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36YG010	Ud	COLUMNA DE 4 M. Ud. Suministro y montaje de columna ornamental de 4,00 m. de altura y 76 mm. de diámetro en punta, con casquillo soldado en punta para fijación de luminaria VIENA FC9 DISEÑO CLASICO, similar al existente, pintada de color negro a elegir por D.F., incluidos pernos de anclaje y cimentación de hormigón según detalle de planos. Totalmente instalada y aplomada.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	16,89	4,22	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	13,71	3,43	
U37VY010	1,000 Ud	Columna de 4 m.	241,78	241,78	
A02AA510	0,125 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	96,63	12,08	
Suma la partida.....					261,51
Costes indirectos.....					3,00%
					7,85
TOTAL PARTIDA					269,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

D36YG100	Ud	BRAZO MURAL SALIENTE 1M Ud. Brazo mural de 1.00 m de saliente, modelo similar al existente para iluminación de calles, con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 250 w S.A.P. de sodio alta presión anclaje a pared, puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	16,89	4,22	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	13,71	3,43	
U37VY101	1,000 Ud	Saliente de 1m.	96,15	96,15	
Suma la partida.....					103,80
Costes indirectos.....					3,00%
					3,11
TOTAL PARTIDA					106,91

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

D36YG120	Ud	LUMINARIA 250 W. S.A.P. Ud. Suministro y montaje de luminaria para alumbrado público, tip VIENA FC9 DISEÑO CLASICO o similar, pintadas de color negro a elegir por D.F., con equipo incorporado de 250 W SAP, conexionada , totalmente instalada y en funcionamiento.			
U01AA007	0,900 Hr	Oficial primera	16,89	15,20	
U01AA011	0,900 Hr	Peón ordinario	13,71	12,34	
U39TV003	1,000 Ud	Luminaria. 250 W	252,37	252,37	
Suma la partida.....					279,91
Costes indirectos.....					3,00%
					8,40
TOTAL PARTIDA					288,31

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

D36YL105	MI	RED DE ALUMBRADO 5X6 MM2. MI. Red de alumbrado exterior con un conductor Cu RV-k 0,6/1 kV 4x6 mm2 y conductor de protección Cu H07V 1x4 mm2 verde-amarillo, totalmente instalada y conexionada, incluso excavación y relleno .			
U01AA007	0,015 Hr	Oficial primera	16,89	0,25	
U01AA011	0,015 Hr	Peón ordinario	13,71	0,21	
U39GK005	1,000 MI	Tubería de PVC ø=100 comd.ele	2,41	2,41	
U30EF002	1,000 MI	Conductor 0,6/1Kv . 5x6 (Cu)	5,95	5,95	
U37VV105	1,000 MI	Cinta señalizadora	0,08	0,08	
U39CA001	0,050 Tm	Arena amarilla	2,81	0,14	
Suma la partida.....					9,04
Costes indirectos.....					3,00%
					0,27
TOTAL PARTIDA					9,31

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36YL205	MI	LÍNEA DE MANDO DE ALUMBRADO Ml. Línea de mando de alumbrado para reducción de nivel, realizada con conductor Cu Rv-K 0.6/1 kV de 2x2,5 mm2 tendido junto a la red de alumbrado, totalmente instalada			
U01AA007	0,015 Hr	Oficial primera	16,89	0,25	
U01AA011	0,015 Hr	Peón ordinario	13,71	0,21	
U30JA012	1,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 2x2,5 (Cu)	1,07	1,07	
U39CA001	0,050 Tm	Arena amarilla	2,81	0,14	
Suma la partida.....					1,67
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					1,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

D36YL505	Ud	CUADRO GENERAL MANDO Ud. Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocado.			
U01AA501	10,000 Hr	Cuadrilla A	35,98	359,80	
U37YQ105	1,000 Ud	Armario monobloque	586,95	586,95	
U37YQ110	1,000 Ud	Contactador de 60 A	51,06	51,06	
U37YQ115	1,000 Ud	Contactador de 20 A	33,30	33,30	
U37YQ120	1,000 Ud	Interruptor para mando manual	23,25	23,25	
U37YQ125	1,000 Ud	Interruptor para mando 63 A	21,34	21,34	
U37YQ130	1,000 Ud	Interruptor magnetoterm. 40 A	19,83	19,83	
U37YQ135	1,000 Ud	Interruptor magnetoterm. 30 A	10,60	10,60	
U37YQ140	1,000 Ud	Pequeño material de conexión	35,63	35,63	
U37YQ145	1,000 Ud	Reloj astronómico digital	261,33	261,33	
U37YQ150	1,000 Ud	Relé diferencial de 63 A	72,68	72,68	
Suma la partida.....					1.475,77
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					1.520,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

D36ZA005	Ud	BANCADA Y PROTEC. ARMARIO Ud. Bancada y protección prefabricada para colocación de armario de poliéster 1 ó 2 abonados, incluso cimentación, colocación de tres tubos de 0,80 m. de longitud de PVC de 110 mm., para acometida eléctrica a dos parcelas, según normativa de la Compañía.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	16,89	4,22	
U01AA008	0,500 Hr	Oficial segunda	14,74	7,37	
U04MA510	0,200 M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	91,88	18,38	
U39BH005	1,200 M2	Encofrado en cimientos	7,63	9,16	
U39GK015	2,400 MI	Tubo PVC corrug.D=110mm.	1,59	3,82	
U39GK000	1,000 Ud	Prefabricado acometida eléctrica	95,37	95,37	
Suma la partida.....					138,32
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					142,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D39CA015	M3	TIERRA VEGETAL FERTILIZADA M3. Suministro y extendido de tierra vegetal fertilizada, suministrada a granel.			
U01FR013	0,600 Hr	Peón ordinario jardinero	13,71	8,23	
U40BA015	1,000 M3	Tierra vegetal fertilizada	15,10	15,10	
Suma la partida.....					23,33
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					24,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D39CC001	M3	ABONO ORGÁNICO M3. Suministros y extendido a mano de abono orgánico bien fermentado suministrado a granel.			
U01FR013	0,900 Hr	Peón ordinario jardinero	13,71	12,34	
U40BE005	1,000 M3	Abono orgánico	17,24	17,24	
Suma la partida.....					29,58
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					30,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D39IE564	Ud	LIGUSTRUM JAPONICUM 14/16 CONT. Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ligustrum japonicum de (Alibustre del Japón) 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.			
U01FR009	0,250 Hr	Jardinero	14,10	3,53	
U01FR013	0,500 Hr	Peón ordinario jardinero	13,71	6,86	
U04PY001	0,100 M3	Agua	1,45	0,15	
U40GA204	1,000 Ud	Ligustrum japonicum. 14-16 cm.cep.	39,84	39,84	
Suma la partida.....					50,38
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					51,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D39QA001	M2	CESPED SEMILLADO, SUPERF. <1.000 M2. M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies menores de 1.000 m2.			
U01FR009	0,090 Hr	Jardinero	14,10	1,27	
U01FR013	0,120 Hr	Peón ordinario jardinero	13,71	1,65	
U04PY001	0,150 M3	Agua	1,45	0,22	
U40MA600	0,060 Kg	Semilla combinada para césped	5,32	0,32	
U40BD005	0,010 M3	Mantillo	21,10	0,21	
Suma la partida.....					3,67
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					3,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D4300001	MI	REFUERZO BAJANTES PLUVIALES EDIFICIOS Refuerzo de bajante de pluviales mediante tubería de fundición SMU de diámetro 110 mm. en bajantes, revestida interiormente de brea-epoxi y exteriormente con pintura anticorrosión, unidas mediante junta de caucho y brida de acero inoxidable para una presión de 5 bares, i/p. de piezas especiales.			
U01AA007	0,350 Hr	Oficial primera	16,89	5,91	
U01AA011	0,436 Hr	Peón ordinario	13,71	5,98	
JU45DA01JJ	6,000 MI	Tubería PVC 110	2,43	14,58	
Suma la partida.....					26,47
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					27,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

