

PROYECTO DE URBANIZACION DE LA UNIDAD DE ACTUACION I, DEL POLIGONO "PU-SA1",  
RESIDENCIAL, DEL PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA DE MURCIA

EMPLAZAMIENTO: SANTO ANGEL (MURCIA).

PROMOTOR: ATRIUM CENTRO CARTAGENA S.L.  
DOMICILIO:;C./ VICTORIO 6-1ºB. 30003 MURCIA  
C.I.F.: B73358772

ARQUITECTOS: CLAVEL ARQUITECTOS. LUIS CLAVEL SAINZ Y MANUEL CLAVEL ROJO  
CARLOS ABADIA SANCHEZ

PRECIOS UNITARIOS  
PRECIOS AUXILIARES  
DESCOMPUESTOS. CUADRO Nº 1  
DESCOMPUESTOS. CUADRO Nº 2  
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRECIOS UNITARIOS

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
.01	305,725	Tm.	Tm. Arena de machaqueo 0-5	2,78	849,914
<b>Grupo .0</b> .....					<b>849,914</b>
458.ZX	7,000	Ud	Boca de riego latón 1"	31,37	219,590
459.XZ	7,000	Ud	valvula compuerta de latón 1"	14,56	101,920
<b>Grupo 45</b> .....					<b>321,510</b>
460.XZ	7,000	Ud	Machón de latón 1"	4,47	31,290
461.XZ	14,000	Ud	Enlace mixto rosca macho latón para tubo PE sw 1" DN 32	8,55	119,700
462.XZ	7,000	Ud	Tubería de PE DN 32	1,79	12,530
<b>Grupo 46</b> .....					<b>163,520</b>
5777	14,000	Ud	Ud. Arbusto ALEDIERNO 3 M.	4,99	69,860
<b>Grupo 57</b> .....					<b>69,860</b>
9PU. 105897	1,000	Ud	Ud. Valvula antirretorno de latón de 2"	44,68	44,680
<b>Grupo 9P</b> .....					<b>44,680</b>
ADSADF	5,000	Ud	Trampillón	19,22	96,100
<b>Grupo AD</b> .....					<b>96,100</b>
ASDASDF	5,000	Ud	Valvula AVK 03/30	62,46	312,300
<b>Grupo AS</b> .....					<b>312,300</b>
B.123	8,000	UD	PHILLYREA contenedor 1,6l	5,57	44,560
<b>Grupo B.</b> .....					<b>44,560</b>
C0001	1.105,474	ud	Canon de vertedero	0,96	1.061,255
<b>Grupo C0</b> .....					<b>1.061,255</b>
D045879	5,000	Ud	Collarin FD 100-32	26,90	134,500
D045882	5,000	Ud	Valvula acometida DIN 1760	24,02	120,100
<b>Grupo D0</b> .....					<b>254,600</b>
J01001	555,642	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	5.939,808
J01004	33,067	H.	H. Peón especial.	10,09	333,641
J01005	1.559,041	H.	H. Peón ordinario.	9,94	15.496,863
J01006	4,000	H.	H. Oficial 1ª+ Ayudante.	20,89	83,560
J01007	108,252	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	2.249,485
J01008	1.148,650	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	23.696,650
J01013	65,690	H.	H. Oficial 1ª + 1/2 Peón.	15,66	1.028,705
<b>Grupo J0</b> .....					<b>48.828,712</b>
M0201	55,037	Ud	Hormigonera 160 l.	0,74	40,727
M0213	24,000	H.	Grúa	175,00	4.200,000
M0214	163,500	H.	Vibrador	1,28	209,280
M05PN010	0,212	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	29,97	6,351
M05RN020	4,992	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	27,24	135,971
M07CB010	1,060	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	16,89	17,897
M07CG010	0,748	h.	Camión con grúa 6 t.	41,24	30,848
M07N060	10,596	m3	Canon de desbroce a vertedero	0,91	9,642
M08RI010	10,783	h.	Pisón vibrante 70 kg.	1,99	21,458
<b>Grupo M0</b> .....					<b>4.672,174</b>
M11HV120	0,347	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,63	1,260
<b>Grupo M1</b> .....					<b>1,260</b>
MTPP054	130,625	KG	Alambre de atar gaviones	0,63	82,294
MTPP056	261,250	M3.	Piedra para gaviones tamaño max 8 cm.	4,80	1.254,000
MTPP404	261,250	M3.	Malla para gavión	8,17	2.134,413
<b>Grupo MT</b> .....					<b>3.470,706</b>
O0104	29,275	H.	Peón especializado	11,50	336,663
O01OA030	42,765	h.	Oficial primera	10,08	431,071
O01OA070	83,466	h.	Peón ordinario	9,38	782,915

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
O01OB010	2,696 h.	Oficial 1ª encofrador	13,74	37,040
O01OB020	2,696 h.	Ayudante encofrador	12,89	34,748
			<b>Grupo O0.....</b>	<b>1.622,437</b>
P.24567	194,350 M3	M3 Tierra de vegetal de banca	4,03	783,231
			<b>Grupo P.....</b>	<b>783,231</b>
P01DC020	0,187 l.	Desencofrante p/encofrado madera	2,53	0,473
P01DW050	14,377 m3	Agua	0,91	13,083
P01EM260	1,370 m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22mm.	8,40	11,508
P01EM290	0,025 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	194,17	4,837
P01HA010	0,455 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	66,05	30,053
P01HM010	7,158 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	52,87	378,422
P01HM020	0,726 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	63,47	46,079
P01UC030	0,100 kg	Puntas 20x100	0,91	0,091
P0218	43,913 Ud	Kilowatio	0,10	4,391
P0220	346,348 M3	Agua	0,91	315,176
P0302	95,876 Tm	Arena blanca lavada	6,90	661,542
P03100	51,963 Tm	Cemento portland tipo IIa	84,14	4.372,177
P0399	191,751 Tm	Grava 15-20	5,11	979,849
P0601	4.000,260 kg	acero b-500 s	0,40	1.600,104
P0608	314,425 Kg	Alambre recocido para armar	0,84	264,117
P0609	1,000 Kg	Clavos	1,02	1,020
P0611	3,000 M3	Tabla	133,28	399,840
P0636	50,000 M2	Chapa para encofrar	3,50	175,000
			<b>Grupo P0.....</b>	<b>9.257,762</b>
P23.25	845,000 M2.	Lamina Geotextil	0,48	405,600
P27TA040	1,000 ud	Arqueta HF-II c/tapa	323,46	323,460
P27TA130	3,000 ud	Arqueta prefabricada tipo M	40,56	121,680
P27TT020	122,500 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,51	62,475
P27TT030	81,900 m.	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,71	140,049
P27TT060	96,500 ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	4,825
P27TT070	40,500 ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,11	4,455
P27TT100	14,000 ud	Codo PVC 63/45 mm	3,01	42,140
P27TT150	14,000 ud	Tapón obtur. conductos D=63mm	1,37	19,180
P27TT170	206,800 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	8,272
P27TT200	0,691 kg	Limpiador unión PVC	1,33	0,919
P27TT210	0,832 kg	Adhesivo unión PVC	1,68	1,398
P27TW100	1,000 ud	Plantilla armario interconexión	17,37	17,370
P27TW110	1,000 ud	Plantilla armario distribución	8,17	8,170
			<b>Grupo P2.....</b>	<b>1.159,993</b>
P455688	8,000 uD	pyracantha de 1 m.	5,89	47,120
P4589756	1,000 Ud	Ud. Rest conjunto de accesorios de riego definidos partida	312,48	312,480
			<b>Grupo P4.....</b>	<b>359,600</b>
P606061	6,500 Kg	Acero B-500S en redondos	0,54	3,510
			<b>Grupo P6.....</b>	<b>3,510</b>
PU .10587	2,000 Ud.	Ud. Válvula de corte de 2"	43,51	87,020
PU 127895	1.690,000 Ud.	Ud Arbusto SANTOLINA, ESPLIEGO	0,77	1.301,300
PU 145897	7,500 MI	Rejilla sumidero de fundición de 400 m. de ancho	45,32	339,900
PU.142589	1,000 Ud	Ud. Puerta de chapa galvanizada de 80x60 cm. incluso cierre	69,19	69,190
PU.25	1.309,000 m	MI. Tubo riego subterráneo d. 17 mm	0,12	157,080
PU02002	41,500 H.	H. Pala cargadora tipo Hanomag 44	31,77	1.318,449
PU02003	164,348 H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	3.130,834
PU02011	7,514 H.	H. Motoniveladora	35,23	264,704
PU02012	15,440 H.	H. Tractor con trailla	20,22	312,188
PU02018	21,446 H.	H. Rodillo compactador	19,17	411,125
PU02022.1	103,170 H.	H. Plancha vibrante	6,82	703,618
PU02029	6,500 H.	H. Martillo eléctrico	2,30	14,950

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
PU02030	4,000	H.	H. Máquina de cortar asfalto-hormigón.	4,48	17,920
PU02034	20,237	H.	H. Hormigonera automática de 300 litros	4,13	83,580
PU02035	0,036	H.	H. Hormigonera automática de 500 litros	4,80	0,173
PU02060	25,326	H.	H. Camión cisterna	24,21	613,152
PU02061	198,070	H.	H. Camión basculante 42/16 de 20 m3.	17,32	3.430,568
PU02062	101,144	H.	H. Camión basculante 42/20 de 30 m3.	17,90	1.810,482
PU02200	5,585	H.	H. Planta asfáltica de 120 Tn/h.	336,31	1.878,157
PU02205	2,426	H.	H. Extendedora sobre orugas extensible.	39,85	96,656
PU02210	2,426	H.	H. Apisonadora tandem vibrante 12 T.	29,45	71,431
PU02215	2,426	H.	H. Compactador de neumático 21 T.	31,77	77,058
PU02220	4,651	H.	H. Tractor con barredora mecánica.	19,05	88,609
PU02225	1,604	H.	H. Camión con cuba de riego de emulsión.	21,37	34,286
PU02230	23,594	H.	H. Camión con bañera para transporte de aglomerado.	31,77	749,585
PU03310	3,000	Ud.	Ud. Marco y tapa de fundición dúctil Ø 65 cm., y dispositivo	70,69	212,070
PU03360	9,000	Ud.	Ud. Sumidero sifónico clase C250 fundición dúctil.	265,65	2.390,850
PU03399	4,000	Ud.	Ud. Marco y tapa de fundición dúctil de 60x60 cm.	24,12	96,480
PU04005	0,187	Tm.	Tm. Gravilla de machaqueo 6-25	3,65	0,683
PU04045	14,850	M3.	M3. Arena de machaqueo 0-6	9,10	135,135
PU04047	29,700	M3.	M3. Gravilla de machaqueo 3-6.	8,19	243,243
PU04050	6,105	M3.	M3. Zahorra artificial 0-40, tipo Z-2.	7,68	46,888
PU04052	884,367	M3.	M3. Zahorra artificial tipo ZA-25	11,78	10.417,843
PU04055	0,576	M3.	M3. Grava de machaqueo 25-38	8,19	4,717
PU04200	54,722	M3.	M3. Aridos gruesos calizos.	27,86	1.524,566
PU04201	57,102	M3.	M3. Aridos finos calizos.	21,53	1.229,400
PU04202	33,045	M3.	M3. Aridos porfidicos.	25,52	843,308
PU04589	117,000	Tm.	Tm. Gravilla machaqueo 15-20 .	11,63	1.360,710
PU048796	412,890	M3.	M3. Zahorra natura seleccionada compactada	6,73	2.778,747
PU05001	2,742	M3.	M3. Agua	0,86	2,358
PU05010	2.698,813	Kg.	Kg. Cemento tipo II-F/35 envasado	0,06	161,929
PU05897	38.981,250	Ud.	Adoquin bicapa biselado color elegir 20*10*8 cm.	0,13	5.067,563
PU06001	6.439,802	Kg.	Kg. Betún asfáltico tipo 40/50.	0,77	4.958,648
PU06060	202,235	Kg.	Kg. Emulsión asfáltica tipo ECR-2.	0,15	30,335
PU06080	697,711	Kg.	Kg. Emulsión asfáltica tipo ECL-1.	0,15	104,657
PU07025	410,000	Ud.	Ud. Ladrillo panchito de 25x12x7 cm.	0,19	77,900
PU07045	23,000	Ud.	Ud. Ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm.	0,16	3,680
PU08024	8,123	M3.	M3. Horm. fck=150 kg/cm2. para vibrar, elaborado planta.	50,48	410,049
PU08025	0,100	M3.	M3. Horm. HA25-20-IIa	51,86	5,186
PU08026	9,500	M3.	M3. Horm. HM-20 N/mm2. para vibrar, elaborado planta.	53,25	505,875
PU08027-1	0,090	M3.	M3. Hormigón fck=250 kg/cm2 para vibrar, elaborado en planta	56,04	5,044
PU08322	3,000	Ud.	Ud. Cono h. masa de Ø 120x60 cm. y junta goma.	50,83	152,490
PU08331	5,000	Ud.	Ud. Pieza base h. masa Ø 120 x50 cm. y junta goma.	76,23	381,150
PU08370	12,000	Ud.	Ud. Arqueta de polipropileno 255x282x303 mm	9,36	112,320
PU08501-1	180,000	Ml.	Ml. Bord. hormig. prefab. 4/20x22x50 cm.c/achaflanado tipo	7,25	1.305,000
PU08690	4,000	Ud.	Ud. Arqueta prefabricada de hormigón de 60x60x60.	33,73	134,920
PU09020	31,450	M2.	M2. Baldosa terrazo texturizada petrea color 20x20x6 (Tratam	8,65	272,043
PU090999	18,700	M2	M2 Pavimento baldosa tactil direccional	10,57	197,659
PU10.358	5,000	Ud.	Ud. Ventosa automática 1"	16,33	81,650
PU10035	102,000	Ud.	Ud. Derivación de seguridad Ø 16 cm.	0,15	15,300
PU10036	102,000	Ud.	Ud. Pieza en T de 16x16x16.	0,17	17,340
PU10037	214,290	Ml.	Ml. Anillo portagoteros autocompensante Ø 16, con goteros	0,52	111,431
PU10045	102,000	Ml.	Ml. Tub. polietileno b.densidad, 16 mm. Ø exterior, p.t. 6 a	0,29	29,580
PU10047	344,000	Ml.	Ml. Tub. polietileno b.densidad, 16 mm. Ø exterior,p.t.4.0 atm	0,24	82,560
PU10102	58,000	Ml.	Ml. Tubo fundición dúctil DN 100.	17,30	1.003,400
PU10131	1,000	Ud.	Ud. Codo de fundición dúctil Ø 100.	67,31	67,310
PU10264	2,000	Ud.	Ud. Válvula compuerta tipo EURO-20 DN 150 mm.	242,19	484,380
PU10264100	1,000	Ud.	Ud. Válvula compuerta tipo EURO-20 DN 100 mm.	206,59	206,590
PU10323	4,000	Ud.	Ud. Electroválvula 1¼" apertura manual y regulador caudal.	38,12	152,480
PU10345	9,000	Ud.	Ud. Válvula de lavado para tubería de riego, i/ accesor diam .32	11,54	103,860
PU10349	1,000	Ud.	Ud. Filtro anillas plástico 2" incluso accesorios y valvuler	374,24	374,240
PU10350	1,000	Ud.	Ud. Pieza especial de fundición hasta Ø 150 cm.	60,47	60,470
PU10429	2,000	Ud.	Ud. Empalme brida-extremoliso DN 150.	32,66	65,320

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
PU10429100	1,000 Ud.	Ud. Empalme brida-extremoliso DN 100.	29,03	29,030
PU10429101	1,000 Ud.	Ud. Empalme brida-enchufe DN 100.	57,54	57,540
PU10444	2,000 Ud.	Ud. Empalme brida-enchufe DN 150.	63,41	126,820
PU10531	1,000 Ud.	Ud. Hidrante columna DN 100 mm. TIFON-CURVO.	1.033,72	1.033,720
PU1058	1,000 Ud.	Ud. Regulador de presión latón 2"	30,99	30,990
PU10599	1,000 Ud.	Ud. Contador de agua Ø 40 mm.	216,20	216,200
PU10722	135,000 MI.	MI. Tubería PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR TEJA.	14,68	1.981,800
PU10766	9,000 Ud.	Ud. Codo 90° Ø 200 PVC.	27,90	251,100
PU11085	131,250 MI.	MI. Cinta de PVC, con inscripción de "Atención al cable o tu	0,11	14,438
PU11085-1	1.095,000 MI.	MI. Cinta de PVC sobre tubería, la facilita Aguas de Murcia.	0,00	0,000
PU11182	2,000 MI.	MI. Conductor de cobre de 1x16 mm2. aislamiento 0,6/1 KV.	0,83	1,660
PU11445	1,000 Ud.	Ud. Armario metálico IP-559 Legrand 35132 y accesorios.	110,51	110,510
PU11504	1,000 Ud.	Ud. Programador riego 4 canales, 24 V, SR12CA.	202,12	202,120
PU11530	1,000 Ud.	Ud. Pica acero cobreado L=2m. Ø 16 con grapa y cable 16 mm2.	10,34	10,340
PU11600	1,000 Ud.	Ud. Magnetotérmico II 10 A.	8,96	8,960
PU11605	1,000 Ud.	Ud. Transformador 220/24 V. SR36W.	32,34	32,340
PU12007	1.128,250 Kg.	Kg. Turba.	0,05	56,413
PU12008	712,000 Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	206,480
PU121045	9,000 Ud.	Ud. Arbol PINUS HALEPENSIS de 2 m. de altura	9,13	82,170
PU121080	6,000 Ud.	Ud. Arbol CERATONIA SILIQUA de 3 m.	55,45	332,700
PU12120-2	4,000 Ud.	Ud. Arbusto ARBUTUS UNEDO de 1.5 m. altura	3,84	15,360
PU1234025	8,000 Ud.	RHAMNUS ALATERNUS	5,28	42,240
PU12342	8,000 Ud.	Ud. Arbusto CHAMAEROUS HUMILIS de 3.0 m. de altura	2,17	17,360
PU12481	9.295,000 Ud.	Ud. Arbusto ROMERO (Rosmarinus Officinalis)	0,73	6.785,350
PU12704	18,000 Ud.	Ud. Arbol CUPRESUS SEMPPERVIRENS 3 m. altura	4,32	77,760
PU12741-2	1.690,000 Ud.	Ud. Arbusto LAVANDA, TOMILLO	0,60	1.014,000
PU12747-0	4,000 Ud.	Ud. Arbol CELTIS AUSTRALIS, de 3 m. de altura.	46,12	184,480
PU12981	10,000 Ud.	Ud. Arbol de CERCIS SILUQUASTRUM 3 m.	16,54	165,400
PU13001	2,000 Ud.	Ud. Papelera metálica de jardín.	46,77	93,540
PU14261	1,000 Ud.	Ud. Puerta de chapa galvanizada de 200x100cm. incluso cierre	91,29	91,290
PU14331	31,000 Ud.	Ud. Junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910.	15,94	494,140
PU145789	2,000 MI	MI. Tub. polietileno a.densidad 100 mm. Ø exterior, pt. 6 atm	22,84	45,680
PU148975	1,000 Ud	Ud. Baculo de chapa galvanizada de 3.5 m y 2 mm. espesor	55,73	55,730
PU15001	80,279 Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77	463,212
PU15090	13,000 Ud.	Ud. Placa metálica normalizada de señalización viales, i/sop	52,85	687,050
PU1528	1,000 Ud	Ud. Programador GPRS 4 estaciones	206,59	206,590
PU21.4587	5,000 Ud	Ud. Arqueta de polipropileno de 340x282x300 mm.	11,78	58,900
PU2222	5,000 UD	UD. Valvula compuerta de laton 1.25"	17,81	89,050
PU2223	5,000 Ud.	Ud. Collarín de toma de polipropileno DN-32-1"	1,21	6,050
PU2224	5,000 Ud	Ud. Valvula de bola DN 32 conexión macho hembra 1"	4,99	24,950
PU2225	1,000 Ud.	Ud. Colextro polipropileno d.63, 4 salidas 40 mm.	33,63	33,630
PU2227	1,000 Ud.	Ud de campo de 4 salidas y 4 entradas apert. electrovalvulas	1.201,09	1.201,090
PU236158	823,000 MI	MI. Tub. polietileno a.densidad, 32 mm. Ø exterior, p.t. 6 a	0,85	699,550
PU2599	1,000 M2	Cartel Informtaivo	624,57	624,570
PU452315	160,000 H	Camión cuba para riego	17,75	2.840,000
			<b>Grupo PU .....</b>	<b>75.893,673</b>
QWE4884848	35,000 MI	Tbria PE alta densidad D. 40	5,25	183,750
QWERQWER	10,000 ud	valvula de limpieza	9,06	90,600
			<b>Grupo QW .....</b>	<b>274,350</b>
Solera de hor	636,965 %	Medios auxiliares...(s/total)	0,01	6,370
			<b>Grupo So.....</b>	<b>6,370</b>
WREWWREREW	779,625 m	Mallazo	1,50	1.169,438
			<b>Grupo WR .....</b>	<b>1.169,438</b>
ÑÑÑADJDS	147,500 M2.	M2. Pintura señalización TIPO VARILUX	9,50	1.401,250
			<b>Grupo ÑJ.....</b>	<b>1.401,250</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>152.122,763</b>



# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>45454</b>		<b>H.</b>	<b>Hormigonera 160 l</b>			
O0104	1,000	H.	Peón especializado	11,50	11,50	
M0201	1,880	Ud	Hormigonera 160 l.	0,74	1,39	
P0218	1,500	Ud	Kilowatio	0,10	0,15	
P%0120	10,000	%	Material auxiliar...(s/#O,#M)	0,20	0,02	
Solera de hor	21,758	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,01	0,22	

Mano de obra .....	11,50
Maquinaria .....	1,39
Materiales .....	0,17
Otros .....	0,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,280</b>

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

<b>A01001</b>		<b>M3.</b>	<b>M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,</b>			
			M3. Excavación en zanjas y terreno incluido esponjamiento, realizada con medios mecánicos, con p.p. de martillo neumático donde lo requiera, en suelo seleccionado y adecuado, para prestamo y posterior compactado.			
PU02003	0,080	H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	1,52	
J01005	0,080	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,80	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	2,30	0,12	

Mano de obra .....	0,80
Maquinaria .....	1,52
Otros .....	0,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,440</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>A01011</b>		<b>M3.</b>	<b>M3. Relleno y apisonado de arena, en lecho y cubrición de co</b>			
			M3. Relleno y apisonado de arena, en lecho y cubrición de conducciones.			
.01	1,500	Tm.	Tm. Arena de machaqueo 0-5	2,78	4,17	
PU02003	0,010	H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	0,19	
PU02022.1	0,060	H.	H. Plancha vibrante	6,82	0,41	
J01005	0,100	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,99	

Mano de obra .....	0,99
Maquinaria .....	0,60
Materiales .....	4,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,760</b>

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

<b>A01012</b>		<b>M3.</b>	<b>M3. Relleno de zanja con zavorra artificial tipo Z-2, compac</b>			
			M3. Relleno de zanja con zavorra artificial tipo Z-2, compactada en capas de 20 cm.			
PU04050	1,150	M3.	M3. Zavorra artificial 0-40, tipo Z-2.	7,68	8,83	
PU02003	0,030	H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	0,57	
PU02022.1	0,120	H.	H. Plancha vibrante	6,82	0,82	
J01005	0,120	H.	H. Peón ordinario.	9,94	1,19	

Mano de obra .....	1,19
Maquinaria .....	1,39
Materiales .....	8,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,410</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01030</b>			<b>M3. M3. Mortero de cemento portland 1:6.</b>			
			M3. Mortero de cemento portland 1:6.			
.01	1,428	Tm.	Tm. Arena de machaqueo 0-5	2,78	3,97	
PU05010	250,000	Kg.	Kg. Cemento tipo II-F/35 envasado	0,06	15,00	
PU05001	0,255	M3.	M3. Agua	0,86	0,22	
PU02034	1,900	H.	H. Hormigonera automática de 300 litros	4,13	7,85	
J01004	1,900	H.	H. Peón especial.	10,09	19,17	

Mano de obra .....	19,17
Maquinaria .....	7,85
Materiales .....	19,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>46,210</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con VEINTIUN CÉNTIMOS

**A01040 M3. M3. Hormigón h=150/20, fck=150 kg/cm2. tamaño máximo del ári**  
M3. Hormigón h=150/20, fck=150 kg/cm2. tamaño máximo del árido 20 mm. y consistencia apto para vibrar.