D4300002	Ud	PICA TOMA DE TIERRA 1,50M Pica de toma de tierra de 1.50 m, colocada			
U01FY625	0,300 Hr	Oficial esp.inst. eléctrica	16,89	5,07	
U01FY627	0,300 Hr	Peón especi.inst. eléctrica	14,10	4,23	
U39TT001	1,000 Ud	Pica toma de tierra	6,58	6,58	
Suma la partida.....					15,88
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					16,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D4300003	Ud	ARMARIO ACOMETIDA ELÉCTRICA			
		Armario de protección para acometida eléctrica, totalmente colocado.			
U01FY620	1,000 Hr	Encargado esp.inst.eléctrica	19,01	19,01	
U01FY625	1,500 Hr	Oficial esp.inst. eléctrica	16,89	25,34	
U01FY627	1,500 Hr	Peón especi.inst. eléctrica	14,10	21,15	
U39TC002	1,000 Ud	Armario para acometida	270,29	270,29	

Suma la partida.....		335,79
Costes indirectos.....	3,00%	10,07
TOTAL PARTIDA		345,86

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

D44MA1050	MI	CINTA DE ATENCIÓN "RED AGUAS", TOTALMENTE COLOCADA			
		Cinta de atención "Red de Aguas", totalmente colocada.			
U44MC1050	1,000 MI	Cinta de atención "Red de aguas"	0,06	0,06	
U01AA0110	0,005 H	Peón ordinario	13,71	0,07	
		Costes indirectos.....		3,00%	0,00
TOTAL PARTIDA					0,13

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

D47ED001	Ud	DESMONTAJE DE RED DE SANEAMIENTO			
		Ud. Desmontaje total de la red de saneamiento existente i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a vertedero y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	50,950 Hr	Oficial segunda	14,74	751,00	
U01AA011	70,900 Hr	Peón ordinario	13,71	972,04	
U02FK205	60,000 Hr	Mini retroexcavadora	25,59	1.535,40	
		Suma la partida.....			3.258,44
		Costes indirectos.....		3,00%	97,75
TOTAL PARTIDA					3.356,19

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

D47ED002	Ud	DESMONTAJE DE RED DE ABASTECIMIENTO			
		Ud. Desmontaje total de la red de abastecimiento existente i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	30,950 Hr	Oficial segunda	14,74	456,20	
U01AA011	40,900 Hr	Peón ordinario	13,71	560,74	
U02FK205	40,000 Hr	Mini retroexcavadora	25,59	1.023,60	
		Suma la partida.....			2.040,54
		Costes indirectos.....		3,00%	61,22
TOTAL PARTIDA					2.101,76

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

D49BC0070	Ud	UNIÓN B-E DE FD Ø 80 MM.			
		Unión brida enchufe de fundición dúctil ø 80 mm., con accesorios completos, totalmente colocada y probada.			
U49BB0010	4,000 Ud	Tornillo bicromatado M-16 i/ tuerca	0,37	1,48	
U49BA0060	0,500 Ud	Junta elástica de ø 80 mm.	1,48	0,74	
U49BC0070	1,000 Ud	Unión B-E ø 80 mm.	29,79	29,79	
U01AA007	0,170 Hr	Oficial primera	16,89	2,87	
U01AA011	0,170 Hr	Peón ordinario	13,71	2,33	
U60MA0120	0,050 H	Materiales y mano obra en pruebas	13,26	0,66	
		Suma la partida.....			37,87
		Costes indirectos.....		3,00%	1,14
TOTAL PARTIDA					39,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D49BL0070	Ud	TE CON BRIDAS 100-80 MM. FD Te con bridas 100-80 mm. de fundición dúctil, con accesorios completos, totalmente colocado y probado.			
U49BL0070	1,000 Ud	Te B-B-B 80X80 mm.	57,60	57,60	
U01AA007	0,220 Hr	Oficial primera	16,89	3,72	
U01AA011	0,220 Hr	Peón ordinario	13,71	3,02	
U49BA0060	1,500 Ud	Junta elástica de ø 80 mm.	1,48	2,22	
U49BB0010	12,000 Ud	Tornillo bicromatado M-16 i/ tuerca	0,37	4,44	
U60MA0120	0,050 H	Materiales y mano obra en pruebas	13,26	0,66	

Suma la partida.....		71,66
Costes indirectos.....	3,00%	2,15
TOTAL PARTIDA		73,81

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

D50BA0040	Ud	ENLACE MIXTO BRIDA Ø 90 MM. DE P.A.D. Enlace mixto brida ø 90 mm. de P.A.D., totalmente colocada y probada.			
U01AA007	0,120 Hr	Oficial primera	16,89	2,03	
U01AA011	0,120 Hr	Peón ordinario	13,71	1,65	
U50BA0040	1,000 Ud	Enlace mixto brida PE ø 90 mm.	18,10	18,10	
U49BA0060	0,500 Ud	Junta elástica de ø 80 mm.	1,48	0,74	
U49BB0010	4,000 Ud	Tornillo bicromatado M-16 i/ tuerca	0,37	1,48	
U60MA0120	0,050 H	Materiales y mano obra en pruebas	13,26	0,66	

Suma la partida.....		24,66
Costes indirectos.....	3,00%	0,74
TOTAL PARTIDA		25,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

D52AA0010	Ud	CONEXIÓN A TUBERÍAS EXISTENTES Conexión a tuberías existentes, incluyendo todas las piezas , materiales, medios y mano de obra necesarios para la correcta ejecución y el buen funcionamiento del sistema.			
U01AA008	3,950 Hr	Oficial segunda	14,74	58,22	
U01AA011	6,900 Hr	Peón ordinario	13,71	94,60	

Suma la partida.....		152,82
Costes indirectos.....	3,00%	4,58
TOTAL PARTIDA		157,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

D60AA0040	Ud	DE ABONO ÍNTEGRO PARA MANTENIMIENTO DEL SERVICIO P.A. de abono íntegro para mantenimiento del servicio.			
U01AA011	5,900 Hr	Peón ordinario	13,71	80,89	
U37ZZ505	1,000 Ud	Mantenimiento servicio	4.777,21	4.777,21	

Suma la partida.....		4.858,10
Costes indirectos.....	3,00%	145,74
TOTAL PARTIDA		5.003,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E02EM020	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,71	1,37	
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	33,20	6,64	

Suma la partida.....		8,01
Costes indirectos.....	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		8,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02SZ070	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
U01AA011	1,250 Hr	Peón ordinario	13,71	17,14	
M08R010	0,500 h.	Pisón v.ibrante 70 kg.	1,25	0,63	
P01DW050	1,000 m3	Agua	0,69	0,69	
Suma la partida.....					18,46
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					19,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

E02TT030	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	38,08	0,76	
M07CB010	0,100 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	29,30	2,93	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,51	0,51	
Suma la partida.....					4,20
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					4,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

E04CM040	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.			
U01AA011	0,600 Hr	Peón ordinario	13,71	8,23	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,75	65,75	
Suma la partida.....					73,98
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					76,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