PU05010	250,000	Kg.	Kg. Cemento tipo II-F/35 envasado	0,06	15,00	
.01	0,650	Tm.	Tm. Arena de machaqueo 0-5	2,78	1,81	
PU04005	1,300	Tm.	Tm. Gravilla de machaqueo 6-25	3,65	4,75	
PU05001	0,180	M3.	M3. Agua	0,86	0,15	
PU02035	0,250	H.	H. Hormigonera automática de 500 litros	4,80	1,20	
J01004	2,108	H.	H. Peón especial.	10,09	21,27	

Mano de obra .....	21,27
Maquinaria .....	1,20
Materiales .....	21,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>44,180</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**A02100 M2. M2. Barrido y preparación de la superficie.**  
M2. Barrido y preparación de la superficie.

PU02220	0,010	H.	H. Tractor con barredora mecánica.	19,05	0,19	
J01005	0,010	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,10	

Mano de obra .....	0,10
Maquinaria .....	0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,290</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**A02105 M2. M2. Riego de imprimación con 1.5 Kg/m2. de emulsión asfáltic**  
M2. Riego de imprimación con 1.5 Kg/m2. de emulsión asfáltica tipo ECL-1.

PU06080	1,500	Kg.	Kg. Emulsión asfáltica tipo ECL-1.	0,15	0,23	
PU02225	0,002	H.	H. Camión con cuba de riego de emulsión.	21,37	0,04	
J01007	0,002	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	0,04	

Mano de obra .....	0,04
Maquinaria .....	0,04
Materiales .....	0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,310</b>

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

**A02110 M2. M2. Riego de adherencia con 0.6 kg/m2. de emulsión asfáltica**  
M2. Riego de adherencia con 0.6 kg/m2. de emulsión asfáltica tipo ECR-2.

PU06060	0,600	Kg.	Kg. Emulsión asfáltica tipo ECR-2.	0,15	0,09	
PU02225	0,002	H.	H. Camión con cuba de riego de emulsión.	21,37	0,04	
J01007	0,002	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	0,04	

Mano de obra .....	0,04
Maquinaria .....	0,04
Materiales .....	0,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,170</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A02126</b>			<b>Tn. Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo S árido calizo, exten</b>			
			Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo S árido calizo, extendida y compactada, excluido el betún.			
PU04200	0,600	M3.	M3. Aridos gruesos calizos.	27,86	16,72	
PU04201	0,300	M3.	M3. Aridos finos calizos.	21,53	6,46	
PU02200	0,025	H.	H. Planta asfáltica de 120 Tn/h.	336,31	8,41	
PU02230	0,150	H.	H. Camión con bañera para transporte de aglomerado.	31,77	4,77	
PU02205	0,015	H.	H. Extendedora sobre orugas extensible.	39,85	0,60	
PU02210	0,015	H.	H. Apisonadora tandem vibrante 12 T.	29,45	0,44	
PU02215	0,015	H.	H. Compactador de neumático 21 T.	31,77	0,48	
J01001	0,015	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	0,16	
J01004	0,050	H.	H. Peón especial.	10,09	0,50	
J01005	0,050	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,50	
PU15001	0,500	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77	2,89	
			Mano de obra .....			1,16
			Maquinaria .....			14,70
			Materiales .....			26,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>41,930</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UNA con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>A02131</b>			<b>Tn. Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo S12, extendida y compac</b>			
			Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo S, extendida y compactada con áridos gruesos porfídicos, excluido el betún.			
PU04202	0,500	M3.	M3. Aridos porfídicos.	25,52	12,76	
PU04201	0,450	M3.	M3. Aridos finos calizos.	21,53	9,69	
PU02200	0,050	H.	H. Planta asfáltica de 120 Tn/h.	336,31	16,82	
PU02230	0,150	H.	H. Camión con bañera para transporte de aglomerado.	31,77	4,77	
PU02205	0,016	H.	H. Extendedora sobre orugas extensible.	39,85	0,64	
PU02210	0,016	H.	H. Apisonadora tandem vibrante 12 T.	29,45	0,47	
PU02215	0,016	H.	H. Compactador de neumático 21 T.	31,77	0,51	
J01001	0,016	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	0,17	
J01004	0,060	H.	H. Peón especial.	10,09	0,61	
J01005	0,060	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,60	
PU15001	0,060	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77	0,35	
			Mano de obra .....			1,38
			Maquinaria .....			23,21
			Materiales .....			22,80
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>47,390</b>

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

<b>AETU045</b>			<b>M3 M3. Relleno, extendido,regado y apisonado suelo seleccionado a c</b>			
			M3. Relleno, extendido,regado y apisonado suelo seleccionado, en capas de 30 cm. de espesor por medios mecánicos, con un proctor modificado del 95%.			
PU048796	1,154	M3	M3. Zahorra natura seleccionada compactada	6,73	7,77	
PU02011	0,021	H.	H. Motoniveladora	35,23	0,74	
PU02018	0,015	H.	H. Rodillo compactador	19,17	0,29	
PU02060	0,015	H.	H. Camión cisterna	24,21	0,36	
J01005	0,015	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,15	
			Mano de obra .....			0,15
			Maquinaria .....			1,39
			Materiales .....			7,77
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,310</b>

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





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>			
01.01	M3	<b>M3.Desbroce y limpieza del terreno en obras de urbanización</b> M3 de desbroce, limpieza y perfilado de toda clase de terrenos de obras de Urbanización, efectuado por medios mecánicos, de cota varias, soleras, pavimentos, rezarpas de cimentaciones de mapostería, con p.p. de retirada, incluso capa de aglomerado asfáltico, resto de arboles, con p.p. de explanación y limpieza de las zonas previamente demolidas así como retirada, carga, transporte y descarga a vertedero de los productos sobrantes, incluso canon.	
		Suma la partida .....	1,01
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,063</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con SEIS CÉNTIMOS			
01.02	M3.	<b>M3. Desmorte en cualquier clase de terreno, incluso transporte</b> M3. Desmorte en cualquier clase de terreno incluido el esponjamiento, realizado por medios mecánicos, p.p. de martillo neumático en zonas donde lo requiera, carga y transporte y descarga de tierras sobrantes a vertedero y consolidación de la explanación abierta, incluso canon de vertido, con p.p. de formación de cunetón en encuentro con calzadas, a definir por D.F.	
		Suma la partida .....	4,73
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,976</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
01.03	M3	<b>M3 Desmorte de cualquier clase de terreno para prestamo</b> M3. Desmorte en cualquier clase de terreno incluido el esponjamiento, para prestamo, realizado por medios mecánicos, p.p. de martillo neumático en zonas donde lo requiera, carga y transporte y descarga de tierras sobrantes para distribución por parcela, a definir por D.F.	
		Suma la partida .....	2,81
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,956</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01.04	M3	<b>M3 Terraplen de suelo seleccionado de excavación</b> M3. Terraplén de suelo procedente de la excavación, según normativa del Ayuntamiento de Murcia, incluso extendido, regado y compactado, en capas de 20 cm. de espesor por medios mecánicos, con un proctor modificado del 98%.	
		Suma la partida .....	9,78
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,289</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
01.05	M3.	<b>M3. Subbase de Zahorra artificial tipo ZA-25, formada por ár</b> M3. Subbase de Zahorra artificial tipo ZA-25, (según Gerencia de Urbanismo), formada por árido de machaqueo seleccionado, incluso extendido, regado y compactado al 98% de P.M. en tongadas de 20 cm. máximo.	
		Suma la partida .....	14,91
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,78
		Redondeo.....	-0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,685</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
01.06	M3.	<b>M3. Base de zahorra artificial tipo ZA-25, formada por árido</b> M3. Base de zahorra artificial tipo ZA-25, (según gerencia de urbanismo), formada por árido de machaqueo seleccionado, incluso extendido, regado y compactado al 100% de P.M. en tongadas de 20 cm. máximo.	
		Suma la partida .....	14,91
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,78
		Redondeo.....	-0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,685</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
01.07	M3.	<b>M3. Excavación en zanjas y pozos de saneam., gas o abastecimi</b> M3. Excavación en zanjas y pozos de saneamiento, gas o abastecimiento, hasta 1.80-2.30 m. de profundidad, incluido esponjamiento, realizada con medios mecánicos, con p.p. de martillo neumático donde lo requiera, en terreno seleccionado y adecuado, incluso posterior relleno de zanja efectuado, en tongadas de 20 cms, regado y compactado con un PM del 98%.	
		Suma la partida .....	5,64
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,933</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
01.08	M3.	<b>M3. Relleno y apisonado de arena en lecho de zanjas y cubric</b> M3. Relleno y apisonado de arena en lecho de zanjas y cubrición de conducciones, efectuado por medios mecánicos y manuales, según planos de Proyecto.	
		Suma la partida .....	6,05
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,31
		Redondeo.....	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,365</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
01.09	M3	<b>M3. Suministro de tierra vegetal para zonas ajardinadas</b> Suministro de tierra vegetal de bancal, de textura franca, no arcillosa, con igual proporción de arcilla, arena y limo, proporciones según indicaciones del Excmo. Ayuntamiento de Murcia, con p.p. de carga, transporte y descarga en zonas verdes y alcorques a ajardinar, incluso extendido, todo ello según planos de proyecto e indicaciones de la d.f.	
		Suma la partida .....	6,06
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,32
		Redondeo.....	-0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,375</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
01.10	M3.	<b>M3. Hormigón en masa HM-20 N/mm2. en protección de tub</b> M3. Hormigón en masa HM-20 N/mm2 en protección de tuberías, suministro, vertido, extendido, todo ello según indicaciones de la d.f..	
		Suma la partida .....	68,44
		Costes indirectos ..... 5,20%	3,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,999</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UNA con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
01.11	ME	<b>ME Demolición de muro de mampostería</b>	
		Suma la partida .....	22,67
		Costes indirectos ..... 5,20%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,849</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO CALLES</b>			
02.01	Ud.	<b>Ud. Imbornal sifónico tipo VBS (conectado a tubería) clase C</b> Ud. Imbornal sifónico tipo VBS (conectado a tubería) clase C 250 en fundición dúctil tipo D400, según Norma UNE EN124 y HOMOLOGADOS po Emuasa, de 665x250x570 mm., incluso excavación, transporte de tierras, hormigonado de la base y tubería PVC Ø 200 mm. de 6 atm. COLOR TEJA, codo para el desagüe y junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 ó similar para la conexión al tubo red general saneamiento.	
		Suma la partida .....	434,52
		Costes indirectos ..... 5,20%	22,60
		Redondeo.....	-0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>457,115</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS CINCUENTA Y SIETE con ONCE CÉNTIMOS			
02.02	MI.	<b>MI. Tubería de saneamiento de PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR</b> MI. Tubería de saneamiento de PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR TEJA, según normativa del Ayuntamiento.	
		Suma la partida .....	16,50
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,358</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
02.03	UD	<b>UD. Acometida a "pozo" de la red de saneamiento</b> MI. Acometida desde interior de la parcela a "pozo" de la red de saneamiento de nuevo trazado, realizada con tubería de PVC Ø 200 mm., taponada en zona parcela de 6 Atm. COLOR TEJA, incluso p.p. de entronque cortando el pozo con taladro de diamante y sellado de la unión conjunta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 ó similar, según normativa del Ayuntamiento.	
		Suma la partida .....	235,15
		Costes indirectos ..... 5,20%	12,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>247,378</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA Y SIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
02.04	UD	<b>UD. Acometida desde parcela a "tubería" de la red general de</b> MI. Acometida desde parcela a "tubería" de la red general de saneamiento realizada con tubería PVC Ø 200 mm., taponada en zona parcela, de 6 Atm. COLOR TEJA, incluso p.p. codo para entronque a la red general, cortando el tubo con taladro de diamante y sellado de la unión con junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 o similar.	
		Suma la partida .....	235,15
		Costes indirectos ..... 5,20%	12,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>247,378</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA Y SIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
02.05	MI	<b>MI. Rejilla sumidero</b> M2. Rejilla sumidero sifónico en fundición de 400 mm. de anchura, p.p. de angulares perimetrales de acero laminado anclados a vaso de hormigón, incluso excavación, transporte de tierras, canal de hormigón armado de sección libre de 400*500 mm. y espesor de 100 mm. y junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 ó similar para la conexión al pozo de la red general saneamiento, incluso tubería de conexión, p.p. de pequeño material, unidad totalmente acabada.	
		Suma la partida .....	87,09
		Costes indirectos ..... 5,20%	4,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>91,619</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UNA con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 DISTRIBUCION AGUA CALLES</b>			
03.01	MI.	<b>MI. Tubería de fundición dúctil DN 100 mm. serie k=9, con ju</b> MI. Tubería de fundición dúctil DN 100 mm. serie k=9, con junta automática flexible, incluso anclajes, totalmente colocada y probada.	
		Suma la partida .....	20,35
		Costes indirectos ..... 5,20%	1,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,408</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA con CUARENTA CÉNTIMOS			
03.02	MI.	<b>MI. Cinta de PVC para señalización de la existencia de una t</b> MI. Suministro y colocación de cinta de PVC para la señalización de la tubería, colocada en la parte superior de la misma, todo ello según Normativa de la Compañía suministradora.	
		Suma la partida .....	0,14
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,147</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CATORCE CÉNTIMOS			
03.03	Ud.	<b>Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 150 mm., para 20 At</b> Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 150 mm., para 20 Atm. de PN, incluso volante para maniobra. Totalmente instalada, probada y funcionando.	
		Suma la partida .....	380,27
		Costes indirectos ..... 5,20%	19,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>400,044</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS con CUATRO CÉNTIMOS			
03.04	Ud.	<b>Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 100 mm., para 20 At</b> Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 100 mm., para 20 Atm. de PN, incluso volante para maniobra. Totalmente instalada, probada y funcionando.	
		Suma la partida .....	332,92
		Costes indirectos ..... 5,20%	17,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>350,232</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CINCUENTA con VEINTITRES CÉNTIMOS			
03.05	Ud.	<b>Ud. Hidrante aéreo de columna seca TIFON conexión CURVA/RECT</b> Ud. Hidrante aéreo de columna seca TIFON conexión CURVA/RECTA con dispositivo antivandálico contra incendios DN 150 mm., p.p. de tubería de fundición dúctil desde hidrante hasta punto de conexión, según planos, cabeza orientable, norma UNE 23.405 según normativa del Ayuntamiento de Murcia, incluso codo y tubería para desvío, excavación, hormigón de anclaje y relleno de grava y zahorras, totalmente conexionado, montado, probado y funcionando.	
		Suma la partida .....	1.278,98
		Costes indirectos ..... 5,20%	66,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.345,487</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS CUARENTA Y CINCO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
03.06	Ud.	<b>Ud. Pozo de registro prefabricado con anillos y pieza base d</b> Ud. Pozo de registro prefabricado con anillos y pieza base de hormigón en masa (cemento SR-MR) y junta elástica, Ø 120 y 1.40-1.80 m. profundidad libre, incluso excavación, solera de arena, fca. ladrillo, marco y tapa de fundición dúctil Ø 65 cm. y dispositivo de cierre articulado (norma S/EN 124 y con la inscripción "AGUAS DE MURCIA-SANEAMIENTO)", homologada por EMUASA y prueba de estanqueidad.	
		Suma la partida .....	342,24
		Costes indirectos ..... 5,20%	17,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>360,036</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS SESENTA con TRES CÉNTIMOS			



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	IMPORTE
03.07	<p><b>Ud. Ud. Entronque a la red general de abastecimiento de agua en</b></p> <p>Ud. Entronque a la red general de abastecimiento de agua en tubería hasta Ø 100 mm., formado por pozo de registro prefabricado con anillos y pieza base de hormigón en masa (cemento SR-MR) y junta elástica, Ø 120 y 1.40-1.80 m. profundidad libre, incluso excavación, solera de arena, fca. ladrillo, marco y tapa de fundición dúctil Ø 65 cm. y dispositivo de cierre articulado (norma S/EN 124 y con la inscripción "AGUAS DE MURCIA-SANEAMIENTO), valvula de compuerta EURO-20 DN 100 mm. de según normas de la compañía suministradora, incluso p.p. de piezas especiales, casquillos, codos, tubos, emplames, etc, totalmente instalado, probado y funcionando, incluso derechos de acometida, tasas y permisos.</p>	
	Suma la partida .....	1.256,82
	Costes indirectos ..... 5,20%	65,35
	Redondeo.....	0,01
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.322,175</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS VEINTIDOS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
03.08	<p><b>Ud Acometida domiciliaria a tubería de 100 mm.</b></p> <p>Acometida domiciliaria formada por collarín de FD de diámetro 100-32 mm, tubería de PE de alta densidad diámetro 32 mm. enfundada según detalle, válvula de acometida normalizada por Aguas de Murcia, de latón estampado DIN 17660, sistema antifurto, esfera teflonada, junta de teflón, cámara de compresión y vástago reforzado, todo ello según planos de detalle, normativa de Aguas de Murcia e indicaciones de la D.F.,</p>	
	Suma la partida .....	159,17
	Costes indirectos ..... 5,20%	8,28
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>167,447</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.09	<p><b>Ud Armario Normalizado Tipo Ayuntamiento de Murcia</b></p> <p>Armario Normalizado tipo Ayuntamiento de Murcia previsto para una acometida individual. Todo ello según indicaciones de la cia. suministradora Aguas de Murcia, Excmo. Ayuntamiento, planos de Proyecto y Dirección Facultativa. Totalmente instalado.</p>	
	Suma la partida .....	113,75
	Costes indirectos ..... 5,20%	5,92
	Redondeo.....	-0,01
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>119,665</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.10	<p><b>Ud Válvula AVK serie 03/30</b></p> <p>Ud. Válvula de registro/acometida de compuerta de asiento elástico de la Serie 03/30 marca AVK, o similar, de DN 25, en PN 16, con unión mediante ENCHUFES AUTOBLOCANTES para TUBOS de PE de diámetro exterior DN 32, con anillo de tracción y junta de caucho SBR, según DIN 3352-4, con cuerpo y tapa en fundición gris EN GJL 250 (GG-25) y compuerta en latón CZ 132, compuerta vulcanizada con EPDM, eje de acero inoxidable AISI 420, empaquetadura mediante 4 juntas tóricas, cojinete de nylon y manguito inferior en NBR, con recubrimiento en pintura epoxi espesor mínimo 250 micras aplicada electrostáticamente, calidad GSK, probada hidráulicamente según UNE EN 1074 y EN 12266. El trampillón en acero será con tapa de 90 mm de diámetro marcada con el logotipo de Aguas de Murcia</p>	
	Suma la partida .....	110,86
	Costes indirectos ..... 5,20%	5,76
	Redondeo.....	0,01
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>116,625</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.11	<p><b>Ud. Ud.Tubo de protección tubería abastecimiento de 100 mm</b></p> <p>Ud. Tubo de protección de 4 m. de polietileno, según detalle e indicaciones del Excmo. Ayuntamiento, para tubería de abastecimiento de 100 mm., colocado en zonas de cruces con las tuberías de la red general de saneamiento, según planos de Proyecto e indicaciones de la D.F. Totalmente acabado.</p>	
	Suma la partida .....	7,90
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,41
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,311</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 AGUA JARDINES Y CONTROL DEL RIEGO</b>			
04.01	MI.	<b>MI. Cinta de PVC para señalización de tubería riego jardines</b> MI. Cinta de PVC para señalización de tubería riego jardines, incluso clip de sujección.	
		Suma la partida .....	0,12
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,126</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con DOCE CÉNTIMOS			
04.02	MI.	<b>MI. Tubería de polietileno alta densidad de 100 mm. Ø exterior</b> MI. Tubería de polietileno alta densidad de 100 mm. Ø exterior, P.T. 6 Atm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente colocada y probada.	
		Suma la partida .....	24,86
		Costes indirectos ..... 5,20%	1,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,153</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con QUINCE CÉNTIMOS			
04.03	MI.	<b>MI. Tubería de polietileno alta densidad de 32 mm. Ø exterior</b> MI. Tubería de polietileno baja densidad de 32 mm. Ø exterior, P.T. 6 Atm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente colocada y probada.	
		Suma la partida .....	1,77
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,862</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
04.04	MI.	<b>MI. Tubería de polietileno baja densidad de 16 mm. Ø exterior</b> MI. Tubería de polietileno baja densidad de 16 mm. Ø exterior, P.T. 4.0 Atm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente colocada y probada.	
		Suma la partida .....	0,30
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,316</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
04.05	MI.	<b>MI. Tubería de riego subterráneo con gotero autocompensante</b> MI. Tubería de riego subterráneo con gotero autocompensante y antisuccion de 1.0 l/h, diámetro nominal 17 mm, diámetro interior 14.6 mm, presión nominal 0,4 Mpa con emisores integrados termosoldados separados 50 cm, incluso p.p. de accesorios, soterrada a 15 cm. de profundidad.	
		Suma la partida .....	1,33
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,399</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
04.06	Ud.	<b>Ud. Válvula de bola para tubería de riego subterráneo, inc</b> Ud. Válvula de 32 mm. de bola para tubería de riego subterráneo, incluso arqueta prefabricada de polipropileno accesorios de montaje, totalmente colocada.	
		Suma la partida .....	18,66
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,630</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
04.07	ud	<b>Ud Ventosa Cinetica</b> Ud. Suministro y colocación de Ventosa Cinetica tipo AV 3/4" enarquieta prefabricada de polipropileno con tapa verde redonda de d. 20 cms incluso p.p. de material auxiliar para su montaje. Totalmente instalado.	
		Suma la partida .....	18,61
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,578</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
04.08	ud	<b>Ud Valvula de limpieza</b> Suminstro y colocación de valvula de limpieza de arqueta prefabricada de polipropileno de tapa verde sobre zahorra, totalmente instalada.	
		Suma la partida .....	16,06
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,84
		Redondeo.....	-0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,895</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
04.09	Ud.	<b>Ud. Arqueta prefabricada polipropileno de 255x282x303 mm</b> Ud. Arqueta prefabricada en polipropileno, de de 255x282x303 mm para una valvula de bola, de altura (1 servicio), con tapa verde de relieve antideslizante y dotada de sistema de cierre mediante tornillo de cabeza hexagonal, hundido en la tapa, de tal forma que resulta necesario utilizar una llave para su manipulación, incluso excavación, solera hormigón H-250 y recibido de la arqueta, toalmente terminada.	
		Suma la partida .....	21,28
		Costes indirectos ..... 5,20%	1,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,387</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
04.10	Ud.	<b>Ud. Arqueta prefabricada de propileno de 340x282x305 mm</b> Ud. Arqueta prefabricada en polipropileno, de 340x282x305 mm para una tre valvulas de bola, de altura (1 servicio), con tapa verde de relieve antideslizante y dotada de sistema de cierre mediante tornillo de cabeza hexagonal, hundido en la tapa, de tal forma que resulta necesario utilizar una llave para su manipulación, incluso excavación, solera hormigón H-250 y recibido de la arqueta, toalmente terminada.	
		Suma la partida .....	23,82
		Costes indirectos ..... 5,20%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,059</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con CINCO CÉNTIMOS			
04.11	Ud.	<b>Ud. Anillo circular de Ø 50 cm. para riego de árboles, forma</b> Ud. Anillo circular de Ø 50 cm. para riego de arbustos, formado con 1,57 m. de tubería con 2 uds. de gotero de 2 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.	
		Suma la partida .....	2,44
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,567</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
04.12	Ud.	<b>Ud. Anillo circular de Ø 75 cm. para riego de árboles, forma</b> Ud. Anillo circular de Ø 75 cm. para riego de árboles, formado con 2,36 m. de tubería con 3 uds. de gotero de 2.3 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.	
		Suma la partida .....	2,87
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,019</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con UN CÉNTIMOS			
04.13	Ud	<b>Ud. Anillo circular de d. 90 cms para riego arboles</b> Ud. Anillo circular de Ø 90 cm. para riego de árboles, formado con 2,84 m. de tubería con 4 uds. de gotero de 2.3 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.	
		Suma la partida .....	3,13
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,293</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	IMPORTE
04.14	<b>Ud. Ud. Anillo circular de d. 60 cms para riego arboles</b> Ud. Anillo circular de Ø 60 cm. para riego de árboles, formado con 1,90 m. de tubería con 4 uds. de gotero de 2.3 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.	
	Suma la partida .....	2,62
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,14
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,756</b>

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

04.15	<b>Ud. Ud. Acometida agua de riego</b> Ud. Acometida de agua de riego formada por collarin de FD de diametro 100-40 mm, tubería de PE de alta densidad diametro 40 mm. enfundada según detalle, valvula de acometida normalizada por Aguas de Murcia, de latón estampado DIN 17660, sistema antifarude, esfera teflonada, junta de teflón, cámara de compresión y vastago reforzado, válvula de registro/acometida de compuerta de asiento elástico de la Serie 03/30 marca AVK, o similar, de DN 25, en PN 16, con unión mediante ENCHUFES AUTOBLOCANTES para TUBOS de PE de diámetro exterior DN 40, con anillo de tracción y junta de caucho SBR, según DIN 3352-4, con cuerpo y tapa en fundición gris EN GJL 250 (GG-25) y compuerta en latón CZ 132, compuerta vulcanizada con EPDM, eje de acero inoxidable AISI 420, empaquetadura mediante 4 juntas tóricas, cojinete de nylon y manguito inferior en NBR, con recubrimiento en pintura epoxi espesor mínimo 250 micras aplicada electrostáticamente, calidad GSK, probada hidráulicamente según UNE EN 1074 y EN 12266. El trampillón en acera será con tapa de 90 mm de diámetro marcada con el logotipo de Aguas de Murcia, alojamiento de contador de agua de 40 mm. de diam. de dimensiones 100x60x65x cm. de fábrica de ladrillo panchito recibido con mortero cemento y enfoscado paredes, marco y tapa galvanizada, pintura y anagrama "Parques y Jardines", excavación y solera hormigón, incluso 1 valvula de corte de 2" totalmente instalado, probado y funcionando, todo ello según planos de proyecto e indicaciones de Aguas de Murcia, Excmo. Ayuntamiento de Murcai y de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente acabada.	
	Suma la partida .....	779,75
	Costes indirectos ..... 5,20%	40,55
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>820,297</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS VEINTE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

04.16	<b>Ud. Ud. Arqueta para cabezal de riego</b> Ud. Arqueta para alojar conjunto de accesorios de riego a base de filtro de arenas y mallas con limpieza automática por control de presiones (certificado AENOR), incluso arqueta de 50x50x50 cm. de fábrica de ladrillo panchito recibido con mortero cemento y enfoscado paredes, marco y tapa galvanizada, pintura y anagrama "Parques y Jardines", excavación y solera hormigón, con conjunto de accesorios de la instalación tales como valvulas de corte, colector de polietileno con varias salidas., filtro de anillas, 1 regulador de presión de latón, electrovalvulas con filtro de mallas de 200 mesh, ventosas automáticas, valvulas de compuerta de latón, collarines de toma de polipropileno DN 32, valvulas de bola de conexión macho-hembra, unidad de campo con 1 salida, 1 entrada para apertura de electrovalvula y lectura de contadore con transmisión GPRS, totalmente instalado, probado y funcionando, todo ello según planos de proyecto e indicaciones de la d.f.	
	Suma la partida .....	2.768,16
	Costes indirectos ..... 5,20%	143,94
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.912,104</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTAS DOCE con DIEZ CÉNTIMOS

04.17	<b>Ud. Ud. Armario de control de riego para 4 canales, incluso cim</b> Ud. Armario de control de riego para 4 canales, incluso cimentación, magnetotérmico, programador, transformador, un programador GPRS para 1 estación, un baculo e acero galvanizado de 3.5 m. de altura y 2 mm. espesor incluso cimiento, t.tierra, etc., totalmente instalado, probado y funcionando.	
	Suma la partida .....	800,85
	Costes indirectos ..... 5,20%	41,64
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>842,494</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS CUARENTA Y DOS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
04.18	Ud	<b>Ud. Bocas de riego boca de 1"</b> Boca de riego alojadas en arqueta prefabricada en polipropileno, de 255x282x303, con tapa verde de relieve anti-deslizante y dotada de sistema de cierre mediante tornillo de cabeza hexagonal, hundido en la tapa. La arqueta alojará la boca de riego con acople rápido para manguera de 1", fabricada en latón, válvula de compuerta de latón de 1", así como el tramo de tubo de PE DN 32 y collarín de toma a tubería de PE DN32.	
		Suma la partida .....	87,56
		Costes indirectos ..... 5,20%	4,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>92,113</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS con ONCE CÉNTIMOS

04.19	ud	<b>Ud Acometida desde contador a electrovalvulas</b> Acometida desde contador a electrovalvulas, según planos de proyecto e indicaciones de la D.F.	
		Suma la partida .....	1.536,30
		Costes indirectos ..... 5,20%	79,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.616,188</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTAS DIECISEIS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 PAVIMENTACION</b>			
05.01	Ml.	<b>Ml. Bordinillo hormigón prefabricado tipo BICAPA, 4x20x22x50</b> Ml. Bordinillo hormigón prefabricado BICAPA, tipo C9, según planos de proyecto de 4x20x22x50 cm. (norma UNE 127025), con p.p. de pieza especial en zonas de rampa de pasos de cebra para su correcto remate con aglomerado, colocado sobre base de hormigón en masa, incluso excavación y rejunteado.	
		Suma la partida .....	13,90
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,623</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
05.02	M2.	<b>M2. Pavimento de baldosa de terrazo texturizada tipo pétreo,</b> M2. Pavimento de baldosa de terrazo texturizada tipo pétreo, acabado tipo chincheta color a elegir de 40x40x4 cm., tomada con mortero de cemento y arena dos. 1:6 , p.p. de colocación de las baldosas, junteado y limpieza de la misma.	
		Suma la partida .....	16,80
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,674</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
05.03	M2.	<b>M2. Pavimento antideslizante con adoquín bicapa 8 cms</b> M2. Pavimento antideslizante con adoquín bicapa biselado colores a elegir y negro en vados de acceso a parcelas, incluso para señalización de pasos cebra, flechas para indicación de dirección, señalización aparcamientos, etc., 20x10x8 cm. incluso cama de gravilla, colocación de las piezas, junteado con arena, planchado vibrado de la superficie, vertido de arena de miga y limpieza de la misma, incluso formación de alcorques acabados con caucho vulcanizado y resina en color a elegir, enrasado a la cara superior del adoquín, con p.p. de mortero de cemento y arena en la última pieza de encuentros con alcorques, jardines, líneas de fachada de parcela, etc.	
		Suma la partida .....	17,39
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,294</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
05.04	M2	<b>M2. Pavimento táctil indicador</b> M2. Pavimento táctil indicador direccional compuesto por baldosas de 40x40x4 cms. con un acabado superficial continuo de acanaladuras rectas y paralelas, con profundidad máxima de 5 mm., tomada con mortero de cemento y arena dos. 1:6 , p.p. de colocación de las baldosas, junteado y limpieza de la misma.	
		Suma la partida .....	18,82
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,799</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
05.05	Tm.	<b>Tm. Mezcla Bituminosa AC 22 BIN S en calie, colocada en capa int</b> Tm. Mezcla Bituminosa AC 22 BIN S en caliente, 6 cms., colocada en capa intermedia, incluso riego de imprimación con 1.5 kg. de emulsión por m2. de pavimento (árido calizo), incluso p.p. de maquinaria y equipos.	
		Suma la partida .....	78,00
		Costes indirectos ..... 5,20%	4,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,056</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS con CINCO CÉNTIMOS			
05.06	Tm.	<b>Tm. Mezcla Bituminosa AC 16 SURF S en calie, colocada en rodadur</b> Tm. Mezcla Bituminosa AC 16 SURF S en caliente, 4 cms., colocada en capa de rodadura, incluso riego de adherencia con 1.5 kg. de emulsión por m2. de pavimento, (árido porfídico), incluso p.p. de maquinaria y equipos. .	
		Suma la partida .....	87,67
		Costes indirectos ..... 5,20%	4,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>92,229</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
05.07	M3	<b>M3. Sumistro de gravilla de machaqueo 15-20 sobre jardín</b> M3. Suministro de gravilla de machaqueo de 15-20 mm, en zonas de jardín según planos de proyecto, incluso extendido, para una altura media de 10 cms.	
		Suma la partida .....	6,38
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,712</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
05.08	M2	<b>M2. Suministro y colocación de geotextil</b> Suministro y colocación de geotextil plano, permeable, de apreciada deformabilidad, formado por fibras poliméricas termoplásticas, según (UNE 40-523-88), todo ello según planos de Proyecto e indicaicones de la D.F.	
		Suma la partida .....	0,77
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,810</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
05.09	M2.	<b>M2. Pintura no reflectante en señalización de viales de doble c</b> M2. Pintura en señalización de viales, "acrilica ciudad" no reflectante según planos, Normativa del Ayuntamiento de Murcia y memoria, incluso replanteos y premarcaje.	
		Suma la partida .....	9,98
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,499</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
05.10	m2	<b>m2 Pintura reflectante tipo Varilux</b> M2. Pintura reflectante con esferitas partidas tipo Varilux o similar en señalización de viales, según planos, Normativa del Ayuntamiento de Murcia y memoria, incluso replanteos y premarcaje.	
		Suma la partida .....	9,98
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,499</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
05.11	Ud.	<b>Ud. Placa metálica para señalización distintos tipos</b> Ud. Placa metálica distintos tipos y dimensiones, para señalización de viales y normalizada según Ayuntamiento, sobre poste metálico galvanizado de 80*40*2 y 100*50*3 , altura libre de placa a pavimento 2.20 m., incluso recibido in situ con pequeña cimentación. Según plano e indicaciones de la D.F. Será reflectante nivel II ( HI)	
		Suma la partida .....	68,12
		Costes indirectos ..... 5,20%	3,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,662</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UNA con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
05.12	Ud.	<b>Ud. Arqueta prefabricada de hormigón de 60x60x60 cm., con ma</b> Ud. Arqueta prefabricada de hormigón de 60x60x60 cm., con marco y tapa de fundición dúctil de 60x60 cm., modelo Ayuntamiento, completamente montada.	
		Suma la partida .....	72,04
		Costes indirectos ..... 5,20%	3,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>75,786</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
05.13	MI	<b>MI Rollizo de madera tratada al autoclave de 15 cms de diametro</b> MI Suministro y colocación de rollizo de madera tratada al autoclave, en formación de separación de pavimentos, anclado cada 2 m., p.p. de formación de hueco, recibido con picas de acero galvanizado de 1 m. de longitud a una base de mortero para su sujeción, ejecutado por medios manuales y mecanicos. incluso alineado y nivelado, Todo ello según planos de proyecto e indicaicones de la D.F.	
		Suma la partida .....	8,06
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,479</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
05.14	MI.	<b>MI. Formación de corte en pavimentos de aglomerado asfáltico</b>	
		MI. Formación de corte en pavimentos de aglomerado asfáltico o de hormigón.	
		Suma la partida .....	0,76
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,800</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA CÉNTIMOS

05.15	M3.	<b>M3 Muro de estructura de gaviones s/detalle de planos</b>	
		Muro de estructura de gaviones, formado por caja rectangular de malla galvanizada cuadrículado metálico de dimensiones 100*100 mm, según proyecto, elaborado con alambre galvanizado reforzado, de 2 mm (95% zn + 5% al), relleno con piedra caliza de cantera de tamaño mínimo 9 cm., totalmente ejecutado, cosido y terminado, por medios manuales.	
		Suma la partida .....	72,94
		Costes indirectos ..... 5,20%	3,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,733</b>

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

05.16	Ud	<b>Ud. Bolardo</b>	
		Bolardo tipo Ayuntamiento de Murcia, de 80 cm. de altura vista, cosntruido en fundición gris tipo en GJL - HB215 (UNE-EN-1561/98). Anclado mediante redondo corrugado de 40 mm. y base de hormigón. Acabado granallado mediante chorro de arena para eliminación de rebabas y limpieza total de la superficie, con imprimación anticorrosiva fosfatante. Pintado por esmalte de resina de poliéster, texturada forja metalizada de 80 micras, secado al horno a 220° mínimo, durante 20 minutos, color negro, calidad F-130. Adherencia ISO-2409 y dureza ISO-2815. Totalmente colocado.	
		Suma la partida .....	44,71
		Costes indirectos ..... 5,20%	2,32
		Redondeo.....	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,035</b>

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

05.17	UD	<b>UD. Formación de escalera de hormigón</b>	
		Formación de escalera efectuada a base de preparación y compactación de la base una vez vaciada la zona de actuación, dimensiones según planos de proyecto, cajado de zapata en arranque de losa de escalera y en zona central, formación de capa de hormigón de limpieza, losa de 17 cms de espesor y zapata a base de hormigón HA-25-b-20-IIa, armado con acero B-500-S, p.p. de colocacion de encofrados; formación de peldaño de escalera con el mismo y hormigón, dejando la tabica vista y la hiella y descansillo cepillada y tratada con agua a presión para acabado rugoso, colocación de berenjeno en arista de escalera,,despieces y dimensiones según planos de proyecto, imcluso p.p. de encofrados de peldañeado, vertido, extendido, vibrado del hormigón, zona horizontal de escalera, acabado rugoso según indicaciones de la d.f., p.p., de barandillas laterales de aero lacado al horno, una en cda cara del muro y una central en el tramo inicial de mayor dimensión.Todo ello según diseño y planos de Proyecto. Unidad totalmente acabada.	
		Suma la partida .....	20.528,77
		Costes indirectos ..... 5,20%	1.067,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21.596,266</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA MIL QUINIENTAS NOVENTA Y SEIS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

05.18	m2	<b>M2 Solera de hormigón con mallazo</b>	
		Solera de hormigón en masa HA25-B-20-IIIA, de 15 cm de espesor, con mallazo 40x20x4 mm, incluso vertido, extendido, vibrado, acabado con toñocho, segun planos y CTENTE con p.p. de juntas de dilatación.	
		Suma la partida .....	17,11
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,000</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
05.19	ud	<b>Ud Ejecución de vados</b> Ejecución de vados en acera junto a los duplex existentes a base de picado y reposición con soolera, bordillo, pavimento de botones y ranurado, etc, junteado y limpieza, todo ello según planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente acabado	
		Suma la partida .....	418,98
		Costes indirectos ..... 5,20%	21,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>440,767</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS CUARENTA con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 INSTALACION BT</b>			
06.01	Ud	Ud. Instalacion de lineas de Baja Tensión Ud. Instalación de Lineas de Baja Tensión.	
		Suma la partida .....	38.839,21
		Costes indirectos ..... 5,20%	2.019,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40.858,849</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA MIL OCHOCIENTAS CINCUENTA Y OCHO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO</b>			
07.01	Ud	Alumbrado Público	
		Suma la partida .....	79.403,20
		Costes indirectos ..... 5,20%	4.128,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83.532,166</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTAS TREINTA Y DOS con DIECISEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
--------	----	-------------	---------

## CAPÍTULO 08 UNSTALACION DE TELECOMUNICACIONES

### SUBCAPÍTULO 08.01 RED DE TELEFONÍA

#### APARTADO 08.01.01 ARQUETAS Y CÁMARAS DE REGISTRO

08.01.01.01	ud	<b>ARQ. TELEF. PREF.TIP HF-II C/TAPA</b> Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Suma la partida .....	455,45
		Costes indirectos ..... 5,20%	23,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>479,133</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS SETENTA Y NUEVE con TRECE CÉNTIMOS

08.01.01.02	ud	<b>ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA</b> Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Suma la partida .....	133,19
		Costes indirectos ..... 5,20%	6,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>140,116</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA con ONCE CÉNTIMOS

#### APARTADO 08.01.02 BASAMENTOS Y PEDESTALES

08.01.02.01	ud	<b>BASAMENTO ARMARIO INTERCONEXIÓN</b> Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-20 N/mm2 de 86x44x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.	
		Suma la partida .....	244,74
		Costes indirectos ..... 5,20%	12,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>257,466</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CINCUENTA Y SIETE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.01.02.02	ud	<b>BASAMENTO ARMARIO DISTRIBUCIÓN</b> Basamento para apoyo de armario de distribución para 25 abonados, formado por dado de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación de 70x35x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y seis conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.	
		Suma la partida .....	189,16
		Costes indirectos ..... 5,20%	9,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>198,996</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
--------	----	-------------	---------