U08AHR060	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares,			
M05EN020	0,090 h.	Ex.cav.hidráulica neumáticos 84 CV	43,00	3,87	
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	15,64	7,82	
O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	13,64	13,64	
P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	72,48	1,81	
P02EAH025	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	40,51	40,51	
P02EAT090	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	9,54	9,54	
Suma la partida.....					77,19
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					79,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U08AHR100	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares.			
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	43,00	10,75	
O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	15,64	9,38	
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	13,64	16,37	
P01HM020	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	72,48	3,55	
P02EAH040	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	79,01	79,01	
P02EAT110	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	23,65	23,65	
Suma la partida					142,71
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					146,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y PREPARACIÓN DEL TERRENO									
01.01	M2 LEVANTADO A MÁQ. FIRME HORMIGÓN								
	M2. Levantado por medios mecánicos de todo tipo de firmes de 25 a 30 cms.de espesor, incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco, retirada y carga de productos, con transporte a vertedero								
	C/ Mayor, San Miguel y Del Rio	1	6.565,00				6.565,00		
							6.565,00	7,05	46.283,25
01.02	M3 EXCAV. COMPAC. Y PERFILADO TODO TIPO TERRENOS EN CAJEADO CALLES								
	M3. Excavación en todo tipo de terrenos para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso perfilado de rasantes y perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles, carga y transporte a vertedero de productos de la excavación y canon de utilización de vertedero. Medición sobre el volumen teórico de proyecto a justificar.								
	VIARIO								
	C/ Mayor y ensanchamientos	1	165,00	4,00	0,40		264,00		
		1	285,00	4,00	0,40		456,00		
		1	36,00	4,00	0,40		57,60		
		1	8,50	3,00	0,40		10,20		
		1	8,20	4,00	0,40		13,12		
		1	7,20	8,00	0,40		23,04		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	1.333,00				533,20		
	ACERAS	1	3.173,00				634,60		
							1.991,76	7,54	15.017,87
01.03	MI PERFOR. SUB. PARA CRUCES D=400 MM.								
	MI. Perforación para cruce de carretera, ferrocarriles, ríos o cualquier otra excavación subterránea para paso de canalización, de diámetro 200 mm., realizada con equipo de trabajo con accionamiento neumático con sistema de rotación con punta direccionable y sonda electrónica direccional, en seco; i/ p.p. de transporte de maquinaria y preparación previa del terreno.								
	Cruces redes existentes	1	150,00				150,00		
		1	50,00				50,00		
							200,00	171,16	34.232,00
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y PREPARACIÓN DEL TERRENO									95.533,12

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN Y AFIRMADO									
02.01	M3 SUELO SELECCIONADO EN SUBBASE								
	Suelo seleccionado compactado y perfilado por medios mecánicos, en sub-bases, medido sobre perfil, suelo tipo SELECCIONADO con un índice C.B.R. > 20, compactado con una densidad superior al 98% de Proctor Modificado, de acuerdo con el PG-3.								
	VIARIO								
	C/ Mayor y ensanchamientos	1	165,00	4,00	0,20		132,00		
		1	285,00	4,00	0,20		228,00		
		1	36,00	4,00	0,20		28,80		
		1	8,50	3,00	0,20		5,10		
		1	8,20	4,00	0,20		6,56		
		1	7,20	8,00	0,20		11,52		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	1.333,00		0,20		266,60		
							678,58	15,47	10.497,63
02.02	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL CLASIFICADA EN BASE								
	Zahorra artificial clasificada extendida y perfilada por medios mecánicos y compactada por tongadas en capas de base, con una densidad del 100% Proctor Modificado de acuerdo con el PG-3.								
	VIARIO								
	C/ Mayor y ensanchamientos	1	165,00	4,00	0,20		132,00		
		1	285,00	4,00	0,20		228,00		
		1	36,00	4,00	0,20		28,80		
		1	8,50	3,00	0,20		5,10		
		1	8,20	4,00	0,20		6,56		
		1	7,20	8,00	0,20		11,52		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	1.333,00		0,20		266,60		
	ACERAS	1	3.173,00		0,20		634,60		
							1.313,18	15,97	20.971,48
02.03	M3 HORMIGÓN LAVADO H-200 EN CALZADAS								
	M3. Hormigón armado, vibrado, de resistencia característica HA-20 N/mm ² , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, armadura de reparto 15x15x6 en pavimento de calzadas, acabado lavado. i/junta de dilatación.								
	VIARIO								
	C/ Mayor y ensanchamientos	1	165,00	4,00	0,20		132,00		
		1	285,00	4,00	0,20		228,00		
		1	36,00	4,00	0,20		28,80		
		1	8,50	3,00	0,20		5,10		
		1	8,20	4,00	0,20		6,56		
		1	7,20	8,00	0,20		11,52		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	1.333,00		0,20		266,60		
	Reposición pavimento								
	C/ San Juan A justificar	1	400,00	1,00	0,20		80,00		
							758,58	137,29	104.145,45
02.04	M2 P. ADOQUÍN HOR. E=6 CM B. HOR. GRIS								
	M2. Pavimento de acera con adoquín de clinker 200/100/50 tipo Malpesa o similar espesor 5 cm. de colores a elegir por D.F, sobre solera de hormigón HA-20 N/mm ² . Tmáx. 40 mm. armadura de reparto 15x15x6 y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates y p.p. de piezas de adoquín especiales necesarias para la correcta colocación del mismo según indicaciones de la D.F. y detalles de planos.								
	ACERAS	1	3.173,00				3.173,00		
							3.173,00	33,66	106.803,18
	TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN Y AFIRMADO.....								242.417,74

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 BORDILLOS Y RÍGOLAS									
03.01	MI BORDILLO ADOQUIN 230X230 MM.								
	Ml. Bordillo de adoquin de clinker tipo Malpesa o similar de 230x230x114 mm., sobre cimiento de hormigón HM-20 N/mm ² . Tmáx. 40 mm. de 30x20 cm , incluso excavación necesaria, totalmente colocado.								
	C/ Mayor y plazas	199	3,90				776,10		
		1	5,10				5,10		
		4	4,40				17,60		
		1	5,40				5,40		
		1	13,20				13,20		
		5	8,00				40,00		
		1	24,00				24,00		
	Jardines	1	12,15				12,15		
							893,55	14,70	13.135,19
03.02	MI CANAL ADOQUIN. 230X100X65 MM								
	Ml. Canal de adoquin de clinker tipo Malpesa o similar de 230x100x65 mm., sobre cimiento de hormigón HM-20 N/mm ² . Tmáx. 40 mm. de 40x15 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, totalmente colocado.								
	C/ Mayor	1	164,00				164,00		
		1	286,00				286,00		
							450,00	19,59	8.815,50
	TOTAL CAPÍTULO 03 BORDILLOS Y RÍGOLAS								21.950,69

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RED DE SANEAMIENTO FECALES									
04.01	M3 EXCAV. EN ZANJA O POZO EN ZONA URBANA MEDIOS MECANICOS								
	Excavación en zanja o pozo en cualquier clase de terreno de zona urbana con medios mecánicos, agotamiento, extensión y vertido en caballeros. Incluso contención de las paredes de las zanjas donde fuera necesario.								
	Depuradora - F---	1	98,62						98,62
	F1-F2	1	136,77						136,77
	F2-F3	1	97,31						97,31
	F3-F4	1	108,06						108,06
	F4-F5	1	42,12						42,12
	F5-F6	1	87,86						87,86
	F6-F7	1	108,97						108,97
	F7-F8	1	64,53						64,53
	F8-F9	1	38,02						38,02
	F8-F10	1	48,12						48,12
	F9-F11	1	22,47						22,47
	F9-F12	1	32,08						32,08
	F12-F13	1	76,39						76,39
	F13-F14	1	61,19						61,19
	F14-F15	1	70,24						70,24
	F15-F16	1	55,51						55,51
	F16-F17	1	68,05						68,05
	F17-F-	1	69,28						69,28
	F- F--	1	47,04						47,04
	F-- F---	1	42,28						42,28
	F19-F20	1	43,42						43,42
	F20-F21	1	24,64						24,64
	F21-F22	1	5,54						5,54
	F22-F23	1	41,03						41,03
	F23-F24	1	46,96						46,96
	F24-F25	1	6,65						6,65
							1.543,15	7,17	11.064,39
04.02	Ud DESMONTAJE DE RED DE SANEAMIENTO								
	Ud. Desmontaje total de la red de saneamiento existente i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a vertedero y p.p. de costes indirectos.								
	Desmontaje saneamiento	1							1,00
							1,00	3.356,19	3.356,19
04.03	M3 RELLENO GRAVILLA ZANJAS								
	M3. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm en capas de 10 cm, en cama y en recubrimiento de tubulares de saneamiento , medido sobre perfil. Compactada al 98% del Proctor Modificado.								
	C/ Mayor	1	550,00	0,60	0,60				198,00
		1	25,00	0,60	0,60				9,00
		1	30,00	0,60	0,60				10,80
	C/ San Miguel y Del Rio	1	175,00	0,60	0,60				63,00
	Hasta depuradora	1	400,00	0,60	0,60				144,00
	A deducir								
	Tubo	-1	1.180,00						-94,40
							330,40	17,15	5.666,36
04.04	MI TUBERÍA PVC LISA 315 mm.								
	MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas SAENGER serie KE de 315 mm. de diámetro y 7.7 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. , i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332.								
	C/ Mayor	1	550,00						550,00
		1	25,00						25,00
		1	30,00						30,00
	C/ San Miguel y Del Rio	1	175,00						175,00
	Hasta depuradora	1	400,00						400,00
							1.180,00	35,65	42.067,00
04.05	M3 RELLENO EN ZANJAS MAT. SELECCIÓN								
	M3. Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de préstamo incluso extendido y compactado hasta una densidad no inferior al 95% P.M.								
	C/ Mayor	1	550,00	0,60	1,20				396,00
		1	25,00	0,60	1,20				18,00
		1	30,00	0,60	1,20				21,60
	C/ San Miguel y Del Rio	1	175,00	0,60	1,20				126,00
	Hasta depuradora	1	400,00	0,60	1,40				336,00
							897,60	7,31	6.561,46