## APARTADO 08.01.03 CANALIZACIONES

08.01.03.01	m.	<b>CANAL. TELEF. 2 PVC 63 ACERA</b> Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	
		Suma la partida .....	13,70
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,412</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08.01.03.02	m.	<b>CANAL. TELEF. 2 PVC 110 ACERA</b> Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	
		Suma la partida .....	20,72
		Costes indirectos ..... 5,20%	1,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,797</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.01.03.03	m.	<b>CANAL. TELEF.2 PVC 110 CALZADA</b> Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,86 m. para 2 conductos de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	
		Suma la partida .....	33,00
		Costes indirectos ..... 5,20%	1,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,716</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 GAS CIUDAD</b>			
09.01	MI	<b>Instalación de tuberías y su montaje para red de gas ciu</b> MI. Instalación de tuberías de PE alta densidad SDR 17.6 para diámetros de 110 y 160 mm. y montaje para red de gas ciudad según normativa. La instalación será ejecutada por la CIA. suministradora de gas.	
		Suma la partida .....	5,69
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,986</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
09.02	Ud	<b>Acometida domiciliaria de gas</b> Acometida domiciliaria de instalación de gas efectuada según planos de detalle e indicaciones de la CIA, tallo, canalizaciones, arqueta, caja contadores, cruces, empalmes llaves, codos, tes, tapones, uniones, etc., suministradora, totalmente instalado, acabado y probado, incluso derechos de acometida, tasas y permisos. Todo ello según indicaciones de la D.F.	
		Suma la partida .....	173,05
		Costes indirectos ..... 5,20%	9,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>182,049</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS con CUATRO CÉNTIMOS			
09.03	MI	<b>Cinta PVC señalizadora tubería de gas</b> MI. Cinta de PVC, ancho banda 200 mm., para señalización de la existencia de una tubería de gas según normativa de la CIA.	
		Suma la partida .....	0,14
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,147</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CATORCE CÉNTIMOS			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 JARDINERIA</b>		
10.01	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CELTIS AUSTRALIS</b> Ud. Suministro y Plantación de árbol CELTIS AUSTRALIS de 3 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	54,90
	Costes indirectos ..... 5,20%	2,85
	Redondeo.....	0,01
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,755</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.02	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CERATONIA SILIQUA</b> Ud. Suministro y Plantación de árbol CERATONIA SILIQUA de 3 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	64,69
	Costes indirectos ..... 5,20%	3,36
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,054</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con CINCO CÉNTIMOS	
10.03	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol PINUS HALEPENSIS</b> Ud. Suministro y plantación de árbol PINUS HALEPENSIS de 2 M. DE ALTURA, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	16,06
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,84
	Redondeo.....	-0,01
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,895</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
10.04	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CUPRESUS SEMPERVIRENS</b> Ud. Suministro y plantación de árbol CUPRESUS SEMPERVIRENS de 3 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	6,84
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,36
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,196</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
10.05	<b>Ud. Ud. Plantación de palmera CHAMAERUS HUMILIS contenedor 1,6l</b> Ud. Suministro y plantación de arbusto CHAMAERUS HUMILIS 3.0 m de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	3,64
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,19
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,829</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
10.06	<b>Ud. Ud. Plantación de arbusto ARBUTUS UNEDO contenedor 1,6l</b> Ud. Suministro u plantación de arbusto ARBUTUS UNEDO de 2.0 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos incluso chapa perimetral de acero galvanizado de 80 x 3 mm, recibida con moretero de cemento..	
	Suma la partida .....	5,39
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,28
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,670</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	IMPORTE
10.07	<b>Ud. Ud. Plantación de arbusto PISTACHIA LENTISCUS contenedor 1,6l</b> Ud. Plantación de arbusto PISTACHIA LENTISCUS, en contenedor de 1,6 l., de 2.0 m, de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos, incluso chapa perimetral de acero galvanizado de 80 x 3 mm, recibida con moretero de cemento..	
	Suma la partida .....	6,90
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,36
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,259</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
10.08	<b>ud Ud Plantación de arbusto Rhamnus alaternis contenedor de 1,6 l.</b> Ud. Plantación de arbusto RHAMNUS ALATERNUS, en contenedor de 1,6 l., de 2.0 m, de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos, incluso chapa perimetral de acero galvanizado de 80 x 3 mm, recibida con moretero de cemento..	
	Suma la partida .....	6,90
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,36
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,259</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
10.09	<b>Ud Ud. Plantación de arbusto PHILLYREA contenedor 1,6l</b> Ud. Plantación de arbusto PHILLYREA, en contenedor de 1.6 litros, dimensiones minimas de 1 m. de altura y 1 m. de ancho, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	7,21
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,37
	Redondeo.....	0,01
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,585</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
10.10	<b>Ud Ud. Plantación de arbusto PYRACANTHA contenedor 1,6l</b> Ud. Suministro y plantación de arbusto PYRACANTHA de 1.0 m. de altura incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	7,54
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,39
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,932</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
10.11	<b>ud Ud. Plantación de arbusto ALADIERNO, contenedor 1.6 l</b> Ud. Suministro y plantación de arbusto ALADIERNO de 3.0 m. de altura incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	6,60
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,34
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,943</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
10.12	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CERCIS SILUQUASTRUM de 3 m.</b> Ud. Suministro y Plantación de árbol CERCIS SILUQUASTRUM de 3 m. de altura, colocación de tutor de madera cilíndrica, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	19,67
	Costes indirectos ..... 5,20%	1,02
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,693</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
10.13	<b>M2. M2. Plantación de Romero Rastrero contenedor 0,4l</b> M2. Plantación de ROMERO RASTRERO, 6 uds m2., incluso apertura de hoyo, con aportación de abono orgánico, mineral y primeros riegos.	
	Suma la partida .....	5,20
	Costes indirectos ..... 5,20%	0,27
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,470</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
10.14	M2	<b>M2. Plantación mezcla de Aromáticas contenedor 0,4l</b> M2. Plantación de mezcla de Aromaticas a base de ROMERO, TOMIMILLO, ESPLIEGO, ROMERO RASTRERO, LAVANDA Y SANTOLINA, 6 ud. por m2, incluso apertura de hoyo, con aportación de abono orgánico, mineral y primeros riegos.	
		Suma la partida .....	7,78
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,40
		Redondeo.....	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,185</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
10.15	Ud	<b>Ud. Riegos de especies arboreas</b> Ud. Riego de especies arboreas definidas en Proyecto, considerando 20 l. a los arbustos, 10 l a los pequeños, 40 l. a los medianos, 80 l. a los grandes, , con p.p. de camión cuba de agua y peón de apoyo.	
		Suma la partida .....	247,89
		Costes indirectos ..... 5,20%	12,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>260,780</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
10.16	Ud.	<b>Ud. Papelera para jardín 3 recipientes de Acero Inoxidable</b> Ud. Papelera con 3 porciones, de Acero Inoxidable para jardín de 2 mm. de espesor, soportes con tubos de acero inoxidable de 40 mm diámetro, con dispositivo antivuelco mediante llave de estrella, Homologada por Parques y Jardines del Ayuntamiento de Murcia, incluso recibido de la misma sobre soporte resistente o cimentación.	
		Suma la partida .....	63,78
		Costes indirectos ..... 5,20%	3,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>67,097</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE con NUEVE CÉNTIMOS			
10.17	M3	<b>M3. Piedra de escollera tamaño 70-90 cms.</b> M3. Piedra de escollera de 70-90 cms, en seco, efectuado por medios manuales y mecnicos, para uso en contenciones de jardinería y tapado de acceso a galerías de pozos. Totalmente acabado según indicaciones de la D.F. y planos de Proyecto	
		Suma la partida .....	26,28
		Costes indirectos ..... 5,20%	1,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,647</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
10.18	Ud	<b>Ud. Cartel informativo en zona verde</b> Ud. Suministro y colocación de cartel Informativo en zona verde, realizado con soporte de madera de pino con tratamiento en autoclave, bandeja de aluminio y rotulo con vinilo impreso con lamina de protección UVA. Según diseño de la D.F., de dimensiones 2.0 x 1.0 m., incluida cimentación de 100*40*40 cms.	
		Suma la partida .....	747,90
		Costes indirectos ..... 5,20%	38,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>786,791</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS OCHENTA Y SEIS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
--------	----	-------------	---------

## CAPÍTULO 11 VARIOS

11.01	Ud	<b>Ud. Amojonamiento de parcelas</b> Amojonamiento de parcelas, efectuado por piezas especiales de hormigón prefabricado, colocado en vértices de parcela sobre base de hormigón, previa colocación de clavilla empotrada en terreno de 25 cms. de profundidad. Totalmente acabado según indicaciones de la D.F.	
		Suma la partida .....	4,97
		Costes indirectos ..... 5,20%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,228</b>

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

11.02	Ud.	<b>Ud. Ensayos Control de Calidad Urbanización.</b> Ud. Ensayos Control de Calidad Urbanización PUSA-1, según memoria, pliego del Proyecto y directrices del Excmo. Ayuntamiento de Murcia.	
		Suma la partida .....	2.832,65
		Costes indirectos ..... 5,20%	147,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.979,948</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTAS SETENTA Y NUEVE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
12.01	Ud.	<b>Ud. Estudio de Seguridad y Salud en Urbanización</b>	
		Ud.Seguridad y Salud en obra de Urbanización según Normativa Vigente.	
		Suma la partida .....	3.739,09
		Costes indirectos ..... 5,20%	194,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.933,523</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTAS TREINTA Y TRES con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
--------	----	-------------	---------

### CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>						
<b>01.01</b>		<b>M3</b>	<b>M3.Desbroce y limpieza del terreno en obras de urbanización</b>			
			M3 de desbroce, limpieza y perfilado de toda clase de terrenos de obras de Urbanización, efectuado por medios mecánicos, de cota varias, soleras, pavimentos, rezarpas de cimentaciones de mapostería, con p.p. de retirada, incluso capa de aglomerado asfáltico, resto de arboles, con p.p. de explanación y limpieza de las zonas previamente demolidas así como retirada, carga, transporte y descarga a vertedero de los productos sobrantes, incluso canon.			
PU02003	0,007	H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	0,13	
PU02002	0,007	H.	H. Pala cargadora tipo Hanomag 44	31,77	0,22	
PU02062	0,007	H.	H. Camión basculante 42/20 de 30 m3.	17,90	0,13	
J01005	0,005	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,05	
C0001	0,450	ud	Canon de vertedero	0,96	0,43	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	1,00	0,05	
			Suma la partida .....			1,01
			Costes indirectos .....		5,20%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,063</b>
<b>01.02</b>		<b>M3.</b>	<b>M3. Desmante en cualquier clase de terreno, incluso transporte</b>			
			M3. Desmante en cualquier clase de terreno incluido el esponjamiento, realizado por medios mecánicos, p.p. de martillo neumático en zonas donde lo requiera, carga y transporte y descarga de tierras sobrantes a vertedero y consolidación de la explanación abierta, incluso canon de vertido, con p.p. de formación de cuneton en encuentro con calzadas, a definir por D.F.			
PU02002	0,020	H.	H. Pala cargadora tipo Hanomag 44	31,77	0,64	
PU02061	0,150	H.	H. Camión basculante 42/16 de 20 m3.	17,32	2,60	
J01005	0,030	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,30	
C0001	1,000	ud	Canon de vertedero	0,96	0,96	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	4,50	0,23	
			Suma la partida .....			4,73
			Costes indirectos .....		5,20%	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,976</b>
<b>01.03</b>		<b>M3</b>	<b>M3 Desmante de cualquier clase de terreno para prestamo</b>			
			M3. Desmante en cualquier clase de terreno incluido el esponjamiento, para prestamo, realizado por medios mecánicos, p.p. de martillo neumático en zonas donde lo requiera, carga y transporte y descarga de tierras sobrantes para distribución por parcela, a definir por D.F.			
PU02002	0,020	H.	H. Pala cargadora tipo Hanomag 44	31,77	0,64	
PU02061	0,100	H.	H. Camión basculante 42/16 de 20 m3.	17,32	1,73	
J01005	0,030	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,30	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	2,70	0,14	
			Suma la partida .....			2,81
			Costes indirectos .....		5,20%	0,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,956</b>
<b>01.04</b>		<b>M3</b>	<b>M3 Terraplen de suelo seleccionado de excavación</b>			
			M3. Terraplén de suelo procedente de la excavación, según normativa del Ayuntamiento de Murcia, incluso extendido, regado y compactado, en capas de 20 cm. de espesor por medios mecánicos, con un proctor modificado del 98%.			
AETU045	1,000	M3	M3. Relleno, extendido, regado y apisonado suelo seleccionado a c	9,31	9,31	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	9,30	0,47	
			Suma la partida .....			9,78
			Costes indirectos .....		5,20%	0,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,289</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.05</b>			<b>M3. M3. Subbase de Zahorra artificial tipo ZA-25, formada por ár</b>			
			M3. Subbase de Zahorra artificial tipo ZA-25, (según Gerencia de Urbanismo), formada por árido de machaqueo seleccionado, incluso extendido, regado y compactado al 98% de P.M. en tongadas de 20 cm. máximo.			
PU04052	1,100	M3.	M3. Zahorra artificial tipo ZA-25	11,78	12,96	
PU02060	0,015	H.	H. Camión cisterna	24,21	0,36	
PU02018	0,020	H.	H. Rodillo compactador	19,17	0,38	
PU02012	0,015	H.	H. Tractor con trailla	20,22	0,30	
J01005	0,020	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,20	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	14,20	0,71	
			Suma la partida .....			14,91
			Costes indirectos .....		5,20%	0,78
			Redondeo.....			-0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,685</b>
<b>01.06</b>			<b>M3. M3. Base de zahorra artificial tipo ZA-25, formada por árido</b>			
			M3. Base de zahorra artificial tipo ZA-25, (según gerencia de urbanismo), formada por árido de machaqueo seleccionado, incluso extendido, regado y compactado al 100% de P.M. en tongadas de 20 cm. máximo.			
PU04052	1,100	M3.	M3. Zahorra artificial tipo ZA-25	11,78	12,96	
PU02060	0,015	H.	H. Camión cisterna	24,21	0,36	
PU02018	0,020	H.	H. Rodillo compactador	19,17	0,38	
PU02012	0,015	H.	H. Tractor con trailla	20,22	0,30	
J01005	0,020	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,20	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	14,20	0,71	
			Suma la partida .....			14,91
			Costes indirectos .....		5,20%	0,78
			Redondeo.....			-0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,685</b>
<b>01.07</b>			<b>M3. M3. Excavación en zanjas y pozos de saneam., gas o abastecimi</b>			
			M3. Excavación en zanjas y pozos de saneamiento, gas o abastecimiento, hasta 1.80-2.30 m. de profundidad, incluido esponjamiento, realizada con medios mecánicos, con p.p. de martillo neumático donde lo requiera, en terreno seleccionado y adecuado, incluso posterior relleno de zanja efectuado, en tongadas de 20 cms, regado y compactado con un PM del 98%.			
A01001	1,000	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44	2,44	
PU02003	0,060	H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	1,14	
PU02022.1	0,100	H.	H. Plancha vibrante	6,82	0,68	
PU02060	0,025	H.	H. Camión cisterna	24,21	0,61	
J01005	0,050	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,50	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	5,40	0,27	
			Suma la partida .....			5,64
			Costes indirectos .....		5,20%	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,933</b>
<b>01.08</b>			<b>M3. M3. Relleno y apisonado de arena en lecho de zanjas y cubric</b>			
			M3. Relleno y apisonado de arena en lecho de zanjas y cubrición de conducciones, efectuado por medios mecánicos y manuales, según planos de Proyecto.			
A01011	1,000	M3.	M3. Relleno y apisonado de arena, en lecho y cubrición de co	5,76	5,76	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	5,80	0,29	
			Suma la partida .....			6,05
			Costes indirectos .....		5,20%	0,31
			Redondeo.....			0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,365</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.09</b>		<b>M3</b>	<b>M3. Suministro de tierra vegetal para zonas ajardinadas</b>			
			Suministro de tierra vegetal de bancal, de textura franca, no arcillosa, con igual proporción de arcilla, arena y limo, proporciones según indicaciones del Excmo. Ayuntamiento de Murcia, con p.p. de carga, transporte y descarga en zonas verdes y alcorques a ajardinar, incluso extendido, todo ello según planos de proyecto e indicaciones de la d.f.			
P.24567	1,150	M3	M3 Tierra de vegetal de bancal	4,03	4,63	
PU02062	0,030	H.	H. Camión basculante 42/20 de 30 m3.	17,90	0,54	
PU02012	0,020	H.	H. Tractor con trailla	20,22	0,40	
J01005	0,020	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,20	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	5,80	0,29	
			Suma la partida .....			6,06
			Costes indirectos .....		5,20%	0,32
			Redondeo.....			-0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,375</b>
<b>01.10</b>		<b>M3.</b>	<b>M3. Hormigón en masa HM-20 N/mm2. en protección de tub</b>			
			M3. Hormigón en masa HM-20 N/mm2 en protección de tuberías, suministro, vertido, extendido, todo ello según indicaciones de la d.f..			
PU08026	1,000	M3.	M3. Horm. HM-20 N/mm2. para vibrar, elaborado planta.	53,25	53,25	
J01005	1,200	H.	H. Peón ordinario.	9,94	11,93	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	65,20	3,26	
			Suma la partida .....			68,44
			Costes indirectos .....		5,20%	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>71,999</b>
<b>01.11</b>		<b>ME</b>	<b>ME Demolición de muro de mampostería</b>			
PU02002	0,400	H.	H. Pala cargadora tipo Hanomag 44	31,77	12,71	
PU02061	0,400	H.	H. Camión basculante 42/16 de 20 m3.	17,32	6,93	
J01005	0,100	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,99	
C0001	1,000	ud	Canon de vertedero	0,96	0,96	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	21,60	1,08	
			Suma la partida .....			22,67
			Costes indirectos .....		5,20%	1,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>23,849</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO CALLES</b>						
<b>02.01</b>	<b>Ud. Ud. Imbornal sifónico tipo VBS (conectado a tubería) clase C</b>					
Ud. Imbornal sifónico tipo VBS (conectado a tubería) clase C 250 en fundición dúctil tipo D400, según Norma UNE EN124 y HOMOLOGADOS po Emuasa, de 665x250x570 mm., incluso excavación, transporte de tierras, hormigonado de la base y tubería PVC Ø 200 mm. de 6 atm. COLOR TEJA, codo para el desagüe y junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 ó similar para la conexión al tubo red general saneamiento.						
A01001	1,402	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44		3,42
A01021	1,402	M3.	M3. Transporte de tierras a vertedero	1,88		2,64
PU08024	0,025	M3.	M3. Horm. fck=150 kg/cm2. para vibrar, elaborado planta.	50,48		1,26
PU03360	1,000	Ud.	Ud. Sumidero sifónico clase C250 fundición dúctil.	265,65		265,65
PU10722	3,000	MI.	MI. Tubería PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR TEJA.	14,68		44,04
PU10766	1,000	Ud.	Ud. Codo 90° Ø 200 PVC.	27,90		27,90
PU14331	1,000	Ud.	Ud. Junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910.	15,94		15,94
A01011	0,870	M3.	M3. Relleno y apisonado de arena, en lecho y cubrición de co	5,76		5,01
A01012	0,512	M3.	M3. Relleno de zanja con zahorra artificial tipo Z-2, compac	11,41		5,84
PU15001	0,150	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77		0,87
J01008	2,000	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63		41,26
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	413,80		20,69
Suma la partida .....						434,52
Costes indirectos .....						22,60
Redondeo.....						-0,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>457,115</b>
<b>02.02</b>	<b>MI. MI. Tubería de saneamiento de PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR</b>					
MI. Tubería de saneamiento de PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR TEJA, según normativa del Ayuntamiento.						
PU10722	1,000	MI.	MI. Tubería PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR TEJA.	14,68		14,68
J01008	0,050	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63		1,03
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	15,70		0,79
Suma la partida .....						16,50
Costes indirectos .....						0,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,358</b>
<b>02.03</b>	<b>UD UD. Acometida a "pozo" de la red de saneamiento</b>					
MI. Acometida desde interior de la parcela a "pozo" de la red de saneamiento de nuevo trazado, realizada con tubería de PVC Ø 200 mm., taponada en zona parcela de 6 Atm. COLOR TEJA, incluso p.p. de entronque cortando el pozo con taladro de diamante y sellado de la unión conjunta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 ó similar, según normativa del Ayuntamiento.						
PU10722	8,000	MI.	MI. Tubería PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR TEJA.	14,68		117,44
PU14331	2,000	Ud.	Ud. Junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910.	15,94		31,88
PU15001	0,062	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77		0,36
J01008	3,600	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63		74,27
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	224,00		11,20
Suma la partida .....						235,15
Costes indirectos .....						12,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>247,378</b>
<b>02.04</b>	<b>UD UD. Acometida desde parcela a "tubería" de la red general de</b>					
MI. Acometida desde parcela a "tubería" de la red general de saneamiento realizada con tubería PVC Ø 200 mm., taponada en zona parcela, de 6 Atm. COLOR TEJA, incluso p.p. codo para entronque a la red general, cortando el tubo con taladro de diamante y sellado de la unión con junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 o similar.						
PU10722	8,000	MI.	MI. Tubería PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR TEJA.	14,68		117,44
PU14331	2,000	Ud.	Ud. Junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910.	15,94		31,88
PU15001	0,062	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77		0,36
J01008	3,600	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63		74,27
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	224,00		11,20
Suma la partida .....						235,15
Costes indirectos .....						12,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>247,378</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 DISTRIBUCION AGUA CALLES</b>						
<b>03.01</b>			<b>MI. MI. Tubería de fundición dúctil DN 100 mm. serie k=9, con ju</b>			
			MI. Tubería de fundición dúctil DN 100 mm. serie k=9, con junta automática flexible, incluso anclajes, totalmente colocada y probada.			
PU10102	1,000	MI.	MI. Tubo fundición dúctil DN 100.	17,30	17,30	
J01007	0,100	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	2,08	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	19,40	0,97	
			Suma la partida .....			20,35
			Costes indirectos .....		5,20%	1,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>21,408</b>
<b>03.02</b>			<b>MI. MI. Cinta de PVC para señalización de la existencia de una t</b>			
			MI. Suministro y colocación de cinta de PVC para la señalización de la tubería, colocada en la parte superior de la misma, todo ello según Normativa de la Compañía suministradora.			
PU11085	1,000	MI.	MI. Cinta de PVC, con inscripción de "Atención al cable o tu	0,11	0,11	
J01005	0,002	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,02	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	0,10	0,01	
			Suma la partida .....			0,14
			Costes indirectos .....		5,20%	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,147</b>
<b>03.03</b>			<b>Ud. Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 150 mm., para 20 At</b>			
			Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 150 mm., para 20 Atm. de PN, incluso volante para maniobra. Totalmente instalada, probada y funcionando.			
PU10264	1,000	Ud.	Ud. Válvula compuerta tipo EURO-20 DN 150 mm.	242,19	242,19	
PU10429	1,000	Ud.	Ud. Empalme brida-extremoliso DN 150.	32,66	32,66	
PU10444	1,000	Ud.	Ud. Empalme brida-enchufe DN 150.	63,41	63,41	
J01007	1,150	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	23,90	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	362,20	18,11	
			Suma la partida .....			380,27
			Costes indirectos .....		5,20%	19,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>400,044</b>
<b>03.04</b>			<b>Ud. Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 100 mm., para 20 At</b>			
			Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 100 mm., para 20 Atm. de PN, incluso volante para maniobra. Totalmente instalada, probada y funcionando.			
PU10264100	1,000	Ud.	Ud. Válvula compuerta tipo EURO-20 DN 100 mm.	206,59	206,59	
PU10429100	1,000	Ud.	Ud. Empalme brida-extremoliso DN 100.	29,03	29,03	
PU10429101	1,000	Ud.	Ud. Empalme brida-enchufe DN 100.	57,54	57,54	
J01007	1,150	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	23,90	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	317,10	15,86	
			Suma la partida .....			332,92
			Costes indirectos .....		5,20%	17,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>350,232</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.05</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Hidrante aéreo de columna seca TIFON conexión CURVA/RECT</b>			
			Ud. Hidrante aéreo de columna seca TIFON conexión CURVA/RECTA con dispositivo antivandálico contra incendios DN 150 mm., p.p. de tubería de fundición dúctil desde hidrante hasta punto de conexión, según planos, cabeza orientable, norma UNE 23.405 según normativa del Ayuntamiento de Murcia, incluso codo y tubería para desvío, excavación, hormigón de anclaje y relleno de grava y zahorras, totalmente conexionado, montado, probado y funcionando.			
PU10531	1,000	Ud.	Ud. Hidrante columna DN 100 mm. TIFON-CURVO.	1.033,72	1.033,72	
PU10131	1,000	Ud.	Ud. Codo de fundición dúctil Ø 100.	67,31	67,31	
PU10102	3,000	MI.	MI. Tubo fundición dúctil DN 100.	17,30	51,90	
A01001	1,530	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44	3,73	
A01040	0,144	M3.	M3. Hormigón h=150/20, fck=150 kg/cm2. tamaño máximo del ári	44,18	6,36	
A01021	1,530	M3.	M3. Transporte de tierras a vertedero	1,88	2,88	
PU04055	0,576	M3.	M3. Grava de machaqueo 25-38	8,19	4,72	
PU04050	0,806	M3.	M3. Zahorra artificial 0-40, tipo Z-2.	7,68	6,19	
J01008	2,000	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	41,26	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	1.218,10	60,91	
			Suma la partida .....			1.278,98
			Costes indirectos .....		5,20%	66,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.345,487</b>
<b>03.06</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Pozo de registro prefabricado con anillos y pieza base d</b>			
			Ud. Pozo de registro prefabricado con anillos y pieza base de hormigón en masa (cemento SR-MR) y junta elástica, Ø 120 y 1.40-1.80 m. profundidad libre, incluso excavación, solera de arena, fca. ladrillo, marco y tapa de fundición dúctil Ø 65 cm. y dispositivo de cierre articulado (norma S/EN 124 y con la inscripción "AGUAS DE MURCIA-SANEAMIENTO)", homologada por EMUASA y prueba de estanqueidad.			
A01001	2,687	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44	6,56	
A01021	2,687	M3.	M3. Transporte de tierras a vertedero	1,88	5,05	
A01011	0,178	M3.	M3. Relleno y apisonado de arena, en lecho y cubrición de co	5,76	1,03	
PU07025	30,000	Ud.	Ud. Ladrillo panchito de 25x12x7 cm.	0,19	5,70	
A01030	0,047	M3.	M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	2,17	
PU08322	1,000	Ud.	Ud. Cono h. masa de Ø 120x60 cm. y junta goma.	50,83	50,83	
PU08331	2,000	Ud.	Ud. Pieza base h. masa Ø 120 x50 cm. y junta goma.	76,23	152,46	
PU03310	1,000	Ud.	Ud. Marco y tapa de fundición dúctil Ø 65 cm., y dispositivo	70,69	70,69	
PU02003	0,200	H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	3,81	
J01008	1,340	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	27,64	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	325,90	16,30	
			Suma la partida .....			342,24
			Costes indirectos .....		5,20%	17,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>360,036</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.07</b>			<b>Ud. Ud. Entronque a la red general de abastecimiento de agua en</b>			
			Ud. Entronque a la red general de abastecimiento de agua en tubería hasta Ø 100 mm., formado por pozo de registro prefabricado con anillos y pieza base de hormigón en masa (cemento SR-MR) y junta elástica, Ø 120 y 1.40-1.80 m. profundidad libre, incluso excavación, solera de arena, fca. ladrillo, marco y tapa de fundición dúctil Ø 65 cm. y dispositivo de cierre articulado (norma S/EN 124 y con la inscripción "AGUAS DE MURCIA-SANEAMIENTO"), valvula de compuerta EURO-20 DN 100 mm. de según normas de la compañía suministradora, incluso p.p. de piezas especiales, casquillos, codos, tubos, emplames, etc, totalmente instalado, probado y funcionando, incluso derechos de acometida, tasas y permisos.			
PU10264	1,000	Ud.	Ud. Válvula compuerta tipo EURO-20 DN 150 mm.	242,19	242,19	
PU10350	1,000	Ud.	Ud. Pieza especial de fundición hasta Ø 150 cm.	60,47	60,47	
PU10429	1,000	Ud.	Ud. Empalme brida-extremoliso DN 150.	32,66	32,66	
PU10444	1,000	Ud.	Ud. Empalme brida-enchufe DN 150.	63,41	63,41	
PU02003	4,000	H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	76,20	
A01001	2,687	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44	6,56	
A01021	2,687	M3.	M3. Transporte de tierras a vertedero	1,88	5,05	
A01011	0,178	M3.	M3. Relleno y apisonado de arena, en lecho y cubrición de co	5,76	1,03	
PU07025	30,000	Ud.	Ud. Ladrillo panchito de 25x12x7 cm.	0,19	5,70	
A01030	0,047	M3.	M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	2,17	
PU08322	1,000	Ud.	Ud. Cono h. masa de Ø 120x60 cm. y junta goma.	50,83	50,83	
PU08331	1,000	Ud.	Ud. Pieza base h. masa Ø 120 x50 cm. y junta goma.	76,23	76,23	
PU03310	1,000	Ud.	Ud. Marco y tapa de fundición dúctil Ø 65 cm., y dispositivo	70,69	70,69	
PU15001	1,500	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77	8,66	
J01008	24,000	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	495,12	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	1.197,00	59,85	
			Suma la partida .....			1.256,82
			Costes indirectos .....		5,20%	65,35
			Redondeo.....			0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.322,175</b>
<b>03.08</b>			<b>Ud Acometida domiciliaria a tubería de 100 mm.</b>			
			Acometida domiciliaria formada por collarin de FD de diametro 100-32 mm, tubería de PE de alta densidad diametro 32 mm. enfundada según detalle, valvula de acometida normalizada por Aguas de Murcia, de latón estampado DIN 17660, sistema antifarude, esfera teflonada, junta de teflón, cámara de compresión y vastago reforzado, todo ello según planos de detalle, normativa de Aguas de Murcia e indicaciones de la D.F.,			
J01008	2,400	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	49,51	
D045879	1,000	Ud	Collarin FD 100-32	26,90	26,90	
QWE4884848	7,000	MI	Tbria PE alta densidad D. 40	5,25	36,75	
D045882	1,000	Ud	Valvula acometida DIN 1760	24,02	24,02	
D055883	1,000	Ud	Pequeño material	14,41	14,41	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	151,60	7,58	
			Suma la partida .....			159,17
			Costes indirectos .....		5,20%	8,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>167,447</b>
<b>03.09</b>			<b>Ud Armario Normalizado Tipo Ayuntamiento de Murcia</b>			
			Armario Normalizado tipo Ayuntamiento de Murcia previsto para una acometida individual. Todo ello según indicaciones de la cia. suministradora Aguas de Murcia, Excmo. Ayuntamiento, planos de Proyecto y Dirección Facultativa. Totalmente instalado.			
E9852.23	1,000	Ud	Armario Normalizado	81,67	81,67	
PU15001	1,000	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77	5,77	
J01006	1,000	H.	H. Oficial 1ª+ Ayudante.	20,89	20,89	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	108,30	5,42	
			Suma la partida .....			113,75
			Costes indirectos .....		5,20%	5,92
			Redondeo.....			-0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>119,665</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.10</b>		<b>Ud</b>	<b>Valvula AVK serie 03/30</b>			
			Ud. Válvula de registro/acometida de compuerta de asiento elástico de la Serie 03/30 marca AVK, o similar, de DN 25, en PN 16, con unión mediante ENCHUFES AUTOBLOCANTES para TUBOS de PE de diámetro exterior DN 32, con anillo de tracción y junta de caucho SBR, según DIN 3352-4, con cuerpo y tapa en fundición gris EN GJL 250 (GG-25) y compuerta en latón CZ 132, compuerta vulcanizada con EPDM, eje de acero inoxidable AISI 420, empaquetadura mediante 4 juntas tóricas, cojinete de nylon y manguito inferior en NBR, con recubrimiento en pintura epoxi espesor mínimo 250 micras aplicada electrostáticamente, calidad GSK, probada hidráulicamente según UNE EN 1074 y EN 12266. El trampillón en acera será con tapa de 90 mm de diámetro marcada con el logotipo de Aguas de Murcia			
ASDASDF	1,000	Ud	Valvula AVK 03/30	62,46	62,46	
ADSADF	1,000	Ud	Trampillón	19,22	19,22	
J01007	1,150	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	23,90	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	105,60	5,28	
			Suma la partida .....			110,86
			Costes indirectos .....		5,20%	5,76
			Redondeo.....			0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>116,625</b>
<b>03.11</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud.Tubo de protección tubería abastecimiento de 100 mm</b>			
			Ud. Tubo de protección de 4 m. de polietileno, según detalle e indicaciones del Excmo. Ayuntamiento, para tubería de abastecimiento de 100 mm., colocado en zonas de cruces con las tuberías de la red general de saneamiento, según planos de Proyecto e indicaciones de la D.F. Totalmente acabado.			
B.2356	4,000	MI	MI. Tubo de protección polietileno baja densidad 110 mm.	1,36	5,44	
J01007	0,100	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	2,08	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	7,50	0,38	
			Suma la partida .....			7,90
			Costes indirectos .....		5,20%	0,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,311</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 AGUA JARDINES Y CONTROL DEL RIEGO</b>						
<b>04.01</b>			<b>MI. MI. Cinta de PVC para señalización de tubería riego jardines</b>			
			MI. Cinta de PVC para señalización de tubería riego jardines, incluso clip de sujección.			
PU11085-1	1,000	MI.	MI. Cinta de PVC sobre tubería, la facilita Aguas de Murcia.	0,00	0,00	
J01005	0,002	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,02	
PU15001	0,015	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77	0,09	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	0,10	0,01	
			Suma la partida .....			0,12
			Costes indirectos .....		5,20%	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,126</b>
<b>04.02</b>			<b>MI. MI. Tubería de polietileno alta densidad de 100 mm. Ø exterior</b>			
			MI. Tubería de polietileno alta densidad de 100 mm. Ø exterior, P.T. 6 Atm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente colocada y probada.			
PU145789	1,000	MI	MI. Tub. polietileno a.densidad 100 mm. Ø exterior, pt. 6 atm	22,84	22,84	
J01007	0,040	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	0,83	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	23,70	1,19	
			Suma la partida .....			24,86
			Costes indirectos .....		5,20%	1,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,153</b>
<b>04.03</b>			<b>MI. MI. Tubería de polietileno alta densidad de 32 mm. Ø exterior</b>			
			MI. Tubería de polietileno baja densidad de 32 mm. Ø exterior, P.T. 6 Atm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente colocada y probada.			
PU236158	1,000	MI	MI. Tub. polietileno a.densidad, 32 mm. Ø exterior, p.t. 6 a	0,85	0,85	
J01007	0,040	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	0,83	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	1,70	0,09	
			Suma la partida .....			1,77
			Costes indirectos .....		5,20%	0,09
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,862</b>
<b>04.04</b>			<b>MI. MI. Tubería de polietileno baja densidad de 16 mm. Ø exterior</b>			
			MI. Tubería de polietileno baja densidad de 16 mm. Ø exterior, P.T. 4.0 Atm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente colocada y probada.			
PU10047	1,000	MI.	MI. Tub. polietileno b.densidad, 16 mm. Ø exterior,p.t.4.0 atm	0,24	0,24	
J01007	0,002	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	0,04	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	0,30	0,02	
			Suma la partida .....			0,30
			Costes indirectos .....		5,20%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,316</b>
<b>04.05</b>			<b>MI. MI. Tubería de riego subterráneo con gotero autocompensante</b>			
			MI. Tubería de riego subterráneo con gotero autocompensante y antisucción de 1.0 l/h, diámetro nominal 17 mm, diámetro interior 14.6 mm, presión nominal 0,4 Mpa con emisores integrados termosoldados separados 50 cm, incluso p.p. de accesorios, soterrada a 15 cm. de profundidad.			
PU.25	1,000	m	MI. Tubo riego subterráneo d. 17 mm	0,12	0,12	
RT.425	2,000	Ud	Ud Gotero autocompensante integrado1.0 l/h	0,15	0,31	
J01007	0,040	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	0,83	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	1,30	0,07	
			Suma la partida .....			1,33
			Costes indirectos .....		5,20%	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,399</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.06</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Válvula de bola para tubería de riego subterráneo, inc</b>			
			Ud. Válvula de 32 mm. de bola para tubería de riego subterráneo, incluso arqueta prefabricada de polipropileno accesorios de montaje, totalmente colocada.			
PU10345	1,000	Ud.	Ud. Válvula de lavado para tubería de riego, i/ accesor diam .32	11,54	11,54	
J01007	0,300	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	6,23	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	17,80	0,89	
			Suma la partida .....			18,66
			Costes indirectos .....		5,20%	0,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>19,630</b>
<b>04.07</b>		<b>ud</b>	<b>Ud Ventosa Cinetica</b>			
			Ud. Suministro y colocación de Ventosa Cinetica tipo AV 3/4" enarquieta prefabricada de polipropileno con tapa verde redonda de d. 20 cms incluso p.p. de material auxiliar para su montaje. Totalmente instalado.			
NGTHJ	1,000	ud	Ventosa cinética	11,49	11,49	
J01007	0,300	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	6,23	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	17,70	0,89	
			Suma la partida .....			18,61
			Costes indirectos .....		5,20%	0,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>19,578</b>
<b>04.08</b>		<b>ud</b>	<b>Ud Valvula de limpieza</b>			
			Suministro y colocación de valvula de limpieza de arqueta prefabricada de polipropileno de tapa verde sobre zahorra, totalmente instalada.			
QWERQWER	1,000	ud	valvula de limpieza	9,06	9,06	
J01007	0,300	H.	H. Oficial 1ª + Peón especializado.	20,78	6,23	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	15,30	0,77	
			Suma la partida .....			16,06
			Costes indirectos .....		5,20%	0,84
			Redondeo.....			-0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,895</b>
<b>04.09</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Arqueta prefabricada polipropileno de 255x282x303 mm</b>			
			Ud. Arqueta prefabricada en polipropileno, de de 255x282x303 mm para una valvula de bola, de altura (1 servicio), con tapa verde de relieve antideslizante y dotada de sistema de cierre mediante tornillo de cabeza hexagonal, hundido en la tapa, de tal forma que resulta necesario utilizar una llave para su manipulación, incluso excavación, solera hormigón H-250 y recibido de la arqueta, totalmente terminada.			
A01001	0,032	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44	0,08	
PU08027-1	0,009	M3.	M3. Hormigón fck=250 kg/cm2 para vibrar, elaborado en planta	56,04	0,50	
PU08370	1,000	Ud.	Ud. Arqueta de polipropileno 255x282x303 mm	9,36	9,36	
J01008	0,500	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	10,32	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	20,30	1,02	
			Suma la partida .....			21,28
			Costes indirectos .....		5,20%	1,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,387</b>
<b>04.10</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Arqueta prefabricada de propileno de 340x282x305 mm</b>			
			Ud. Arqueta prefabricada en polipropileno, de 340x282x305 mm para una tre valvulas de bola, de altura (1 servicio), con tapa verde de relieve antideslizante y dotada de sistema de cierre mediante tornillo de cabeza hexagonal, hundido en la tapa, de tal forma que resulta necesario utilizar una llave para su manipulación, incluso excavación, solera hormigón H-250 y recibido de la arqueta, totalmente terminada.			
A01001	0,032	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44	0,08	
PU08027-1	0,009	M3.	M3. Hormigón fck=250 kg/cm2 para vibrar, elaborado en planta	56,04	0,50	
PU21.4587	1,000	Ud	Ud. Arqueta de polipropileno de 340x282x300 mm.	11,78	11,78	
J01008	0,500	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	10,32	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	22,70	1,14	
			Suma la partida .....			23,82
			Costes indirectos .....		5,20%	1,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,059</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.11</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Anillo circular de Ø 50 cm. para riego de árboles, forma</b>			
			Ud. Anillo circular de Ø 50 cm. para riego de arbustos, formado con 1,57 m. de tubería con 2 uds. de gotero de 2 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.			
PU10035	1,000	Ud.	Ud. Derivación de seguridad Ø 16 cm.	0,15	0,15	
PU10036	1,000	Ud.	Ud. Pieza en T de 16x16x16.	0,17	0,17	
PU10037	1,570	MI.	MI. Anillo portagoteros autocompensante Ø 16, con goteros	0,52	0,82	
PU10045	1,000	MI.	MI. Tub. polietileno b.densidad, 16 mm. Ø exterior, p.t. 6 a	0,29	0,29	
J01001	0,083	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	0,89	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	2,30	0,12	
			Suma la partida .....			2,44
			Costes indirectos .....		5,20%	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,567</b>