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	M³ CARGA, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO DE PRODUCTOS EXCAVACIÓN								
	Carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido de los productos resultantes de la excavación a cielo abierto, en cualquier clase de terreno y de los productos resultantes del desmontaje de las redes de saneamiento, abastecimiento.								
	Excavación+20% esp.								
	Depuradora - F---	1,2	98,620				118,344		
	F1-F2	1,2	136,770				164,124		
	F2-F3	1,2	97,310				116,772		
	F3-F4	1,2	108,060				129,672		
	F4-F5	1,2	42,120				50,544		
	F5-F6	1,2	87,860				105,432		
	F6-F7	1,2	108,970				130,764		
	F7-F8	1,2	64,530				77,436		
	F8-F9	1,2	38,020				45,624		
	F8-F10	1,2	48,120				57,744		
	F9-F11	1,2	22,470				26,964		
	F9-F12	1,2	32,080				38,496		
	F12-F13	1,2	76,390				91,668		
	F13-F14	1,2	61,190				73,428		
	F14-F15	1,2	70,240				84,288		
	F15-F16	1,2	55,510				66,612		
	F16-F17	1,2	68,050				81,660		
	F17-F-	1,2	69,280				83,136		
	F- F--	1,2	47,040				56,448		
	F-- F---	1,2	42,280				50,736		
	F19-F20	1,2	43,420				52,104		
	F20-F21	1,2	24,640				29,568		
	F21-F22	1,2	5,540				6,648		
	F22-F23	1,2	41,030				49,236		
	F23-F24	1,2	46,960				56,352		
	F24-F25	1,2	6,650				7,980		
							1.851,78	3,61	6.684,93
04.07	Ud ACOMETIDA VIVIENDA DE PVC								
	Acometida domiciliaria de saneamiento con tubería de P.V.C. ø 160 mm., serie teja, incluso junta tipo click para entronque con colector de PVC, excavación y cierre de zanja, totalmente terminado y probado.								
	VIVIENDAS	240					240,00		
							240,00	120,89	29.013,60
04.08	Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 1,6 m.								
	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 1,6 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	F11	1					1,00		
	F18-19	2					2,00		
	F24	1					1,00		
	F25	1					1,00		
							5,00	239,41	1.197,05
04.09	Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m.								
	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	F10	1					1,00		
	F12-F13	2					2,00		
	F15-F17	3					3,00		
	F20-F23	4					4,00		
							10,00	339,72	3.397,20
04.10	Ud POZO DE REGISTRO D=100 H= 2,6 m.								
	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 2,6 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	F1-F2	2					2,00		
	F6-F9	4					4,00		
	F14	1					1,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							7,00	488,40	3.418,80
04.11	Ud POZO DE REGISTRO D=100 H= 3,1 m.								
	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 3,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	F4-F5	2				2,00			
	Hasta depuradora								
	A justificar	3				3,00			
							5,00	609,48	3.047,40
04.12	Ud POZO DE REGISTRO D=100 H= 4,1 m.								
	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 4,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	F3	1				1,00			
							1,00	677,87	677,87
04.13	Ud CORRECCIÓN TAPA POZO REGISTRO								
	Ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro.								
	POZOS	25				25,00			
	Hasta depuradora	3				3,00			
							28,00	26,63	745,64
04.14	Ud CONEXIÓN A RED DE FECALES EXISTENTE								
	Conexión estanca entre redes de saneamiento nueva y existente mediante taladro mecánico a pozo, sellado con mortero expansivo, tubería de conexión, hormigonado para sellado de cambio de materiales, excavaciones, localización de tuberías, desvío provisional de vertidos y rellenos de gravilla y zahorra artificial, totalmente acabada.								
	Conexión	21				21,000			
							21,00	172,59	3.624,39
	TOTAL CAPÍTULO 04 RED DE SANEAMIENTO FECALES								120.522,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES									
05.01	M3 EXCAV. EN ZANJA O POZO EN ZONA URBANA MEDIOS MECANICOS								
	Excavación en zanja o pozo en cualquier clase de terreno de zona urbana con medios mecánicos, agotamiento, extensión y vertido en caballeros. Incluso contención de las paredes de las zanjas donde fuera necesario.								
	P1-P2	1	100,99				100,99		
	P2-P3	1	101,35				101,35		
	P3-P4	1	88,56				88,56		
	P4-P5	1	64,94				64,94		
	P5-P6	1	80,05				80,05		
	P6-P7	1	43,94				43,94		
	P7-P8	1	31,93				31,93		
	P7-P10	1	27,81				27,81		
	P9-P10	1	12,75				12,75		
	P10-P11	1	21,02				21,02		
	P11-P12	1	58,52				58,52		
	P12-P13	1	44,16				44,16		
	P13-P14	1	50,02				50,02		
	P14-P15	1	41,06				41,06		
	P15-P16	1	31,55				31,55		
	P16-P17	1	22,32				22,32		
	P17-P-	1	53,49				53,49		
	P- P--	1	40,94				40,94		
	P-- P---	1	34,28				34,28		
	P18-P19	1	27,90				27,90		
	P19-P20	1	20,02				20,02		
	P20-P21	1	29,62				29,62		
	P21-P22	1	43,92				43,92		
	P22-P23	1	31,64				31,64		
	P23-P24	1	44,09				44,09		
	P24-P25	1	13,28				13,28		
	P25-P26	1	18,71				18,71		
	P26-P27	1	42,58				42,58		
	P27-P28	1	58,53				58,53		
							1.279,97	7,17	9.177,38
05.02	M3 RELLENO GRAVILLA ZANJAS								
	M3. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm en capas de 10 cm, en cama y en recubrimiento de tubulares de saneamiento , medido sobre perfil. Compactada al 98% del Proctor Modificado.								
	C/ Mayor	1	550,00	0,60	0,60		198,00		
		1	25,00	0,60	0,60		9,00		
		1	30,00	0,60	0,60		10,80		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	175,00	0,60	0,60		63,00		
	C/ San Juan hasta rio	1	182,00	0,60	0,60		65,52		
	Camino del Rio	1	190,00	0,60	0,60		68,40		
		1	210,00	0,60	0,60		75,60		
	A deducir								
	Tubo	-1	1.362,00				-177,06		
							313,26	17,15	5.372,41
05.03	MI TUBERÍA PVC LISA 400 mm.								
	MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas SAENGER serie KE de 400 mm. de diámetro y 9.8 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. , il p.p. de piezas especiales según UNE 53332.								
	C/ Mayor	1	550,00				550,00		
		1	25,00				25,00		
		1	30,00				30,00		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	175,00				175,00		
	C/ San Juan hasta rio	1	182,00				182,00		
	Camino del Rio	1	190,00				190,00		
		1	210,00				210,00		
							1.362,00	49,70	67.691,40
05.04	M3 RELLENO EN ZANJAS MAT. SELECCIÓN								
	M3. Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de préstamo incluso extendido y compactado hasta una densidad no inferior al 95% P.M.								
	C/ Mayor	1	550,00	0,60	0,80		264,00		
		1	25,00	0,60	0,80		12,00		
		1	30,00	0,60	0,80		14,40		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	175,00	0,60	0,10		10,50		
	C/ San Juan hasta rio	1	182,00	0,60	0,80		87,36		
	Camino del Rio	1	190,00	0,60	1,40		159,60		
		1	210,00	0,60	1,40		176,40		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							724,26	7,31	5.294,34
05.05	M³ CARGA, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO DE PRODUCTOS EXCAVACIÓN								
	Carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido de los productos resultantes de la excavación a cielo abierto, en cualquier clase de terreno y de los productos resultantes del desmontaje de las redes de saneamiento, abastecimiento.								
	Excavación+20% esp.								
	P1-P2	1,2	100,990						121,188
	P2-P3	1,2	101,350						121,620
	P3-P4	1,2	88,560						106,272
	P4-P5	1,2	64,940						77,928
	P5-P6	1,2	80,050						96,060
	P6-P7	1,2	43,940						52,728
	P7-P8	1,2	31,930						38,316
	P7-P10	1,2	27,810						33,372
	P9-P10	1,2	12,750						15,300
	P10-P11	1,2	21,020						25,224
	P11-P12	1,2	58,520						70,224
	P12-P13	1,2	44,160						52,992
	P13-P14	1,2	50,020						60,024
	P14-P15	1,2	41,060						49,272
	P15-P16	1,2	31,550						37,860
	P16-P17	1,2	22,320						26,784
	P17-P-	1,2	53,490						64,188
	P- P--	1,2	40,940						49,128
	P-- P---	1,2	34,280						41,136
	P18-P19	1,2	27,900						33,480
	P19-P20	1,2	20,020						24,024
	P20-P21	1,2	29,620						35,544
	P21-P22	1,2	43,920						52,704
	P22-P23	1,2	31,640						37,968
	P23-P24	1,2	44,090						52,908
	P24-P25	1,2	13,280						15,936
	P25-P26	1,2	18,710						22,452
	P26-P27	1,2	42,580						51,096
	P27-P28	1,2	58,530						70,236
							1.535,96	3,61	5.544,82
05.06	Ud ACOMETIDA BAJANTE PLUVIALES								
	Acometida de bajante de pluviales con tubería de P.V.C. ø 160 mm., serie teja, incluso junta tipo click para entronque con colector de PVC, excavación y cierre de zanja, totalmente terminado y probado.								
	VIVIENDAS	240							240,00
							240,00	75,50	18.120,00
05.07	Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 1,6 m.								
	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 1,6 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	P8-P9	2							2,00
	P14-P16-P17-P19	6							6,00
	P20-P21	2							2,00
	P24	1							1,00
	P27	1							1,00
							12,00	239,41	2.872,92
05.08	Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m.								
	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	P10-P11-P12-P13	4							4,00
	P1	1							1,00
	P23	1							1,00
	P26	1							1,00
	P28	1							1,00
							8,00	339,72	2.717,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09	Ud POZO DE REGISTRO D=100 H= 2,6 m. 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 2,6 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	P2	1					1,00		
	P4-P5-P6-P7	4					4,00		
	P22	1					1,00		
							6,00	488,40	2.930,40
05.10	Ud POZO DE REGISTRO D=100 H= 3,1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 3,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	P3	1					1,00		
	P25	1					1,00		
	Hasta Rio	3					3,00		
							5,00	609,48	3.047,40
05.11	Ud CORRECCIÓN TAPA POZO REGISTRO Ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro.								
	POZOS	31					31,00		
							31,00	26,63	825,53
05.12	MI REFUERZO BAJANTES PLUVIALES EDIFICIOS Refuerzo de bajante de pluviales mediante tubería de fundición SMU de diámetro 110 mm. en bajantes, revestida interiormente de brea-epoxi y exteriormente con pintura anticorrosión, unidas mediante junta de caucho y brida de acero inoxidable para una presión de 5 bares, i/p.p. de piezas especiales.								
	Bajantes	240					240,000		
							240,00	27,26	6.542,40
05.13	Ud SUMIDERO DE CALZADA 30X50 CM. Ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 30x50cm. y 90 cms. de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm. situada su arista inferior a 20 cms. del fondo del sumidero, incluso marco y rejilla de fundición reforzados de 300x500x30 mm. , aptos para tráfico pesado, con formación de pendientes y emboquillado. recibido a la fábrica de ladrillo. Medida la unidad completamente ejecutada incluso p.p. de obra civil, ex cavacion, relleno, retirada de sobrantes a vertedero y cánon de vertido.								
	Sumidero	30					30,00		
							30,00	170,26	5.107,80
05.14	MI CANALETA H-POLÍMERO H=143 mm. MI. Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 143 mm. de altura ALFA-DRAIN, para cargas ligeras y medias: zonas peatonales, salidas de garaje, jardines, centros comerciales y campos de juego; incluso pendiente incorporada, rejilla de fundición dúctil, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.								
	C/ San Miguel y Del Rio	1	170,00				170,00		
							170,00	80,60	13.702,00
TOTAL CAPÍTULO 05 RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES.....									148.946,56