<b>04.12</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Anillo circular de Ø 75 cm. para riego de árboles, forma</b>			
			Ud. Anillo circular de Ø 75 cm. para riego de árboles, formado con 2,36 m. de tubería con 3 uds. de gotero de 2.3 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.			
PU10035	1,000	Ud.	Ud. Derivación de seguridad Ø 16 cm.	0,15	0,15	
PU10036	1,000	Ud.	Ud. Pieza en T de 16x16x16.	0,17	0,17	
PU10037	2,360	MI.	MI. Anillo portagoteros autocompensante Ø 16, con goteros	0,52	1,23	
PU10045	1,000	MI.	MI. Tub. polietileno b.densidad, 16 mm. Ø exterior, p.t. 6 a	0,29	0,29	
J01001	0,083	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	0,89	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	2,70	0,14	
			Suma la partida .....			2,87
			Costes indirectos .....		5,20%	0,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,019</b>
<b>04.13</b>		<b>Ud</b>	<b>Ud. Anillo circular de d. 90 cms para riego arboles</b>			
			Ud. Anillo circular de Ø 90 cm. para riego de árboles, formado con 2,84 m. de tubería con 4 uds. de gotero de 2.3 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.			
PU10035	1,000	Ud.	Ud. Derivación de seguridad Ø 16 cm.	0,15	0,15	
PU10036	1,000	Ud.	Ud. Pieza en T de 16x16x16.	0,17	0,17	
PU10037	2,840	MI.	MI. Anillo portagoteros autocompensante Ø 16, con goteros	0,52	1,48	
PU10045	1,000	MI.	MI. Tub. polietileno b.densidad, 16 mm. Ø exterior, p.t. 6 a	0,29	0,29	
J01001	0,083	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	0,89	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	3,00	0,15	
			Suma la partida .....			3,13
			Costes indirectos .....		5,20%	0,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,293</b>
<b>04.14</b>		<b>Ud</b>	<b>Ud. Anillo circular de d. 60 cms para riego arboles</b>			
			Ud. Anillo circular de Ø 60 cm. para riego de árboles, formado con 1,90 m. de tubería con 4 uds. de gotero de 2.3 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.			
PU10035	1,000	Ud.	Ud. Derivación de seguridad Ø 16 cm.	0,15	0,15	
PU10036	1,000	Ud.	Ud. Pieza en T de 16x16x16.	0,17	0,17	
PU10037	1,900	MI.	MI. Anillo portagoteros autocompensante Ø 16, con goteros	0,52	0,99	
PU10045	1,000	MI.	MI. Tub. polietileno b.densidad, 16 mm. Ø exterior, p.t. 6 a	0,29	0,29	
J01001	0,083	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	0,89	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	2,50	0,13	
			Suma la partida .....			2,62
			Costes indirectos .....		5,20%	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,756</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.15		Ud.	<b>Ud. Ud Acometida agua de riego</b>			
			Ud. Acometida de agua de riego formada por collarin de FD de diametro 100-40 mm, tubería de PE de alta densidad diametro 40 mm. enfundada según detalle, valvula de acometida normalizada por Aguas de Murcia, de latón estampado DIN 17660, sistema antifurude, esfera teflonada, junta de teflón, cámara de compresión y vastago reforzado, válvula de registro/acometida de compuerta de asiento elástico de la Serie 03/30 marca AVK, o similar, de DN 25, en PN 16, con unión mediante ENCHUFES AUTOBLOCANTES para TUBOS de PE de diámetro exterior DN 40, con anillo de tracción y junta de caucho SBR, según DIN 3352-4, con cuerpo y tapa en fundición gris EN GJL 250 (GG-25) y compuerta en latón CZ 132, compuerta vulcanizada con EPDM, eje de acero inoxidable AISI 420, empaquetadura mediante 4 juntas tóricas, cojinete de nylon y manguito inferior en NBR, con recubrimiento en pintura epoxi espesor mínimo 250 micras aplicada electrostáticamente, calidad GSK, probada hidráulicamente según UNE EN 1074 y EN 12266. El trampillón en acera será con tapa de 90 mm de diámetro marcada con el logotipo de Aguas de Murcia, alojamiento de contador de agua de 40 mm. de diam. de dimensiones 100x60x65x cm. de fábrica de ladrillo panchito recibido con mortero cemento y enfoscado paredes, marco y tapa galvanizada, pintura y anagrama "Parques y Jardines", excavación y solera hormigón, incluso 1 valvula de corte de 2" totalmente instalado, probado y funcionando, todo ello según planos de proyecto e indicaciones de Aguas de Murcia, Excmo. Ayuntamiento de Murcai y de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente acabada.			
A01001	1,080	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44	2,64	
PU.142589	1,000	Ud	Ud. Puerta de chapa galvanizada de 80x60 cm. incluso cierre	69,19	69,19	
ASDASDF	1,000	Ud	Valvula AVK 03/30	62,46	62,46	
ADSADF	1,000	Ud	Trampillón	19,22	19,22	
D045879	1,000	Ud	Collarin FD 100-32	26,90	26,90	
QWE4884848	7,000	MI	Tbria PE alta densidad D. 40	5,25	36,75	
D045882	1,000	Ud	Valvula acometida DIN 1760	24,02	24,02	
PU10599	1,000	Ud.	Ud. Contador de agua Ø 40 mm.	216,20	216,20	
PU .10587	1,000	Ud.	Ud. Válvula de corte de 2"	43,51	43,51	
9PU. 105897	1,000	Ud	Ud. Valvula antirretorno de latón de 2"	44,68	44,68	
PU08024	0,150	M3.	M3. Horm. fck=150 kg/cm2. para vibrar, elaborado planta.	50,48	7,57	
PU07025	80,000	Ud.	Ud. Ladrillo panchito de 25x12x7 cm.	0,19	15,20	
A01030	0,200	M3.	M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	9,24	
J01008	8,000	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	165,04	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	742,60	37,13	
Suma la partida .....						779,75
Costes indirectos .....					5,20%	40,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>820,297</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.16</b>			<b>Ud. Ud. Arqueta para cabezal de riego</b>			
			Ud. Arqueta para alojar conjunto de accesorios de riego a base de filtro de arenas y mallas con limpieza automática por control de presiones (certificado AENOR), incluso arqueta de 50x50x50 cm. de fábrica de ladrillo panchito recibido con mortero cemento y enfoscado paredes, marco y tapa galvanizada, pintura y anagrama "Parques y Jardines", excavación y solera hormigón, con conjunto de accesorios de la instalación tales como valvulas de corte, colector de polietileno con varias salidas., filtro de anillas, 1 regulador de presión de latón, electrovalvulas con filtro de mallas de 200 mesh, ventosas automáticas, valvulas de compuerta de latón, collarines de toma de polipropileno DN 32, valvulas de bola de conexión macho-hembra, unidad de campo con 1 salida, 1 entrada para apertura de electroválvula y lectura de contadore con transmisión GPRS, totalmente instalado, probado y funcionando, todo ello según planos de proyecto e indicaciones de la d.f.			
A01001	1,080	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44	2,64	
PU14261	1,000	Ud.	Ud. Puerta de chapa galvanizada de 200x100cm. incluso cierre	91,29	91,29	
PU .10587	1,000	Ud.	Ud. Válvula de corte de 2"	43,51	43,51	
PU10323	4,000	Ud.	Ud. Electroválvula 1¼" apertura manual y regulador caudal.	38,12	152,48	
PU10.358	5,000	Ud.	Ud. Ventosa automática 1"	16,33	81,65	
PU10349	1,000	Ud.	Ud. Filtro anillas plástico 2" incluso accesorios y valvuler	374,24	374,24	
PU1058	1,000	Ud.	Ud. Regulador de presión latón 2"	30,99	30,99	
PU2222	5,000	UD	UD. Valvula compuerta de laton 1.25"	17,81	89,05	
PU2223	5,000	Ud.	Ud. Collarín de toma de polipropileno DN-32-1"	1,21	6,05	
PU2224	5,000	Ud.	Ud. Valvula de bola DN 32 conexión macho hembra 1"	4,99	24,95	
PU2225	1,000	Ud.	Ud. Colexro polipropileno d.63, 4 salidas 40 mm.	33,63	33,63	
PU2227	1,000	Ud.	Ud de campo de 4 salidas y 4 entradas apert. electrovalvulas	1.201,09	1.201,09	
PU08024	0,225	M3.	M3. Horm. fck=150 kg/cm2. para vibrar, elaborado planta.	50,48	11,36	
PU07025	240,000	Ud.	Ud. Ladrillo panchito de 25x12x7 cm.	0,19	45,60	
A01030	0,250	M3.	M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	11,55	
P4589756	1,000	Ud.	Ud. Rest conjunto de accesorios de riego definidos partida	312,48	312,48	
J01008	6,000	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	123,78	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	2.636,30	131,82	
			Suma la partida .....			2.768,16
			Costes indirectos .....		5,20%	143,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.912,104</b>
<b>04.17</b>			<b>Ud. Ud. Armario de control de riego para 4 canales, incluso cim</b>			
			Ud. Armario de control de riego para 4 canales, incluso cimentación, magnetotérmico, programador, transformador, un programador GPRS para 1 estación, un baculo e acero galvanizado de 3.5 m. de altura y 2 mm. espesor incluso cimient, t.tierra, etc., totalmente instalado, probado y funcionando.			
PU08024	0,033	M3.	M3. Horm. fck=150 kg/cm2. para vibrar, elaborado planta.	50,48	1,67	
PU07045	23,000	Ud.	Ud. Ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm.	0,16	3,68	
A01030	0,018	M3.	M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	0,83	
PU11445	1,000	Ud.	Ud. Armario metálico IP-559 Legrand 35132 y accesorios.	110,51	110,51	
PU11600	1,000	Ud.	Ud. Magnetotérmico II 10 A.	8,96	8,96	
PU11605	1,000	Ud.	Ud. Transformador 220/24 V. SR36W.	32,34	32,34	
PU11504	1,000	Ud.	Ud. Programador riego 4 canales, 24 V, SR12CA.	202,12	202,12	
PU11530	1,000	Ud.	Ud. Pica acero cobreado L=2m. Ø 16 con grapa y cable 16 mm2.	10,34	10,34	
PU11182	2,000	MI.	MI. Conductor de cobre de 1x16 mm2. aislamiento 0,6/1 KV.	0,83	1,66	
PU1528	1,000	Ud.	Ud. Programador GPRS 4 estaciones	206,59	206,59	
PU148975	1,000	Ud.	Ud. Baculo de chapa galvanizada de 3.5 m y 2 mm. espesor	55,73	55,73	
J01001	12,000	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	128,28	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	762,70	38,14	
			Suma la partida .....			800,85
			Costes indirectos .....		5,20%	41,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>842,494</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.18</b>		<b>Ud</b>	<b>Ud. Bocas de riego boca de 1"</b>			
			Boca de riego alojadas en arqueta prefabricada en polipropileno, de 255x282x303, con tapa verde de relieve anti-deslizante y dotada de sistema de cierre mediante tornillo de cabeza hexagonal, hundido en la tapa. La arqueta alojará la boca de riego con acople rápido para manguera de 1", fabricada en latón, válvula de compuerta de latón de 1", así como el tramo de tubo de PE DN 32 y collarín de toma a tubería de PE DN32.			
458.ZX	1,000	Ud	Boca de riego latón 1"	31,37	31,37	
459.XZ	1,000	Ud	valvula compuerta de latón 1"	14,56	14,56	
460.XZ	1,000	Ud	Machón de latón 1"	4,47	4,47	
461.XZ	2,000	Ud	Enlace mixto rosca macho latón para tubo PE sw 1" DN 32	8,55	17,10	
462.XZ	1,000	Ud	Tubería de PE DN 32	1,79	1,79	
463.XZ	1,000	Ud	Collarin de PE 32-32	2,07	2,07	
PU08370	1,000	Ud.	Ud. Arqueta de polipropileno 255x282x303 mm	9,36	9,36	
J01001	0,250	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	2,67	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	83,40	4,17	
			Suma la partida .....			87,56
			Costes indirectos .....		5,20%	4,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>92,113</b>
<b>04.19</b>		<b>ud</b>	<b>Ud Acometida desde contador a electrovalvulas</b>			
			Acometida desde contador a electrovalvulas, según planos de proyecto e indicaciones de la D.F.			
JLHJUKL	1,000	ud	Acometidfa	1.133,06	1.133,06	
J01008	16,000	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	330,08	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	1.463,10	73,16	
			Suma la partida .....			1.536,30
			Costes indirectos .....		5,20%	79,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.616,188</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 PAVIMENTACION</b>					
<b>05.01</b>		<b>M1. MI. Bordillo hormigón prefabricado tipo BICAPA, 4x20x22x50</b>			
		MI. Bordillo hormigón prefabricado BICAPA, tipo C9, según planos de proyecto de 4x20x22x50 cm. (norma UNE 127025), con p.p. de pieza especial en zonas de rampa de pasos de cebra para su correcto remate con aglomerado, colocado sobre base de hormigón en masa, incluso excavación y rejunteado.			
PU08024	0,040	M3. M3. Horm. fck=150 kg/cm2. para vibrar, elaborado planta.	50,48	2,02	
A01030	0,001	M3. M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	0,05	
PU08501-1	1,000	M1. MI. Bord. hormig. prefab. 4/20x22x50 cm.c/achaflanado tipo	7,25	7,25	
J01013	0,250	H. H. Oficial 1ª + 1/2 Peón.	15,66	3,92	
%PU15002	5,000	H. medios auxiliares	13,20	0,66	
		Suma la partida .....			13,90
		Costes indirectos .....		5,20%	0,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,623</b>
<b>05.02</b>		<b>M2. M2. Pavimento de baldosa de terrazo texturizada tipo pétreo,</b>			
		M2. Pavimento de baldosa de terrazo texturizada tipo pétreo, acabado tipo chincheta color a elegir de 40x40x4 cm., tomada con mortero de cemento y arena dos. 1:6 , p.p. de colocación de las baldosas, junteado y limpieza de la misma.			
PU09020	1,000	M2. M2. Baldosa terrazo texturizada petrea color 20x20x6 (Tratam	8,65	8,65	
A01030	0,025	M3. M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	1,16	
J01008	0,300	H. H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	6,19	
%PU15002	5,000	H. medios auxiliares	16,00	0,80	
		Suma la partida .....			16,80
		Costes indirectos .....		5,20%	0,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>17,674</b>
<b>05.03</b>		<b>M2. M2. Pavimento antideslizante con adoquín bicapa 8 cms</b>			
		M2. Pavimento antideslizante con adoquín bicapa biselado colores a elegir y negro en vados de acceso a parcelas, incluso para señalización de pasos cebra, flechas para indicación de dirección, señalización aparcamientos, etc., 20x10x8 cm. incluso cama de gravilla, colocación de las piezas, junteado con arena, planchado vibrado de la superficie, vertido de arena de miga y limpieza de la misma, incluso formación de alcorques acabados con caucho vulcanizado y resina en color a elegir, enrasado a la cara superior del adoquín, con p.p. de mortero de cemento y arena en la última pieza de encuentros con alcorques, jardines, líneas de fachada de parcela, etc.			
PU05897	52,500	Ud Adoquín bicapa biselado color elegir 20*10*8 cm.	0,13	6,83	
A01030	0,009	M3. M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	0,42	
PU04045	0,020	M3. M3. Arena de machaqueo 0-6	9,10	0,18	
PU04047	0,040	M3. M3. Gravilla de machaqueo 3-6.	8,19	0,33	
PU02022.1	0,080	H. H. Plancha vibrante	6,82	0,55	
J01008	0,400	H. H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	8,25	
%PU15002	5,000	H. medios auxiliares	16,60	0,83	
		Suma la partida .....			17,39
		Costes indirectos .....		5,20%	0,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,294</b>
<b>05.04</b>		<b>M2 M2. Pavimento táctil indicador</b>			
		M2. Pavimento táctil indicador direccional compuesto por baldosas de 40x40x4 cms. con un acabado superficial continuo de acanaladuras rectas y paralelas, con profundidad máxima de 5 mm., tomada con mortero de cemento y arena dos. 1:6 , p.p. de colocación de las baldosas, junteado y limpieza de la misma.			
PU090999	1,000	M2 M2 Pavimento baldosa tactil direccional	10,57	10,57	
A01030	0,025	M3. M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	1,16	
J01008	0,300	H. H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	6,19	
%PU15002	5,000	H. medios auxiliares	17,90	0,90	
		Suma la partida .....			18,82
		Costes indirectos .....		5,20%	0,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>19,799</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.05</b>			<b>Tm. Tm. Mezcla Bituminosa AC 22 BIN S en calie, colocada en capa int</b>			
			Tm. Mezcla Bituminosa AC 22 BIN S en caliente, 6 cms., colocada en capa intermedia, incluso riego de imprimación con 1.5 kg. de emulsión por m2. de pavimento (árido calizo), incluso p.p. de maquinaria y equipos.			
A02100	5,100	M2.	M2. Barrido y preparación de la superficie.	0,29	1,48	
A02105	5,100	M2.	M2. Riego de imprimación con 1.5 Kg/m2. de emulsión asfáltica	0,31	1,58	
A02126	1,000	Tn.	Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo S árido calizo, exten	41,93	41,93	
PU06001	38,000	Kg.	Kg. Betún asfáltico tipo 40/50.	0,77	29,26	
PU15001	0,005	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77	0,03	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	74,30	3,72	
			Suma la partida .....			78,00
			Costes indirectos .....		5,20%	4,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>82,056</b>
<b>05.06</b>			<b>Tm. Tm. Mezcla Bituminosa AC 16 SURF S en calie, colocada en rodadur</b>			
			Tm. Mezcla Bituminosa AC 16 SURF S en caliente, 4 cms., colocada en capa de rodadura, incluso riego de adherencia con 1.5 kg. de emulsión por m2. de pavimento, (árido porfidico), incluso p.p. de maquinaria y equipos. .			
A02110	5,100	M2.	M2. Riego de adherencia con 0.6 kg/m2. de emulsión asfáltica	0,17	0,87	
A02131	1,000	Tn.	Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo S12, extendida y compac	47,39	47,39	
PU06001	45,000	Kg.	Kg. Betún asfáltico tipo 40/50.	0,77	34,65	
PU15001	0,100	Ud.	Ud. Materias varias sin descomposición.	5,77	0,58	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	83,50	4,18	
			Suma la partida .....			87,67
			Costes indirectos .....		5,20%	4,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>92,229</b>
<b>05.07</b>			<b>M3 M3. Suministro de gravilla de machaqueo 15-20 sobre jardín</b>			
			M3. Suministro de gravilla de machaqueo de 15-20 mm, en zonas de jardín según planos de proyecto, incluso extendido, para una altura media de 10 cms.			
PU04589	0,150	Tm.	Tm. Gravilla machaqueo 15-20 .	11,63	1,74	
PU02003	0,100	H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	1,91	
PU02062	0,080	H.	H. Camión basculante 42/20 de 30 m3.	17,90	1,43	
J01005	0,100	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,99	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	6,10	0,31	
			Suma la partida .....			6,38
			Costes indirectos .....		5,20%	0,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,712</b>
<b>05.08</b>			<b>M2 M2. Suministro y colocación de geotextil</b>			
			Suministro y colocación de geotextil plano, permeable, de apreciada deformabilidad, formado por fibras poliméricas termoplásticas, según (UNE 40-523-88), todo ello según planos de Proyecto e indicaicones de la D.F.			
P23.25	1,000	M2.	Lamina Geotextil	0,48	0,48	
J01005	0,025	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,25	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	0,70	0,04	
			Suma la partida .....			0,77
			Costes indirectos .....		5,20%	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,810</b>
<b>05.09</b>			<b>M2. M2. Pintura no reflectante en señalización de viales de doble c</b>			
			M2. Pintura en señalización de viales, "acrilica ciudad" no reflectante según planos, Normativa del Ayuntamiento de Murcia y memoria, incluso replanteos y premarcaje.			
ÑÑÑADJDS	1,000	M2.	M2. Pintura señalización TIPO VARILUX	9,50	9,50	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	9,50	0,48	
			Suma la partida .....			9,98
			Costes indirectos .....		5,20%	0,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,499</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.10</b>	<b>m2</b>		<b>m2 Pintura reflectante tipo Varilux</b>			
			M2. Pintura reflectante con esferitas partidas tipo Varilux o similar en señalización de viales, según planos, Normativa del Ayuntamiento de Murcia y memoria, incluso replanteos y premarcaje.			
ÑÑADJDS	1,000	M2.	M2. Pintura señalización TIPO VARILUX	9,50	9,50	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	9,50	0,48	
			Suma la partida .....			9,98
			Costes indirectos .....		5,20%	0,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,499</b>
<b>05.11</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Placa metálica para señalización distintos tipos</b>			
			Ud. Placa metálica distintos tipos y dimensiones, para señalización de viales y normalizada según Ayuntamiento, sobre poste metálico galvanizado de 80*40*2 y 100*50*3 , altura libre de placa a pavimento 2.20 m., incluso recibido in situ con pequeña cimentación. Según plano e indicaciones de la D.F. Será reflectante nivel II ( HI)			
PU15090	1,000	Ud.	Ud. Placa metálica normalizada de señalización viales, i/sop	52,85	52,85	
PU02029	0,500	H.	H. Martillo eléctrico	2,30	1,15	
A01030	0,012	M3.	M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	0,55	
J01001	0,500	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	5,35	
J01005	0,500	H.	H. Peón ordinario.	9,94	4,97	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	64,90	3,25	
			Suma la partida .....			68,12
			Costes indirectos .....		5,20%	3,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>71,662</b>
<b>05.12</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Arqueta prefabricada de hormigón de 60x60x60 cm., con ma</b>			
			Ud. Arqueta prefabricada de hormigón de 60x60x60 cm., con marco y tapa de fundición dúctil de 60x60 cm., modelo Ayuntamiento, completamente montada.			
A01001	0,180	M3.	M3. Excavación en zanjas, con medios mecánicos,	2,44	0,44	
PU08690	1,000	Ud.	Ud. Arqueta prefabricada de hormigón de 60x60x60.	33,73	33,73	
PU03399	1,000	Ud.	Ud. Marco y tapa de fundición dúctil de 60x60 cm.	24,12	24,12	
J01008	0,500	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	10,32	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	68,60	3,43	
			Suma la partida .....			72,04
			Costes indirectos .....		5,20%	3,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>75,786</b>
<b>05.13</b>		<b>MI</b>	<b>MI Rollizo de madera tratada al autoclave de 15 cms de diametro</b>			
			¡MI Suminstro y colocación de rollizo de madera tratada al autoclave, en formación de separación de pavimentos, anclado cada 2 m., p.p. de formación de hueco, recibido con picas de acero galvanizado de 1 m. de longitud a una base de mortero para su sujección, ejecutado por medios manuales y mecanicos. incluso alineado y nivelado, Todo ello según planos de proyecto e indicacones de la D.F.			
R02587	1,000	MI	Rollizo madera tratada al autoclave de 15 cms de diametro	4,32	4,32	
A01030	0,015	M3.	M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	0,69	
J01013	0,170	H.	H. Oficial 1ª + 1/2 Peón.	15,66	2,66	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	7,70	0,39	
			Suma la partida .....			8,06
			Costes indirectos .....		5,20%	0,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,479</b>
<b>05.14</b>		<b>MI.</b>	<b>MI. Formación de corte en pavimentos de aglomerado asfáltico</b>			
			MI. Formación de corte en pavimentos de aglomerado asfáltico o de hormigón.			
PU02030	0,050	H.	H. Máquina de cortar asfalto-hormigón.	4,48	0,22	
J01004	0,050	H.	H. Peón especial.	10,09	0,50	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	0,70	0,04	
			Suma la partida .....			0,76
			Costes indirectos .....		5,20%	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,800</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.15</b>		<b>M3.</b>	<b>M3 Muro de estructura de gaviones s/detalle de planos</b>			
			Muro de estructura de gaviones, formado por caja rectangular de malla galvanizada cuadrulado metálico de dimensiones 100*100 mm, según proyecto, elaborado con alambre galvanizado reforzado, de 2 mm (95% zn + 5% al), relleno con piedra caliza de cantera de tamaño mínimo 9 cm., totalmente ejecutado, cosido y terminado, por medios manuales.			
MTPP404	1,000	M3.	Malla para gavión	8,17	8,17	
MTPP054	0,500	KG	Alambre de atar gaviones	0,63	0,32	
MTPP056	1,000	M3.	Piedra para gaviones tamaño max 8 cm.	4,80	4,80	
J01001	2,000	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	21,38	
J01005	3,500	H.	H. Peón ordinario.	9,94	34,79	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	69,50	3,48	
			Suma la partida .....			72,94
			Costes indirectos .....		5,20%	3,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>76,733</b>
<b>05.16</b>		<b>Ud</b>	<b>Ud. Bolardo</b>			
			Bolardo tipo Ayuntamiento de Murcia, de 80 cm. de altura vista, cosntruido en fundición gris tipo en GJL - HB215 (UNE-EN-1561/98). Anclado mediante redondo corrugado de 40 mm. y base de hormigón. Acabado granallado mediante chorro de arena para eliminación de rebabas y limpieza total de la superficie, con imprimación anticorrosiva fosfatante. Pintado por esmalte de resina de poliéster, texturada forja metalizada de 80 micras, secado al horno a 220° mínimo, durante 20 minutos, color negro, calidad F-130. Adherencia ISO-2409 y dureza ISO-2815. Totalmente colocado.			
E878965	1,000	Ud	Bolardo tipo Ayuntamiento	40,79	40,79	
PU08024	0,020	M3.	M3. Horm. fck=150 kg/cm2. para vibrar, elaborado planta.	50,48	1,01	
J01013	0,050	H.	H. Oficial 1ª + 1/2 Peón.	15,66	0,78	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	42,60	2,13	
			Suma la partida .....			44,71
			Costes indirectos .....		5,20%	2,32
			Redondeo.....			0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>47,035</b>
<b>05.17</b>		<b>UD</b>	<b>Ud. Formación de escalera de hormigón</b>			
			Formación de escalera efectuada a base de preparación y compactación de la base una vez vaciada la zona de actuación, dimensiones según planos de proyecto, cajeado de zapata en arranque de losa de escalera y en zona central, formación de capa de hormigón de limpieza, losa de 17 cms de espesor y zapata a base de hormigón HA-25-b-20-IIa, armado con acero B-500-S, p.p. de colocacion de encofrados; formación de peldaño de escalera con el mismo y hormigón, dejando la tabica vista y la hiella y descansillo cepillada y tratada con agua a presión para acabado rugoso, colocación de berenjeno en arista de escalera.,despieces y dimensiones según planos de proyecto, imcluso p.p. de encofrados de peldañoado, vertido, extendido, vibrado del hormigón, zona horizontal de escalera, acabado rugoso según indicaciones de la d.f., p.p., de barandillas laterales de acero lacado al horno, una en cda cara del muro y una central en el tramo inicial de mayor dimensión.Todo ello según diseño y planos de Proyecto. Unidad totalmente acabada.			
J01008	350,000	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	7.220,50	
M0214	15,000	H.	Vibrador	1,28	19,20	
M0213	24,000	H.	Grúa	175,00	4.200,00	
É0238	35,000	M3	Hormigón HA-25-B-20-IIa	69,35	2.427,25	
P0601	4.000,000	kg	acero b-500 s	0,40	1.600,00	
P0636	50,000	M2	Chapa para encofrar	3,50	175,00	
P0609	1,000	Kg	Clavos	1,02	1,02	
P0611	3,000	M3	Tabla	133,28	399,84	
P0608	10,000	Kg	Alambre recocido para armar	0,84	8,40	
WQQWREQ	100,000	ml	Tablón de medera autoclave	35,00	3.500,00	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	19.551,20	977,56	
			Suma la partida .....			20.528,77
			Costes indirectos .....		5,20%	1.067,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>21.596,266</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.18</b>	<b>m2</b>		<b>M2 Solera de hormigón con mallazo</b>			
			Solera de hormigón en masa HA25-B-20-IIIa, de 15 cm de espesor, con mallazo 40x20x4 mm, incluso vertido, extendido, vibrado, acabado con toñocha, según planos y CTENTE con p.p. de juntas de dilatación.			
J01008	0,180	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	3,71	
M0214	0,200	H.	Vibrador	1,28	0,26	
É0238	0,150	M3	Hormigón HA-25-B-20-IIa	69,35	10,40	
WREWWREREW	1,050	m	Mallazo	1,50	1,58	
P0608	0,410	Kg	Alambre recocido para armar	0,84	0,34	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	16,30	0,82	
			Suma la partida .....			17,11
			Costes indirectos .....		5,20%	0,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,000</b>
<b>05.19</b>	<b>ud</b>		<b>Ud Ejecución de vados</b>			
			Ejecución de vados en acera junto a los duplex existentes a base de picado y reposición con soolera, bordillo, pavimento de botones y ranurado, etc, junteado y limpieza, todo elo según planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente acabado			
PU09020	2,000	M2.	M2. Baldosa terrazo texturizada petrea color 20x20x6 (Tratam	8,65	17,30	
A01030	0,050	M3.	M3. Mortero de cemento portland 1:6.	46,21	2,31	
J01008	16,000	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	330,08	
PU090999	1,000	M2	M2 Pavimento baldosa tactil direccional	10,57	10,57	
PU08501-1	5,000	MI.	MI. Bord. hormig. prefab. 4/20x22x50 cm.c/achaflanado tipo	7,25	36,25	
PU08024	0,050	M3.	M3. Horm. fck=150 kg/cm2. para vibrar, elaborado planta.	50,48	2,52	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	399,00	19,95	
			Suma la partida .....			418,98
			Costes indirectos .....		5,20%	21,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>440,767</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 INSTALACION BT</b>						
06.01		Ud	Ud. Instalacion de lineas de Baja Tensión			
			Ud. Instalación de Lineas de Baja Tensión.			
ASDFSDF	1,000	Ud	Ud. Instalación de Lineas de Baja Tensión	38.839,21	38.839,21	
			Suma la partida .....			38.839,21
			Costes indirectos .....		5,20%	2.019,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>40.858,849</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 UNSTALACION DE TELECOMUNICACIONES</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 RED DE TELEFONÍA</b>						
<b>APARTADO 08.01.01 ARQUETAS Y CÁMARAS DE REGISTRO</b>						
<b>08.01.01.01</b>	<b>ud</b>		<b>ARQ. TELEF. PREF.TIP HF-II C/TAPA</b>			
			Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
O01OA030	2,200	h.	Oficial primera	10,08	22,18	
O01OA070	4,400	h.	Peón ordinario	9,38	41,27	
M07CG010	0,250	h.	Camión con grúa 6 t.	41,24	10,31	
E02EM020	3,623	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,39	23,15	
E02SZ070	0,812	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	14,13	11,47	
E02TT030	2,811	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,20	9,00	
E04CM040	0,220	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	66,43	14,61	
P27TA040	1,000	ud	Arqueta HF-II c/tapa	323,46	323,46	
			Suma la partida .....			455,45
			Costes indirectos .....		5,20%	23,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>479,133</b>
<b>08.01.01.02</b>	<b>ud</b>		<b>ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA</b>			
			Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
O01OA030	2,200	h.	Oficial primera	10,08	22,18	
O01OA070	4,400	h.	Peón ordinario	9,38	41,27	
E02EM020	0,382	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,39	2,44	
E02SZ070	0,187	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	14,13	2,64	
E02TT030	0,195	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,20	0,62	
U06HC010	0,220	m3	HORM. HM-20/P/40/I CIM. V.MANUAL	75,60	16,63	
P27TA130	1,000	ud	Arqueta prefabricada tipo M	40,56	40,56	
M07CG010	0,166	h.	Camión con grúa 6 t.	41,24	6,85	
			Suma la partida .....			133,19
			Costes indirectos .....		5,20%	6,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>140,116</b>
<b>APARTADO 08.01.02 BASAMENTOS Y PEDESTALES</b>						
<b>08.01.02.01</b>	<b>ud</b>		<b>BASAMENTO ARMARIO INTERCONEXIÓN</b>			
			Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-20 N/mm2 de 86x44x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.			
O01OA030	4,200	h.	Oficial primera	10,08	42,34	
O01OA070	8,400	h.	Peón ordinario	9,38	78,79	
E02EM020	0,076	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,39	0,49	
E02TT030	0,076	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,20	0,24	
E04MM010	0,276	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	79,48	21,94	
E04MEM030	1,378	m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	33,42	46,05	
P27TW100	1,000	ud	Plantilla armario interconexión	17,37	17,37	
P27TT100	8,000	ud	Codo PVC 63/45 mm	3,01	24,08	
P27TT150	8,000	ud	Tapón obtur. conductos D=63mm	1,37	10,96	
P27TT020	4,000	m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,51	2,04	
P27TT060	8,000	ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,40	
P27TT200	0,009	kg	Limpiador unión PVC	1,33	0,01	
P27TT210	0,018	kg	Adhesivo unión PVC	1,68	0,03	
			Suma la partida .....			244,74
			Costes indirectos .....		5,20%	12,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>257,466</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.01.02.02</b>		<b>ud</b>	<b>BASAMENTO ARMARIO DISTRIBUCIÓN</b>			
			Basamento para apoyo de armario de distribución para 25 abonados, formado por dado de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación de 70x35x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y seis conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.			
O01OA030	3,500	h.	Oficial primera	10,08	35,28	
O01OA070	7,000	h.	Peón ordinario	9,38	65,66	
E02EM020	0,049	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,39	0,31	
E02TT030	0,049	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,20	0,16	
E04MM010	0,179	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	79,48	14,23	
E04MEM030	1,113	m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	33,42	37,20	
P27TW110	1,000	ud	Plantilla armario distribución	8,17	8,17	
P27TT100	6,000	ud	Codo PVC 63/45 mm	3,01	18,06	
P27TT150	6,000	ud	Tapón obtur. conductos D=63mm	1,37	8,22	
P27TT020	3,000	m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,51	1,53	
P27TT060	6,000	ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,30	
P27TT200	0,008	kg	Limpiador unión PVC	1,33	0,01	
P27TT210	0,016	kg	Adhesivo unión PVC	1,68	0,03	
Suma la partida .....						189,16
Costes indirectos .....						5,20%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>198,996</b>