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RIEGO									
06.01	M3 EXCAV. EN ZANJA O POZO EN ZONA URBANA MEDIOS MECANICOS								
	Excavación en zanja o pozo en cualquier clase de terreno de zona urbana con medios mecánicos, agotamiento, extensión y vertido en caballeros. Incluso contención de las paredes de las zanjas donde fuera necesario.								
	C/ Mayor	1	500,00	0,50	1,20		300,00		
	Plaza Mayor	1	40,00	0,50	1,20		24,00		
	C/ San Juan	1	60,00	0,50	1,20		36,00		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	170,00	0,50	1,20		102,00		
							462,00	7,17	3.312,54
06.02	Ud DESMONTAJE DE RED DE ABASTECIMIENTO								
	Ud. Desmontaje total de la red de abastecimiento existente i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	Desmontaje abastecimiento	1					1,00		
							1,00	2.101,76	2.101,76
06.03	M3 RELLENO GRAVILLA ZANJAS								
	M3. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm en capas de 10 cm, en cama y en recubrimiento de tubulares de saneamiento, medido sobre perfil. Compactada al 98% del Proctor Modificado.								
	C/ Mayor	1	500,00	0,50	0,30		75,00		
	Plaza Mayor	1	40,00	0,50	0,30		6,00		
	C/ San Juan	1	60,00	0,50	0,30		9,00		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	170,00	0,50	0,30		25,50		
							115,50	17,15	1.980,83
06.04	M3 RELLENO EN ZANJAS MAT. SELECCIÓN								
	M3. Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de préstamo incluso extendido y compactado hasta una densidad no inferior al 95% P.M.								
	C/ Mayor	1	500,00	0,50	0,90		225,00		
	Plaza Mayor	1	40,00	0,50	0,90		18,00		
	C/ San Juan	1	60,00	0,50	0,90		27,00		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	170,00	0,50	0,90		76,50		
							346,50	7,31	2.532,92
06.05	M³ CARGA, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO DE PRODUCTOS EXCAVACIÓN								
	Carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido de los productos resultantes de la excavación a cielo abierto, en cualquier clase de terreno y de los productos resultantes del desmontaje de las redes de saneamiento, abastecimiento.								
	Excavación+20% esp.								
	C/ Mayor	1,2	500,000	0,500	1,200		360,000		
	Plaza Mayor	1,2	40,000	0,500	1,200		28,800		
	C/ San Juan	1,2	60,000	0,500	1,200		43,200		
	C/ San Miguel y Del Rio	1,2	170,000	0,500	1,200		122,400		
	Desmontaje saneamiento	1	1,000	10,000	8,000		80,000		
							634,40	3,61	2.290,18
06.06	MI TUBERÍA POLIETILENO AD 75/10 ATM ABASTECIMIENTO								
	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=75 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales juntas, tes, codos, collarines reductores de sección, adaptadores a redes existentes...etc, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de gravillín de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.								
	C/ Mayor	1	500,00				500,00		
	Plaza Mayor	1	40,00				40,00		
	C/ San Juan	1	60,00				60,00		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	170,00				170,00		
							770,00	15,76	12.135,20
06.07	MI CINTA DE ATENCIÓN "RED AGUAS", TOTALMENTE COLOCADA								
	Cinta de atención "Red de Aguas", totalmente colocada.								
	C/ Mayor	1	500,000				500,000		
	Plaza Mayor	1	40,000				40,000		
	C/ San Juan	1	60,000				60,000		
	C/ San Miguel y Del Rio	1	170,000				170,000		
							770,00	0,13	100,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	PA CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO P.A. Conexión de la red de agua de la urbanización a la red de abastecimiento general (depósito, red municipal, ...etc), totalmente terminada. Conexión red	3				3,00			
							3,00	516,86	1.550,58
06.09	Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA ABASTECIMIENTO Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución con una longitud media de ocho metros, formada por tubería de polietileno de 32 mm y 10 Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario. Por vivienda	240				240,00			
							240,00	209,58	50.299,20
06.10	Ud CONTADOR DE 3/4" EN ARQUETA DE ABASTECIMIENTO Ud. Contador de 3/4" instalado en arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos, i/solera de hormigón H-200 Kg/cm2. Tmáx. 20 mm., formación de desagüe con tubo de PVC de diámetro 50mm., llaves de esfera, válvula antiretorno de 3/4" y grifo de latón de 1/2", según C TE/ DB-HS 4 suministro de agua. Viviendas Fuentes Incendio	240 4 1				240,00 4,00 1,00			
							245,00	178,44	43.717,80
06.11	MI TUBERÍA POLIETILENO AD 90/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. Nudo K - Nudo L	1	83,93			83,93			
							83,93	17,15	1.439,40
06.12	MI TUBERÍA POLIETILENO AD 110/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. Nudo A-Cruce calles Nudo H - Nudo I	1 1	92,95 124,58			92,95 124,58			
							217,53	19,31	4.200,50
06.13	MI TUBERÍA POLIETILENO AD 125/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=125 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. Cruce calles - Nudo K Boca de riego - Nudo H	1 1	73,63 53,00			73,63 53,00			
							126,63	26,02	3.294,91
06.14	MI TUBERÍA POLIETILENO AD 140/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=140 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. Nudo D - Boca riego	1	71,53			71,53			
							71,53	28,14	2.012,85
06.15	MI TUBERÍA POLIETILENO AD 160/10 ATM RIEGO E INCENDIOS MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=160 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. Cruce calles - Nudo D	1	198,23			198,23			
							198,23	37,80	7.493,09

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.16	Ud HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm. Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de fibrocemento clase D de 100 mm. de diámetro, p.p. de unión Gibault, codos, etc., totalmente instalado.								
	Hidrantes	8				8,00			
							8,00	716,52	5.732,16
06.17	Ud UNIÓN B-E DE FD Ø 80 MM. Unión brida enchufe de fundición dúctil ø 80 mm., con accesorios completos, totalmente colocada y probada.								
	Hidrantes	4				4,000			
							4,00	39,01	156,04
06.18	Ud TE CON BRIDAS 100-80 MM. FD Te con bridas 100-80 mm. de fundición dúctil, con accesorios completos, totalmente colocado y probado.								
	Hidrantes	4				4,000			
	Nudos abastecimiento	12				12,000			
							16,00	73,81	1.180,96
06.19	Ud ENLACE MIXTO BRIDA Ø 90 MM. DE P.A.D. Enlace mixto brida ø 90 mm. de P.A.D., totalmente colocada y probada.								
	Hidrantes	8				8,000			
							8,00	25,40	203,20
06.20	Ud BOCA RIEGO TIPO "MADRID" Ud. Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm., incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro. totalmente colocada y probada.								
	Bocas Riego	4				4,00			
							4,00	173,26	693,04
06.21	Ud CONEXIÓN A TUBERÍAS EXISTENTES Conexión a tuberías existentes, incluyendo todas las piezas, materiales, medios y mano de obra necesarios para la correcta ejecución y el buen funcionamiento del sistema.								
	Conexión red	15				15,000			
							15,00	157,40	2.361,00
06.22	Ud DE ABONO ÍNTEGRO PARA MANTENIMIENTO DEL SERVICIO P.A. de abono íntegro para mantenimiento del servicio.								
	Mantenimiento	1	1,000			1,000			
							1,00	5.003,84	5.003,84
06.23	Ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=100 mm. Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.								
	Válvulas compuerta	40				40,00			
							40,00	508,67	20.346,80
06.24	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares.								
	Arquetas	38				38,00			
							38,00	146,99	5.585,62
06.25	MI TUBERÍA POLIETILENO BD 32/10 ATM MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=32 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.								
	Fuente	5	10,00			50,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							50,00	8,71	435,50
06.26	Ud VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada. Válvula bola	1				1,00			
							1,00	266,88	266,88
06.27	Ud VALVULA DE RETENCIÓN Ud. Válvula de retención para tubería de 200 mm., modelo BV-05-91 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 200 mm., i/ dado de anclaje y accesorios, colocada y probada. Válvula retención	1				1,00			
							1,00	385,72	385,72
TOTAL CAPÍTULO 06 ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RIEGO									180.812,62

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD									
07.01	Ud PARTIDA SEGÚN PROYECTO ESPECÍFICO								
							1,00	116.232,51	116.232,51
	TOTAL CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD.....								116.232,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INFRAESTRUCTURA TELEFONÍA									
08.01	Ud ARQUETA TIPO M TELEFONÍA								
	Ud. Arqueta tipo M con dos conductos D=40mm., para conducciones telefónicas, totalmente instalada. incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y canon de vertido								
	Arqueta	1				1,00			
							1,00	186,21	186,21
08.02	Ud ARQUETA TIPO H TELEFONÍA								
	Ud. Arqueta tipo H, para conducciones telefónicas, totalmente instalada. incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y canon de vertido								
	Arqueta	20				20,00			
							20,00	395,26	7.905,20
08.03	MI CANALIZACIÓN 1 PVC110 mm.								
	Canalización consistente en zanja de 400 mm. de anchura y 783 mm. de profundidad media con: Solera de 60 mm. de hormigón; 1 tubos de PVC rígido de 63 mm. de diámetro y espesor 1,2 mm. quedando separados entre sí 30 mm. y a 72 mm. de las paredes; Recubrimiento de los tubos con hormigón hasta 60mm. por encima del tubo más alto; Relleno con zahorras compactadas y con cinta de señalización, incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	Acometidas	240	8,00			1.920,00			
							1.920,00	22,73	43.641,60
08.04	MI CANALIZACIÓN 2 PVC 110 mm + 2PVC 63mm.								
	Canalización consistente en zanja de 400 mm. de anchura y 783 mm. de profundidad media con: Solera de 60 mm. de hormigón; 2 tubos de PVC rígido de 110 mm + 2 tubos de PVC de 63mm. de diámetro y espesor 1,8 mm. quedando separados entre sí 30 mm. y a 72 mm. de las paredes; Recubrimiento de los tubos con hormigón hasta 60mm. por encima del tubo más alto; Relleno con zahorras compactadas y con cinta de señalización, incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	Canalización								
	C/ Mayor	1	500,00			500,00			
	C/ San Juan	1	60,00			60,00			
	C/ San Miguel y Del Rio	1	170,00			170,00			
	Derivación fachada								
	C/ San Miguel y Del Rio	1	1,00			1,00			
		1	5,00			5,00			
		1	9,00			9,00			
		1	13,00			13,00			
	C/ Mayor	4	1,00			4,00			
		4	2,00			8,00			
		3	3,00			9,00			
		3	5,00			15,00			
		1	6,00			6,00			
		2	7,00			14,00			
		1	8,00			8,00			
		3	9,00			27,00			
		1	10,00			10,00			
		1	11,00			11,00			
		2	12,00			24,00			
		1	1,00			1,00			
							895,00	28,95	25.910,25
TOTAL CAPÍTULO 08 INFRAESTRUCTURA TELEFONÍA.....									77.643,26