### APARTADO 08.01.03 CANALIZACIONES

<b>08.01.03.01</b>		<b>m.</b>	<b>CANAL. TELEF. 2 PVC 63 ACERA</b>			
			Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	10,08	3,02	
O01OA070	0,300	h.	Peón ordinario	9,38	2,81	
E02EM020	0,192	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,39	1,23	
E02SZ070	0,137	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	14,13	1,94	
E02TT030	0,055	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,20	0,18	
E04CM040	0,049	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	66,43	3,26	
P27TT020	2,100	m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,51	1,07	
P27TT060	1,500	ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,08	
P27TT200	0,008	kg	Limpiador unión PVC	1,33	0,01	
P27TT210	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	1,68	0,01	
P27TT170	2,200	m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
Suma la partida .....						13,70
Costes indirectos .....						5,20%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,412</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.01.03.02</b>		<b>m.</b>	<b>CANAL. TELEF. 2 PVC 110 ACERA</b>			
			Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).			
O01OA030	0,240	h.	Oficial primera	10,08	2,42	
O01OA070	0,240	h.	Peón ordinario	9,38	2,25	
E02EM020	0,324	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,39	2,07	
E02SZ070	0,203	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	14,13	2,87	
E02TT030	0,122	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,20	0,39	
E04CM040	0,103	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	66,43	6,84	
P27TT030	2,100	m.	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,71	3,59	
P27TT070	1,500	ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,11	0,17	
P27TT200	0,006	kg	Limpiador unión PVC	1,33	0,01	
P27TT210	0,012	kg	Adhesivo unión PVC	1,68	0,02	
P27TT170	2,200	m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	

Suma la partida .....		20,72
Costes indirectos .....	5,20%	1,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>21,797</b>

<b>08.01.03.03</b>		<b>m.</b>	<b>CANAL. TELEF.2 PVC 110 CALZADA</b>			
			Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,86 m. para 2 conductos de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).			
O01OA030	0,500	h.	Oficial primera	10,08	5,04	
O01OA070	0,500	h.	Peón ordinario	9,38	4,69	
E02EM020	0,387	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,39	2,47	
E02SZ070	0,202	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	14,13	2,85	
E02TT030	0,185	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,20	0,59	
E04CM040	0,147	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	66,43	9,77	
P27TT030	4,200	m.	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,71	7,18	
P27TT070	1,500	ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,11	0,17	
P27TT200	0,012	kg	Limpiador unión PVC	1,33	0,02	
P27TT210	0,024	kg	Adhesivo unión PVC	1,68	0,04	
P27TT170	4,400	m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,18	

Suma la partida .....		33,00
Costes indirectos .....	5,20%	1,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>34,716</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 JARDINERIA</b>					
<b>10.01</b>		<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CELTIS AUSTRALIS</b>			
		Ud. Suministro y Plantación de árbol CELTIS AUSTRALIS de 3 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.			
PU12747-0	1,000	Ud. Ud. Arbol CELTIS AUSTRALIS, de 3 m. de altura.	46,12	46,12	
PU12007	1,000	Kg. Kg. Turba.	0,05	0,05	
PU12008	0,500	Kg. Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,15	
J01005	0,600	H. H. Peón ordinario.	9,94	5,96	
%PU15002	5,000	H. medios auxiliares	52,30	2,62	
		Suma la partida .....			54,90
		Costes indirectos .....		5,20%	2,85
		Redondeo.....			0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>57,755</b>
<b>10.02</b>		<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CERATONIA SILIQUA</b>			
		Ud. Suministro y Plantación de árbol CERATONIA SILIQUA de 3 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.			
PU121080	1,000	Ud. Ud. Arbol CERATONIA SILIQUA de 3 m.	55,45	55,45	
PU12007	1,000	Kg. Kg. Turba.	0,05	0,05	
PU12008	0,500	Kg. Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,15	
J01005	0,600	H. H. Peón ordinario.	9,94	5,96	
%PU15002	5,000	H. medios auxiliares	61,60	3,08	
		Suma la partida .....			64,69
		Costes indirectos .....		5,20%	3,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>68,054</b>
<b>10.03</b>		<b>Ud. Ud. Plantación de árbol PINUS HALEPENSIS</b>			
		Ud. Suministro y plantación de árbol PINUS HALEPENSIS de 2 M. DE ALTURA, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.			
PU121045	1,000	Ud. Ud. Arbol PINUS HALEPENSIS de 2 m. de altura	9,13	9,13	
PU12007	1,000	Kg. Kg. Turba.	0,05	0,05	
PU12008	0,500	Kg. Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,15	
J01005	0,600	H. H. Peón ordinario.	9,94	5,96	
%PU15002	5,000	H. medios auxiliares	15,30	0,77	
		Suma la partida .....			16,06
		Costes indirectos .....		5,20%	0,84
		Redondeo.....			-0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,895</b>
<b>10.04</b>		<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CUPRESUS SEMPERVIRENS</b>			
		Ud. Suministro y plantación de árbol CUPRESUS SEMPERVIRENS de 3 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.			
PU12704	1,000	Ud. Ud. Arbol CUPRESUS SEMPPERVIRENS 3 m. altura	4,32	4,32	
PU12007	1,000	Kg. Kg. Turba.	0,05	0,05	
PU12008	0,500	Kg. Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,15	
J01005	0,200	H. H. Peón ordinario.	9,94	1,99	
%PU15002	5,000	H. medios auxiliares	6,50	0,33	
		Suma la partida .....			6,84
		Costes indirectos .....		5,20%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,196</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.05</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Plantación de palmera CHAMAEROUS HUMILIS contenedor 1,6l</b>			
			Ud. Suministro y plantación de arbusto CHAMAEROUS HUMILIS 3.0 m de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.			
PU12342	1,000	Ud.	Ud. Arbusto CHAMAEROUS HUMILIS de 3.0 m. de altura	2,17	2,17	
PU12007	0,500	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,03	
PU12008	0,250	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,07	
J01005	0,120	H.	H. Peón ordinario.	9,94	1,19	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	3,50	0,18	
			Suma la partida .....			3,64
			Costes indirectos .....		5,20%	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,829</b>
<b>10.06</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Plantación de arbusto ARBUTUS UNEDO contenedor 1,6l</b>			
			Ud. Suministro u plantación de arbusto ARBUTUS UNEDO de 2.0 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos incluso chapa perimetral de acero galvanizado de 80 x 3 mm, recibida con moretero de cemento..			
PU12120-2	1,000	Ud.	Ud. Arbusto ARBUTUS UNEDO de 1.5 m. altura	3,84	3,84	
PU12007	0,500	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,03	
PU12008	0,250	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,07	
J01005	0,120	H.	H. Peón ordinario.	9,94	1,19	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	5,10	0,26	
			Suma la partida .....			5,39
			Costes indirectos .....		5,20%	0,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,670</b>
<b>10.07</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Plantación de arbusto PISTACHIA LENTISCUS contenedor 1,6l</b>			
			Ud. Plantación de arbusto PISTACHIA LENTISCUS, en contenedor de 1,6 l., de 2.0 m, de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos, incluso chapa perimetral de acero galvanizado de 80 x 3 mm, recibida con moretero de cemento..			
PU1234025	1,000	Ud.	RHAMNUS ALATERNUS	5,28	5,28	
PU12007	0,500	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,03	
PU12008	0,250	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,07	
J01005	0,120	H.	H. Peón ordinario.	9,94	1,19	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	6,60	0,33	
			Suma la partida .....			6,90
			Costes indirectos .....		5,20%	0,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,259</b>
<b>10.08</b>		<b>ud</b>	<b>Ud Plantación de arbusto Rhamnus alaternis contenedor de 1,6 l.</b>			
			Ud. Plantación de arbusto RHAMNUS ALATERNUS, en contenedor de 1,6 l., de 2.0 m, de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos, incluso chapa perimetral de acero galvanizado de 80 x 3 mm, recibida con moretero de cemento..			
PU1234025	1,000	Ud.	RHAMNUS ALATERNUS	5,28	5,28	
PU12007	0,500	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,03	
PU12008	0,250	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,07	
J01005	0,120	H.	H. Peón ordinario.	9,94	1,19	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	6,60	0,33	
			Suma la partida .....			6,90
			Costes indirectos .....		5,20%	0,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,259</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.09</b>		<b>Ud</b>	<b>Ud. Plantación de arbusto PHILLYREA contenedor 1,6l</b>			
			Ud. Plantación de arbusto PHILLYREA, en contenedor de 1.6 litros, dimensiones minimas de 1 m. de altura y 1 m. de ancho, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.			
B.123	1,000	UD	PHILLYREA contenedor 1,6l	5,57	5,57	
PU12007	0,500	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,03	
PU12008	0,250	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,07	
J01005	0,120	H.	H. Peón ordinario.	9,94	1,19	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	6,90	0,35	
			Suma la partida .....			7,21
			Costes indirectos .....		5,20%	0,37
			Redondeo.....			0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,585</b>
<b>10.10</b>		<b>Ud</b>	<b>Ud. Plantación de arbusto PYRACANTHA contenedor 1,6l</b>			
			Ud. Suministro y plantación de arbusto PYRACANTHA de 1.0 m. de altura incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.			
P455688	1,000	uD	pyracantha de 1 m.	5,89	5,89	
PU12007	0,500	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,03	
PU12008	0,250	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,07	
J01005	0,120	H.	H. Peón ordinario.	9,94	1,19	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	7,20	0,36	
			Suma la partida .....			7,54
			Costes indirectos .....		5,20%	0,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,932</b>
<b>10.11</b>		<b>ud</b>	<b>Ud. Plantación de arbusto ALEDIERNO, contenedor 1.6 l</b>			
			Ud. Suministro y plantación de arbusto ALADIerno de 3.0 m. de altura incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.			
5777	1,000	Ud	Ud. Arbusto ALEDIERNO 3 M.	4,99	4,99	
PU12007	0,500	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,03	
PU12008	0,250	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,07	
J01005	0,120	H.	H. Peón ordinario.	9,94	1,19	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	6,30	0,32	
			Suma la partida .....			6,60
			Costes indirectos .....		5,20%	0,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,943</b>
<b>10.12</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Plantación de árbol CERCIS SILUQUASTRUM de 3 m.</b>			
			Ud. Suministro yPlantación de árbol CERCIS SILUQUASTRUM de 3 m. de altura, colocación de tutor de madera cilíndrica, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.			
PU12981	1,000	Ud.	Ud. Arbol de CERCIS SILUQUASTRUM 3 m.	16,54	16,54	
PU12007	1,000	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,05	
PU12008	0,500	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,15	
J01005	0,200	H.	H. Peón ordinario.	9,94	1,99	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	18,70	0,94	
			Suma la partida .....			19,67
			Costes indirectos .....		5,20%	1,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,693</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.13</b>		<b>M2.</b>	<b>M2. Plantación de Romero Rastrero contenedor 0,4l</b>			
			M2. Plantación de ROMERO RASTRERO, 6 uds m2., incluso apertura de hoyo, con aportación de abono orgánico, mineral y primeros riegos.			
PU12481	6,000	Ud.	Ud. Arbusto ROMERO (Rosmarinus Officinalis)	0,73	4,38	
PU12007	0,250	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,01	
PU12008	0,200	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,06	
J01005	0,050	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,50	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	5,00	0,25	
			Suma la partida .....			5,20
			Costes indirectos .....		5,20%	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,470</b>
<b>10.14</b>		<b>M2</b>	<b>M2. Plantación mezcla de Aromáticas contenedor 0,4l</b>			
			M2. Plantación de mezcla de Aromaticas a base de ROMERO, TOMIMILLO, ESPLIEGO, ROMERO RASTRERO, LAVANDA Y SANTOLINA, 6 ud. por m2, incluso apertura de hoyo, con aportación de abono orgánico, mineral y primeros riegos.			
PU12481	5,000	Ud.	Ud. Arbusto ROMERO (Rosmarinus Officinalis)	0,73	3,65	
PU12741-2	2,000	Ud.	Ud. Arbusto LAVANDA, TOMILLO	0,60	1,20	
PU 127895	2,000	Ud.	Ud Arbusto SANTOLINA, ESPLIEGO	0,77	1,54	
PU12007	1,000	Kg.	Kg. Turba.	0,05	0,05	
PU12008	0,600	Kg.	Kg. Fertilizante mineral.	0,29	0,17	
J01005	0,080	H.	H. Peón ordinario.	9,94	0,80	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	7,40	0,37	
			Suma la partida .....			7,78
			Costes indirectos .....		5,20%	0,40
			Redondeo.....			0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,185</b>
<b>10.15</b>		<b>Ud</b>	<b>Ud. Riegos de especies arboreas</b>			
			Ud. Riego de especies arboreas definidas en Proyecto, considerando 20 l. a los arbustos, 10 l a los pequeños, 40 l. a los medianos, 80 l. a los grandes, , con p.p. de camión cuba de agua y peón de apoyo.			
PU452315	8,000	H	Camión cuba para riego	17,75	142,00	
P0220	16,000	M3	Agua	0,91	14,56	
J01005	8,000	H.	H. Peón ordinario.	9,94	79,52	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	236,10	11,81	
			Suma la partida .....			247,89
			Costes indirectos .....		5,20%	12,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>260,780</b>
<b>10.16</b>		<b>Ud.</b>	<b>Ud. Papelera para jardín 3 recipientes de Acero Inoxidable</b>			
			Ud. Papelera con 3 porciones, de Acero Inoxidable para jardín de 2 mm. de espesor, soportes con tubos de acero inoxidable de 40 mm diámetro, con dispositivo antivuelco mediante llave de estrella, Homologada por Parques y Jardines del Ayuntamiento de Murcia, incluso recibido de la misma sobre soporte resistente o cimentación.			
PU13001	1,000	Ud.	Ud. Papelera metálica de jardín.	46,77	46,77	
PU08024	0,065	M3.	M3. Horm. fck=150 kg/cm2. para vibrar, elaborado planta.	50,48	3,28	
J01001	1,000	H.	H. Oficial 1ª.	10,69	10,69	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	60,70	3,04	
			Suma la partida .....			63,78
			Costes indirectos .....		5,20%	3,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>67,097</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.17</b>		<b>M3</b>	<b>M3. Piedra de escollera tamaño 70-90 cms.</b>			
			M3. Piedra de escollera de 70-90 cms, en seco, efectuado por medios manuales y mecnicos, para uso en contenciones de jardineria y tapado de acceso a galerias de pozos. Totalmente acabado según indicaciones de la D.F. y planos de Proyecto			
D45.2598	1,000	M3	Piedra de escollera 70-90 cms.	19,22	19,22	
PU02062	0,090	H.	H. Camión basculante 42/20 de 30 m3.	17,90	1,61	
PU02003	0,090	H.	H. Retroexcavadora mixta	19,05	1,71	
J01005	0,250	H.	H. Peón ordinario.	9,94	2,49	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	25,00	1,25	
			Suma la partida .....			26,28
			Costes indirectos .....		5,20%	1,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>27,647</b>
<b>10.18</b>		<b>Ud</b>	<b>Ud. Cartel informativo en zona verde</b>			
			Ud. Suministro y colocación de cartel Informativo en zona verde, realizado con soporte de madera de pino con tratamiento en autoclave, bandeja de aluminio y rotulo con vinilo impreso con lamina de protección UVA. Según diseño de la D.F., de dimensiones 2.0 x 1.0 m., incluida cimentación de 100*40*40 cms.			
PU2599	1,000	M2	Cartel Informtaivo	624,57	624,57	
PU08025	0,100	M3.	M3. Horm. HA25-20-IIa	51,86	5,19	
J01008	4,000	H.	H. Oficial 1ª + Peón ordinario.	20,63	82,52	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	712,30	35,62	
			Suma la partida .....			747,90
			Costes indirectos .....		5,20%	38,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>786,791</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 VARIOS</b>						
11.01		Ud	<b>Ud. Amojonamiento de parcelas</b>			
			Amojonamiento de parcelas, efectuado por piezas especiales de hormigón prefabricado, colocado en vertices de parcela sobre base de hormigón, previa colocación de clavilla empotrada en terreno de 25 cms. de profundidad. Totalmente acabado según indicaciones de la D.F.			
P0601	0,020	kg	acero b-500 s	0,40	0,01	
P606061	0,500	Kg	Acero B-500S en redondos	0,54	0,27	
B8789-4	1,000	Ud	Ud. Mojón de hormigón prefabricado	2,88	2,88	
J01013	0,100	H.	H. Oficial 1ª + 1/2 Peón.	15,66	1,57	
%PU15002	5,000	H.	medios auxiliares	4,70	0,24	
			Suma la partida .....			4,97
			Costes indirectos .....		5,20%	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,228</b>
11.02		Ud.	<b>Ud. Ensayos Control de Calidad Urbanización.</b>			
			Ud. Ensayos Control de Calidad Urbanización PUSA-1, según memoria, pliego del Proyecto y directrices del Excmo. Ayuntamiento de Murcia.			
PU04646	1,000	Ud.	Ud. Ensayos Control de Calidad en Urbanización	2.832,65	2.832,65	
			Suma la partida .....			2.832,65
			Costes indirectos .....		5,20%	147,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.979,948</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
12.01		Ud. Ud. Estudio de Seguridad y Salud en Urbanización			
		Ud.Seguridad y Salud en obra de Urbanización según Normativa Vigente.			
PU04647	1,000	Ud. Ud. Estudio de Seguridad y Salud en Urbanización PU-SA1	3.739,09	3.739,09	
		Suma la partida .....			3.739,09
		Costes indirectos .....		5,20%	194,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3.933,523</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS





PROYECTO DE URBANIZACION DE LA UNIDAD DE ACTUACION I, DEL POLIGONO "PU-SA1",  
RESIDENCIAL, DEL PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA DE MURCIA

EMPLAZAMIENTO: SANTO ANGEL (MURCIA).

PROMOTOR: ATRIUM CENTRO CARTAGENA S.L.  
DOMICILIO:;C./ VICTORIO 6-1ºB. 30003 MURCIA  
C.I.F.: B73358772

ARQUITECTOS: CLAVEL ARQUITECTOS. LUIS CLAVEL SAINZ Y MANUEL CLAVEL ROJO  
CARLOS ABADIA SANCHEZ

PRECIOS UNITARIOS  
PRECIOS AUXILIARES  
DESCOMPUESTOS. CUADRO Nº 1  
DESCOMPUESTOS. CUADRO Nº 2  
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>									
<b>01.01</b>	<b>M3 M3.Desbroce y limpieza del terreno en obras de urbanización</b>								
	M3 de desbroce, limpieza y perfilado de toda clase de terrenos de obras de Urbanización, efectuado por medios mecánicos, de cota varias, soleras, pavimentos, rezapras de cimentaciones de mapostería, con p.p. de retirada, incluso capa de aglomerado asfáltico, resto de arboles, con p.p. de explanación y limpieza de las zonas previamente demolidas así como retirada, carga, transporte y descarga a vertedero de los productos sobrantes, incluso canon.								
	nueva apertura	1	55,000	8,000	0,100				44,000
	jardin este-sur	1	5,000	15,000	0,100				7,500
	jardin poniente	1	75,000	11,000	0,100				82,500
							134,000	1,063	142,442
<b>01.02</b>	<b>M3. M3. Desmorte en cualquier clase de terreno, incluso transporte</b>								
	M3. Desmorte en cualquier clase de terreno incluido el esponjamiento, realizado por medios mecánicos, p.p. de martillo neumático en zonas donde lo requiera, carga y transporte y descarga de tierras sobrantes a vertedero y consolidación de la explanación abierta, incluso canon de vertido, con p.p. de formación de cuneton en encuentro con calzadas, a definir por D.F.								
	secc AA´	1	73,000	4,200	0,400				122,640
	secc CC	1	110,000	3,000	0,400				132,000
		1	10,000	5,000	0,400				20,000
	secc DD	1	90,000	3,300	0,400				118,800
	aceras zona secc EE´	1	94,000	2,300	0,400				86,480
	secc FF´	1	94,100	2,000	0,400				75,280
	acera calle tejo	1	52,000	1,300	0,400				27,040
	acceso parcela M-2.1	1	18,000	4,500	0,400				32,400
	nueva apertura	1	42,000	9,000	0,400				151,200
	accesos escalera calle del tejo								
	lateral izdo	1	10,500	2,500	1,500				39,375
	lateral dcho	1	20,000	4,500	2,000				180,000
							985,215	4,976	4.902,430
<b>01.03</b>	<b>M3 M3 Desmorte de cualquier clase de terreno para prestamo</b>								
	M3. Desmorte en cualquier clase de terreno incluido el esponjamiento, para prestamo, realizado por medios mecánicos, p.p. de martillo neumático en zonas donde lo requiera, carga y transporte y descarga de tierras sobrantes para distribución por parcela, a definir por D.F.								
	zona calle del Tejo, Rambla	1	16,000	1,600	0,450				11,520
		1	16,000	1,600	0,800				20,480
		1	16,000	1,600	0,500				12,800
		1	16,000	2,200	1,000				35,200
		1	12,000	3,000	1,750				63,000
		1	8,000	6,000	3,500				168,000
		1	5,000	6,500	1,750				56,875
							367,875	2,956	1.087,439
<b>01.04</b>	<b>M3 M3 Terraplen de suelo seleccionado de excavación</b>								
	M3. Terraplén de suelo procedente de la excavación, según normativa del Ayuntamiento de Murcia, incluso extendido, regado y compactado, en capas de 20 cm. de espesor por medios mecánicos, con un proctor modificado del 98%.								
	secc CC	1	110,000	3,000	0,350				115,500
		1	10,000	5,000	0,350				17,500
	secc DD	1	90,000	3,300	0,200				59,400
	aceras zona secc EE´	1	94,000	2,300	0,200				43,240
	secc FF´	1	94,100	2,000	0,200				37,640
	acera calle tejo	1	52,000	1,300	0,200				13,520
	acceso parcela M-2.1	1	18,000	4,500	0,200				16,200
	secc BB	1	94,100	8,000	0,200				150,560
	parterre calle nueva apertura	1	42,000	4,000	0,200				33,600
		1	55,000	4,500	0,200				49,500
	nueva apertura	1	42,000	9,000	0,500				189,000
		-1	367,870						-367,870

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							357,790	10,289	3.681,301
<b>01.05</b>	<b>M3. M3. Subbase de Zahorra artificial tipo ZA-25, formada por ár</b>								
	M3. Subbase de Zahorra artificial tipo ZA-25, (según Gerencia de Urbanismo), formada por árido de machaqueo seleccionado, incluso extendido, regado y compactado al 98% de P.M. en tongadas de 20 cm. máximo.								
	secc AA´	1	73,000	4,200	0,250	76,650			
	secc CC	1	110,000	3,000	0,250	82,500			
		1	10,000	5,000	0,250	12,500			
	secc DD	1	90,000	3,300	0,250	74,250			
	aceras zona secc EE´	1	94,000	2,300	0,250	54,050			
	secc FF´	1	94,100	2,000	0,250	47,050			
	acera calle tejo	1	52,000	1,300	0,250	16,900			
	acceso parcela M-2.1	1	18,000	4,500	0,250	20,250			
	CALLE NUEVA APERTURA	1	45,000	5,000	0,250	56,250			
							440,400	15,685	6.907,674
<b>01.06</b>	<b>M3. M3. Base de zahorra artificial tipo ZA-25, formada por árido</b>								
	M3. Base de zahorra artificial tipo ZA-25, (según gerencia de urbanismo), formada por árido de machaqueo seleccionado, incluso extendido, regado y compactado al 100% de P.M. en tongadas de 20 cm. máximo.								
	secc AA´	1	73,000	4,200	0,200	61,320			
	secc CC	1	110,000	3,000	0,200	66,000			
		1	10,000	5,000	0,200	10,000			
	secc DD	1	90,000	3,300	0,200	59,400			
	aceras zona secc EE´	1	94,000	2,300	0,200	43,240			
	secc FF´	1	94,100	2,000	0,200	37,640			
	acera calle tejo	1	52,000	1,300	0,200	13,520			
	acceso parcela M-2.1	1	18,000	4,500	0,200	16,200			
	CALLE NUEVA APERTURA	1	45,000	5,000	0,250	56,250			
							363,570	15,685	5.702,595
<b>01.07</b>	<b>M3. M3. Excavación en zanjas y pozos de saneam., gas o abastecimi</b>								
	M3. Excavación en zanjas y pozos de saneamiento, gas o abastecimiento, hasta 1.80-2.30 m. de profundidad, incluido esponjamiento, realizada con medios mecánicos, con p.p. de martillo neumático donde lo requiera, en terreno seleccionado y adecuado, incluso posterior relleno de zanja efectuado, en tongadas de 20 cms, regado y compactado con un PM del 98%.								
	saneamiento								
	acometidas a parcela	4	10,000	0,500	1,500	30,000			
	rejillas	2	10,000	0,500	1,500	15,000			
	imbornales	3	5,000	0,500	1,500	11,250			
	abastecimiento de agua	1	10,000	0,500	1,500	7,500			
		1	45,000	0,500	1,500	33,750			
		6	7,000	0,500	1,500	31,500			
	gas	1	10,000	0,500	1,500	7,500			
		1	65,000	0,500	1,500	48,750			
	telecomunicaciones	1	20,000	0,500	1,500	15,000			
		1	10,000	0,500	1,500	7,500			
		1	48,000	0,500	1,500	36,000			
	arquetas, varios	1	5,000			5,000			
	a ded. arena protección tuberías	-1	185,250			-185,250			
	****								
	JARDINES	1	495,000		0,250	123,750			
		1	515,000		0,250	128,750			
							316,000	5,933	1.874,828
<b>01.08</b>	<b>M3. M3. Relleno y apisonado de arena en lecho de zanjas y cubric</b>								
	M3. Relleno y apisonado de arena en lecho de zanjas y cubrición de conducciones, efectuado por medios mecánicos y manuales, según planos de Proyecto.								
	saneamiento								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	acometidas a parcela	4	10,000	0,500	1,500	30,000			
	rejillas	2	10,000	0,500	1,500	15,000			
	imbornales	3	5,000	0,500	1,500	11,250			
	abastecimiento de agua	1	10,000	0,500	1,500	7,500			
		1	45,000	0,500	1,500	33,750			
		6	7,000	0,500	1,500	31,500			
	gas	1	10,000	0,500	1,500	7,500			
		1	65,000	0,500	1,500	48,750			
							185,250	6,365	1.179,116
<b>01.09</b>	<b>M3 M3. Suministro de tierra vegetal para zonas ajardinadas</b>								
	Suministro de tierra vegetal de bancal, de textura franca, no arcillosa, con igual proporción de arcilla, arena y limo, proporciones según indicaciones del Excmo. Ayuntamiento de Murcia, con p.p. de carga, transporte y descarga en zonas verdes y alcorques a ajardinar, incluso extendido, todo ello según planos de proyecto e indicaciones de la d.f.								
	zona calle peatonal	1	25,000	3,000	0,200	15,000			
	zona ataluzada	1	70,000	8,000	0,200	112,000			
	zona escalera	1	15,000	4,000	0,200	12,000			
	zona triangular	1	15,000	10,000	0,200	30,000			
							169,000	6,375	1.077,375
<b>01.10</b>	<b>M3. M3. Hormigón en masa HM-20 N/mm2. en protección de tub</b>								
	M3. Hormigón en masa HM-20 N/mm2 en protección de tuberías, suministro, vertido, extendido, todo ello según indicaciones de la d.f..								
	gas	1	10,000	0,500	0,200	1,000			
		1	65,000	0,500	0,200	6,500			
							7,500	71,999	539,993
<b>01.11</b>	<b>ME ME Demolición de muro de mampostería</b>								
	muro poniente calle tejo	1	75,000	1,500	0,300	33,750			
							33,750	23,849	804,904
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.....</b>								<b>27.900,097</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO CALLES</b>									
02.01	<b>Ud. Ud. Imbornal sifónico tipo VBS (conectado a tubería) clase C</b>								
	Ud. Imbornal sifónico tipo VBS (conectado a tubería) clase C 250 en fundición dúctil tipo D400, según Norma UNE EN124 y HOMOLOGADOS po Emuasa, de 665x250x570 mm., incluso excavación, transporte de tierras, hormigonado de la base y tubería PVC Ø 200 mm. de 6 atm. COLOR TEJA, codo para el desagüe y junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 ó similar para la conexión al tubo red general saneamiento.	9	1,000			9,000			
							9,000	457,115	4.114,035
02.02	<b>MI. MI. Tubería de saneamiento de PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR</b>								
	MI. Tubería de saneamiento de PVC Ø 200 mm. de 6 Atm. COLOR TEJA, según normativa del Ayuntamiento.								
	acometidas a parcela	4	10,000			40,000			
	rejillas	2	10,000			20,000			
							60,000	17,358	1.041,480
02.03	<b>UD UD. Acometida a "pozo" de la red de saneamient</b>								
	MI. Acometida desde interior de la parcela a "pozo" de la red de saneamiento de nuevo trazado, realizada con tubería de PVC Ø 200 mm., taponada en zona parcela de 6 Atm. COLOR TEJA, incluso p.p. de entronque cortando el pozo con taladro de diamante y sellado de la unión conjunta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 ó similar, según normativa del Ayuntamiento.	2	1,000			2,000			
							2,000	247,378	494,756
02.04	<b>UD UD. Acometida desde parcela a "tubería" de la red general de</b>								
	MI. Acometida desde parcela a "tubería" de la red general de saneamiento realizada con tubería PVC Ø 200 mm., taponada en zona parcela, de 6 Atm. COLOR TEJA, incluso p.p. codo para entronque a la red general, cortando el tubo con taladro de diamante y sellado de la unión con junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 o similar.	4	1,000			4,000			
							4,000	247,378	989,512
02.05	<b>MI MI. Rejilla sumidero</b>								
	M2. Rejilla sumidero sifónico en fundición de 400 mm. de anchura, p.p. de angulares perimetrales de acero laminado anclados a vaso de hormigón, incluso excavación, transporte de tierras, canal de hormigón armado de sección libre de 400*500 mm. y espesor de 100 mm. y junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 ó similar para la conexión al pozo de la red general saneamiento, incluso tubería de conexión, p.p. de pequeño material, unidad totalmente acabada.	2	5,000			10,000			
							10,000	91,619	916,190
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO CALLES .....</b>									<b>7.555,973</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 DISTRIBUCION AGUA CALLES</b>									
03.01	<b>MI. MI. Tubería de fundición dúctil DN 100 mm. serie k=9, con ju</b>								
	MI. Tubería de fundición dúctil DN 100 mm. serie k=9, con junta automática flexible, incluso anclajes, totalmente colocada y probada.								
	abastecimiento de agua	1	10,000			10,000			
		1	45,000			45,000			
							55,000	21,408	1.177,440
03.02	<b>MI. MI. Cinta de PVC para señalización de la existencia de una t</b>								
	MI. Suministro y colocación de cinta de PVC para la señalización de la tubería, colocada en la parte superior de la misma, todo ello según Normativa de la Compañía suministradora.								
	abastecimiento de agua	1	10,000			10,000			
		1	45,000			45,000			
							55,000	0,147	8,085
03.03	<b>Ud. Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 150 mm., para 20 At</b>								
	Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 150 mm., para 20 Atm. de PN, incluso volante para maniobra. Totalmente instalada, probada y funcionando.								
		1	1,000			1,000			
							1,000	400,044	400,044
03.04	<b>Ud. Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 100 mm., para 20 At</b>								
	Ud. Válvula de compuerta tipo EURO 20 DN 100 mm., para 20 Atm. de PN, incluso volante para maniobra. Totalmente instalada, probada y funcionando.								
		1	1,000			1,000			
							1,000	350,232	350,232
03.05	<b>Ud. Ud. Hidrante aéreo de columna seca TIFON conexión CURVA/RECT</b>								
	Ud. Hidrante aéreo de columna seca TIFON conexión CURVA/RECTA con dispositivo antivandálico contra incendios DN 150 mm., p.p. de tubería de fundición dúctil desde hidrante hasta punto de conexión, según planos, cabeza orientable, norma UNE 23.405 según normativa del Ayuntamiento de Murcia, incluso codo y tubería para desvío, excavación, hormigón de anclaje y relleno de grava y zahorras, totalmente conexionado, montado, probado y funcionando.								
		1	1,000			1,000			
							1,000	1.345,487	1.345,487
03.06	<b>Ud. Ud. Pozo de registro prefabricado con anillos y pieza base d</b>								
	Ud. Pozo de registro prefabricado con anillos y pieza base de hormigón en masa (cemento SR-MR) y junta elástica, Ø 120 y 1.40-1.80 m. profundidad libre, incluso excavación, solera de arena, fca. ladrillo, marco y tapa de fundición dúctil Ø 65 cm. y dispositivo de cierre articulado (norma S/EN 124 y con la inscripción "AGUAS DE MURCIA-SANEAMIENTO)", homologada por EMUASA y prueba de estanqueidad.								
		2	1,000			2,000			
							2,000	360,036	720,072
03.07	<b>Ud. Ud. Entronque a la red general de abastecimiento de agua en</b>								
	Ud. Entronque a la red general de abastecimiento de agua en tubería hasta Ø 100 mm., formado por pozo de registro prefabricado con anillos y pieza base de hormigón en masa (cemento SR-MR) y junta elástica, Ø 120 y 1.40-1.80 m. profundidad libre, incluso excavación, solera de arena, fca. ladrillo, marco y tapa de fundición dúctil Ø 65 cm. y dispositivo de cierre articulado (norma S/EN 124 y con la inscripción "AGUAS DE MURCIA-SANEAMIENTO), válvula de compuerta EURO-20 DN 100 mm. de según normas de la compañía suministradora, incluso p.p. de piezas especiales, casquillos, codos, tubos, emplames, etc, totalmente instalado, probado y funcionando, incluso derechos de acometida, tasas y permisos.								
		1	1,000			1,000			
							1,000	1.322,175	1.322,175

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08	<p><b>Ud Acometida domiciliaria a tubería de 100 mm.</b></p> <p>Acometida domiciliaria formada por collarín de FD de diámetro 100-32 mm, tubería de PE de alta densidad diámetro 32 mm. enfundada según detalle, válvula de acometida normalizada por Aguas de Murcia, de latón estampado DIN 17660, sistema antifurude, esfera teflonada, junta de teflón, cámara de compresión y vástago reforzado, todo ello según planos de detalle, normativa de Aguas de Murcia e indicaciones de la D.F.,</p>	4	1,000			4,000			
							4,000	167,447	669,788
03.09	<p><b>Ud Armario Normalizado Tipo Ayuntamiento de Murcia</b></p> <p>Armario Normalizado tipo Ayuntamiento de Murcia previsto para una acometida individual. Todo ello según indicaciones de la cia. suministradora Aguas de Murcia, Excmo. Ayuntamiento, planos de Proyecto y Dirección Facultativa. Totalmente instalado.</p>	4	1,000			4,000			
							4,000	119,665	478,660
03.10	<p><b>Ud Válvula AVK serie 03/30</b></p> <p>Ud. Válvula de registro/acometida de compuerta de asiento elástico de la Serie 03/30 marca AVK, o similar, de DN 25, en PN 16, con unión mediante ENCHUFES AUTOBLOCANTES para TUBOS de PE de diámetro exterior DN 32, con anillo de tracción y junta de caucho SBR, según DIN 3352-4, con cuerpo y tapa en fundición gris EN GJL 250 (GG-25) y compuerta en latón CZ 132, compuerta vulcanizada con EPDM, eje de acero inoxidable AISI 420, empaquetadura mediante 4 juntas tóricas, cojinete de nylon y manguito inferior en NBR, con recubrimiento en pintura epoxi espesor mínimo 250 micras aplicada electrostáticamente, calidad GSK, probada hidráulicamente según UNE EN 1074 y EN 12266. El trampillón en acera será con tapa de 90 mm de diámetro marcada con el logotipo de Aguas de Murcia</p>	4	1,000			4,000			
	parcelas						4,000	116,625	466,500
03.11	<p><b>Ud. Ud.Tubo de protección tubería abastecimiento de 100 mm</b></p> <p>Ud. Tubo de protección de 4 m. de polietileno, según detalle e indicaciones del Excmo. Ayuntamiento, para tubería de abastecimiento de 100 mm., colocado en zonas de cruces con las tuberías de la red general de saneamiento, según planos de Proyecto e indicaciones de la D.F. Totalmente acabado.</p>	10	1,000			10,000			
							10,000	8,311	83,110
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 DISTRIBUCION AGUA CALLES .....</b>									<b>7.021,593</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 AGUA JARDINES Y CONTROL DEL RIEGO</b>									
<b>04.01</b>	<b>MI. MI. Cinta de PVC para señalización de tubería riego jardines</b>								
	MI. Cinta de PVC para señalización de tubería riego jardines, incluso clip de sujeción.								
	protección tuberías	1	20,000						
		1	823,000						
		1	252,000						
							1.095,000	0,126	137,970
<b>04.02</b>	<b>MI. MI. Tubería de polietileno alta densidad de 100 mm. Ø exterior</b>								
	MI. Tubería de polietileno alta densidad de 100 mm. Ø exterior, P.T. 6 Atm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente colocada y probada.								
	entronque red abastecimiento	1	2,000						
							2,000	26,153	52,306
<b>04.03</b>	<b>MI. MI. Tubería de polietileno alta densidad de 32 mm. Ø exterior</b>								
	MI. Tubería de polietileno baja densidad de 32 mm. Ø exterior, P.T. 6 Atm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente colocada y probada.								
	bocas riego	2	65,000						
		2	55,000						
	sector 1	1	90,000						
		1	95,000						
		3	50,000						
		2	10,000						
	sector 2	1	70,000						
		1	60,000						
		2	35,000						
		3	4,000						
		2	8,000						
							823,000	1,862	1.532,426
<b>04.04</b>	<b>MI. MI. Tubería de polietileno baja densidad de 16 mm. Ø exterior</b>								
	MI. Tubería de polietileno baja densidad de 16 mm. Ø exterior, P.T. 4.0 Atm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente colocada y probada.								
	sector 1	10	8,000						
		1	12,000						
		40	4,000						
		1	92,000						
							344,000	0,316	108,704
<b>04.05</b>	<b>MI. MI. Tubería de riego subterráneo con gotero autocompensante</b>								
	MI. Tubería de riego subterráneo con gotero autocompensante y antisucción de 1.0 l/h, diámetro nominal 17 mm, diámetro interior 14.6 mm, presión nominal 0,4 Mpa con emisores integrados termosoldados separados 50 cm, incluso p.p. de accesorios, soterrada a 15 cm. de profundidad.								
	zona ajardinada	12	12,000						
		11	14,000						
		10	14,000						
		9	14,000						
		7	10,000						
		10	8,000						
		10	40,000						
		5	15,000						
		10	4,000						
		10	8,000						
							1.309,000	1,399	1.831,291
<b>04.06</b>	<b>Ud. Ud. Válvula de bola para tubería de riego subterráneo, inc</b>								
	Ud. Válvula de 32 mm. de bola para tubería de riego subterráneo, incluso arqueta prefabricada de polipropileno accesorios de montaje, totalmente colocada.								
	bocas de riego	2							



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sector 1	4				4,000			
	sector 2	3				3,000			
							9,000	19,630	176,670
<b>04.07</b>	<b>ud Ud Ventosa Cinetica</b>								
	Ud. Suministro y colocación de Ventosa Cinetica tipo AV 3/4" enarquieta prefabricada de polipropileno con tapa verde redonda de d. 20 cms incluso p.p. de material auxiliar para su montaje. Totalmente instalado.								
	sector 1	3				3,000			
	sector 2	2				2,000			
							5,000	19,578	97,890
<b>04.08</b>	<b>ud Ud Valvula de limpieza</b>								
	Suministro y colocación de valvula de limpieza de arqueta prefabricada de polipropileno de tapa verde sobre zavorra, totalmente instalada.								
	sector 1	5				5,000			
	sector 2	5				5,000			
							10,000	16,895	168,950
<b>04.09</b>	<b>Ud. Ud. Arqueta prefabricada polipropileno de 255x282x303 mm</b>								
	Ud. Arqueta prefabricada en polipropileno, de de 255x282x303 mm para una valvula de bola, de altura (1 servicio), con tapa verde de relieve antideslizante y dotada de sistema de cierre mediante tornillo de cabeza hexagonal, hundido en la tapa, de tal forma que resulta necesario utilizar una llave para su manipulación, incluso excavación, solera hormigón H-250 y recibido de la arqueta, totalmente terminada.								
		5				5,000			
							5,000	22,387	111,935
<b>04.10</b>	<b>Ud. Ud. Arqueta prefabricada de propileno de 340x282x305 mm</b>								
	Ud. Arqueta prefabricada en polipropileno, de 340x282x305 mm para una tre valvulas de bola, de altura (1 servicio), con tapa verde de relieve antideslizante y dotada de sistema de cierre mediante tornillo de cabeza hexagonal, hundido en la tapa, de tal forma que resulta necesario utilizar una llave para su manipulación, incluso excavación, solera hormigón H-250 y recibido de la arqueta, totalmente terminada.								
		5				5,000			
							5,000	25,059	125,295
<b>04.11</b>	<b>Ud. Ud. Anillo circular de Ø 50 cm. para riego de árboles, forma</b>								
	Ud. Anillo circular de Ø 50 cm. para riego de arbustos, formado con 1,57 m. de tubería con 2 uds. de gotero de 2 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.								
		22				22,000			
		13				13,000			
							35,000	2,567	89,845
<b>04.12</b>	<b>Ud. Ud. Anillo circular de Ø 75 cm. para riego de árboles, forma</b>								
	Ud. Anillo circular de Ø 75 cm. para riego de árboles, formado con 2,36 m. de tubería con 3 uds. de gotero de 2.3 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.								
		10				10,000			
	cipreses	29				29,000			
							39,000	3,019	117,741
<b>04.13</b>	<b>Ud Ud. Anillo circular de d. 90 cms para riego arboles</b>								
	Ud. Anillo circular de Ø 90 cm. para riego de árboles, formado con 2,84 m. de tubería con 4 uds. de gotero de 2.3 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.								
		9				9,000			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6				6,000			
							15,000	3,293	49,395
<b>04.14</b>	<b>