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 ALUMBRADO PÚBLICO									
09.01	Ud CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA								
	Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición o de acero galvanizado para insertar losa de piedra, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.								
	Farolas	4					4,00		
								195,82	783,28
09.02	MI CANALIZACIÓN ALUMBR. 2 PVC 110								
	Canalización para red de alumbrado en zonas peatonales y cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20 y resto de zanja con arena según norma de Compañía, con cinta señalizadora, incluso cables, incluso cama de arena, excavación y relleno de zanja.								
	C/ Mayor	1	500,00				500,00		
	C/ San Juan	1	60,00				60,00		
							560,00	19,48	10.908,80
09.03	MI RED DE ALUMBRADO 5X6 MM2.								
	MI. Red de alumbrado exterior con un conductor Cu RV-k 0.6/1 kV 4x6 mm2 y conductor de protección Cu H07V 1x4 mm2 verde-amarillo, totalmente instalada y conexionada, incluso excavación y relleno .								
	C/ Mayor	1	500,00				500,00		
	C/ San Juan	1	60,00				60,00		
							560,00	9,31	5.213,60
09.04	MI LÍNEA DE MANDO DE ALUMBRADO								
	MI. Línea de mando de alumbrado para reducción de nivel, realizada con conductor Cu Rv-K 0.6/1 kV de 2x2,5 mm2 tendido junto a la red de alumbrado, totalmente instalada								
	C/ Mayor	1	500,00				500,00		
	C/ San Juan	1	60,00				60,00		
							560,00	1,72	963,20
09.05	Ud CUADRO GENERAL MANDO								
	Ud. Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocado.								
	Cuadro mando	3					3,00		
								1.520,04	4.560,12
09.06	Ud ARMARIO ACOMETIDA ELÉCTRICA								
	Armario de protección para acometida eléctrica, totalmente colocado.								
	Armario	3					3,000		
								345,86	1.037,58
09.07	Ud BANCADA Y PROTEC. ARMARIO								
	Ud. Bancada y protección prefabricada para colocación de armario de poliéster 1 ó 2 abonados, incluso cimentación, colocación de tres tubos de 0,80 m. de longitud de PVC de 110 mm., para acometida eléctrica a dos parcelas, según normativa de la Compañía.								
	Bancada	3					3,00		
								142,47	427,41
09.08	Ud COLUMNA DE 4 M.								
	Ud. Suministro y montaje de columna ornamental de 4,00 m. de altura y 76 mm. de diámetro en punta, con casquillo soldado en punta para fijación de luminaria VIENA FC9 DISEÑO CLASICO, similar al existente, pintada de color negro a elegir por D.F., incluidos pernos de anclaje y cimentación de hormigón según detalle de planos. Totalmente instalada y aplomada.								
	Farolas	4					4,00		
								269,36	1.077,44
09.09	Ud LUMINARIA 250 W. S.A.P.								
	Ud. Suministro y montaje de luminaria para alumbrado público, tip VIENA FC9 DISEÑO CLASICO o similar, pintadas de color negro a elegir por D.F., con equipo incorporado de 250 W SAP, conexionada , totalmente instalada y en funcionamiento.								
	Farolas	4					4,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.10	Ud BRAZO MURAL SALIENTE 1M Ud. Brazo mural de 1.00 m de saliente, modelo similar al existente para iluminación de calles, con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 250 w S.A.P. de sodio alta presión anclaje a pared, puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Farola	1				1,00	4,00	288,31	1.153,24	
09.11	Ud LUMINARIA EMPOTRABLE EN MURO Ud. Baliza para exterior luz rasante, estanca, sobre palo de aluminio de 0.62 m., mod. Baena de Alfinter (ref. 0510604), i/lámpara fluorescente, grado de protección IP 54/CLASE I, portalámparas, replanteo, recibido de poste, montaje, pequeño material y conexionado. Plaza Mayor	15				15,00	1,00	106,91	106,91	
09.12	Ud FOCO EMPOTABLE SUELO Ud. Foco - proyector empotrable en suelo, modelo Megaring Carrabile/Calpestable con grado de protección IP67, con lámpara de halogenuro metálico de 150w HQI-T G12. Incluyendo aro frontal en acero inoxidable de 3 mm de espesor, cuerpo en fundición de aluminio con elevada resistencia a la oxidación; homacina de polipropileno; difusor de cristal templado de 19 mm de espesor, 30 Joule de resistencia mecánica; tornillos de acero inoxidable A4; doble entrada para cable de alimentación con prensa PG 16; junta de silicona. l/ replanteo, colocación de foco, montaje, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado y en correcto funcionamiento. Plaza Mayor	13				13,000	15,00	307,12	4.606,80	
09.13	Ud PICA TOMA DE TIERRA 1,50M Pica de toma de tierra de 1.50 m, colocada Toma tierra	12				12,000	13,00	282,01	3.666,13	
09.14	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, Cruces calzada	6				6,00	12,00	16,36	196,32	
								6,00	79,51	477,06
TOTAL CAPÍTULO 09 ALUMBRADO PÚBLICO									35.177,89	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA									
10.01	Ud BANCO MODELO BOA RECTO DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación de banco modelo Boa recto de Alfarinter o similar, de estructura galvanizada en caliente con capa de imprimación anticorrosiva y pintada según color elegido por D.F. y superficie de apoyo y respaldo compuesta con gruesos listones de madera barnizada resistente para exteriores de 1,80 m de longitud, , totalmente colocado.								
	Bancos rectos	18					18,00	665,69	11.982,42
10.02	Ud BANCO MODELO BOA CURVO DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación de banco modelo Boa curvo de Alfarinter o similar, de estructura galvanizada en caliente con capa de imprimación anticorrosiva y pintada según color elegido por D.F. y superficie de apoyo y respaldo compuesta con gruesos listones de madera barnizada resistente para exteriores de 1,37 m de longitud, , totalmente colocado.								
	Banco curvo	33					33,00	665,69	21.967,77
10.03	Ud PAPELERA MODELO PRISMA DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación incluso solera de papelera modelo Prisma de alfarinter o similar con soporte y contenedor de acero de 75 litros de capacidad, galvanizado y pintado. Totalmente instalado.								
	Papelera	11					11,00	584,82	6.433,02
10.04	Ud FUENTE MODELO GENERATRIZ DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación incluso solera de fuente de estructura de aluminio fundido y lavabo de chapa de acero inoxidable y pulsador, acabado con capa de imprimación anticorrosiva y otra de terminación con pintura. Modelo Generatriz de Alfarinter o similar. Incluso desagüe sifónico,y plataforma circular, totalmente anclada, terminada colocada y funcionando.								
	Fuente	4					4,00	381,38	1.525,52
10.05	Ud PILONA MODELO BARCELONA DE ALFARINTER O SIMILAR Ud. Suministro y colocación incluso solera de piona extraíble con cerradura de seguridad modelo Barcelona de alfarinter o similar con soporte fabricado en tubo redondo de acero galvanizado con embellecedor de acero inoxidable, acabado con una capa de imprimación y otra de terminación con pintura , Totalmente instalado.								
	Pilona	10					10,00	310,90	3.109,00
10.06	Ud ALCORQUE 120x120 FUNDICION Ud. Alcorque A46 Sol de F.D.B. o similar, de forma cuadrada de medidas totales 1200x1200mm, con un grueso perimetral de 35mm. Está formado por dos piezas reversibles, y dispone de marco estructural con anclajes entre piezas para una instalación correcta.Tanto el alcorque como el marco están fabricados en fundición dúctil, y disponen de autoprotección mediante un revestimiento de pintura color negro. El alcorque tiene como característica estética y funcional, una apertura circular central de 450mm de diámetro, y presenta aperturas radiales, cuyas longitudes van desde la apertura circular central hasta el borde del cuadrado exterior. Tanto la apertura central como las radiales están reforzadas en todos sus perímetros con un ángulo que se extiende hasta apoyar en el marco estructural, siendo esta característica la que le permite soportar el tráfico peatonal intenso y el ligero ocasional. Estas aperturas también permiten la correcta aireación y humidificación del suelo. Colocado, recibido y enmarcado, totalmente terminado.								
	Alcorque	6					6,00	120,95	725,70
10.07	M3 PARTERRE CON MURETES DE HORMIGÓN M3.Parterre formado con muretes de hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en , incluso armadura B-400 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembreada y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. y ciga de cimentación formado con hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central , i/armadura B-400 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Con la geometría descrita en planos e indicaciones de la D.F.								
	Plaza Mayor								
	Muro	1	105,50	1,10	0,15		17,41		
	Cimentación	1	105,50	0,30	0,40		12,66		
							30,07	347,60	10.452,33

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.08	M3 ABONO ORGÁNICO								
	M3. Suministros y extendido a mano de abono orgánico bien fermentado suministrado a granel.								
	Jardines	1	98,00		0,10	9,80			
		1	10,00		0,10	1,00			
							10,80	30,47	329,08
10.09	M3 TIERRA VEGETAL FERTILIZADA								
	M3. Suministro y extendido de tierra vegetal fertilizada, suministrada a granel.								
	Jardines	1	98,00		1,00	98,00			
		1	10,00		1,00	10,00			
							108,00	24,03	2.595,24
10.10	M2 CESPED SEMILLADO, SUPERF. <1.000 M2.								
	M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies menores de 1.000 m2.								
	Jardines	1	98,00			98,00			
		1	10,00			10,00			
							108,00	3,78	408,24
10.11	Ud LIGUSTRUM JAPONICUM 14/16 CONT.								
	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ligustrum japonicum de (Alibustre del Japón) 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.								
	Arboles	13				13,00			
							13,00	51,89	674,57
	TOTAL CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA.....								60.202,89

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD									
11.01	UD SEGURIDAD Y SALUD URBANIZACION								
	Ud. Partida referente a seguridad y salud del proyecto de urbanización.	1					1,00		
							1,00	15.062,32	15.062,32
	TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD								15.062,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS										
12.01	Ud CONTROL DE SUBBASE GRANULAR 1 Ud. Análisis granulométrico de suelos por tamizado, s/UNE 103 101/95. 1 Ud. Determinación de los límites de Atterberg, s/UNE 103.103-94 y UNE 103.104-93. 1 Ud. Determinación del contenido de materia orgánica oxidable de un suelo por el método del permanganato potásico, s/UNE 103 204-93 1 Ud. Determinación del contenido en sales solubles de los suelos s/NLT-114/99 1 Ud. Ensayo de apisonado por el método Próctor modificado, s/UNE 103.501-94 1 Ud. Índice C.B.R. en laboratorio, con compactación próctor modificado, s/UNE 103.502-95 (sin incluir ensayo de compactación) 8 Ud. Determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad, por el método de isótopos radiactivos, s/ASTM D-3017-88 y ASTM D-2922-81 (Mínimo 5 uds. por desplazamiento, en caso contrario se facturarán 30) en concepto de desplazamiento) 1 Ud. Desplazamiento de personal y equipo a obra	1					1,00			
							1,00	797,82	797,82	
12.02	Ud CONTROL DE ZAHORRA ARTIFICIAL 1 Ud. Determinación de la granulometría de las partículas según UNE-EN 933-1:1998 (tamaño máximo 40mm) 1 Ud. Determinación de no plasticidad, s/UNE 103.103-94 y UNE 103.104-93 1 Ud. Determinación del equivalente de arena, s/NLT-113/87 1 Ud. Ensayo de apisonado por el método Próctor modificado, s/UNE 103.501-94 12 Ud. Determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad, por el método de isótopos radiactivos, s/ASTM D-3017-88 y ASTM D-2922-81 (Mínimo 5 uds. por desplazamiento, en caso contrario se facturarán 30) en concepto de desplazamiento) 2 Ud. Desplazamiento de personal y equipo a obra	1				1,00				
							1,00	751,44	751,44	
12.03	Ud CONTROL DE HORMIGÓN Toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de cuatro probetas cilíndricas de 150x300 mm, curado, refeitado y rotura a compresión, según UNE 83300/84, 83313/90, 83301/91, 83303/84, 83304/84. Incluso parte proporcional de desplazamiento de personal y equipo a obra.	16				16,00				
							16,00	113,71	1.819,36	
12.04	Ud ENSAYO ADOQUÍN DE HORMIGÓN Ud. Ensayos del adoquín de hormigón utilizado en obra para aceras y/o calles, consistente en: Comprobación dimensional y espesores verificando su idoneidad para su uso y especificaciones de proyecto, absorción de agua, resistencia a desgaste y resistencia a flexión según UNE 127015; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	1				1,00				
							1,00	255,65	255,65	
12.05	Ud ENSAYO BORDILLO DE HORMIGÓN Ud. Ensayos del bordillo de hormigón utilizado en obra para aceras y/o calles, consistente en: Comprobación dimensional incluso de los espesores de las diferentes secciones que conforman su diseño verificando su idoneidad para su uso y especificaciones de proyecto, absorción de agua, resistencia a desgaste y resistencia a flexión según UNE 127025; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	1				1,00				
							1,00	427,95	427,95	
12.06	Ud ENSAYO DE ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO Ud. Ensayo de estanquidad neumática de tubería de la red de saneamiento de fecales de PVC Ø315 y de la red de saneamiento de pluviales de PVC Ø400 incluido informe con fotografías y desplazamiento de Técnicos, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.									
	Red de fecales	4				4,00				
	Red de pluviales	4				4,00				
							8,00	294,61	2.356,88	

(55 / 59)

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.07	Ud ENSAYOS TUBERÍAS FONTANERÍA Ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra (cobre, caña, polipropileno, polibutileno...etc), por unidad diferenciada, en la red de agua fría y caliente, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o presión interior y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación. Incluso informe con fotografías y desplazamiento de los técnicos	2				2,00			
							2,00	320,45	640,90
	TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS									
13.01	UD GESTION DE RESIDUOS								
	Ud. de Gestión de residuos de obra conforme a la normativa de aplicación. Incluso informe con fotografías e informes de gestión y trazabilidad	1					1,00		
							1,00	5.739,68	5.739,68
	TOTAL CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS								0,00
	TOTAL								1.114.501,88

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN EN LEIVA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y PREPARACIÓN DEL TERRENO.....	95.533,12	8,57
2	PAVIMENTACIÓN Y AFIRMADO.....	242.417,74	21,75
3	BORDILLOS Y RÍGOLAS.....	21.950,69	1,97
4	RED DE SANEAMIENTO FECALES.....	120.522,28	10,81
5	RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES.....	148.946,56	13,36
6	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RIEGO.....	180.812,62	16,22
7	ELECTRICIDAD.....	116.232,51	10,43
8	INFRAESTRUCTURA TELEFONÍA.....	77.643,26	6,97
9	ALUMBRADO PÚBLICO.....	35.177,89	3,16
10	MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA.....	60.202,89	5,40
11	SEGURIDAD Y SALUD.....	15.062,32	1,35
12	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	0,00	0,00
13	GESTION DE RESIDUOS.....	0,00	0,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	1.114.501,88	
	13,00% Gastos generales.....	144.885,24	
	6,00% Beneficio industrial.....	66.870,11	
	SUMA DE G.G. y B.I.	211.755,35	
	C. CALIDAD Y G. RESIDUOS incluidos hasta 1% PEM.....	0,00	
	SUMA	0,00	
	16,00% I.V.A.....	212.201,16	212.201,16
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	1.538.458,39	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	1.538.458,39	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

LEIVA, a Enero del 2009.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA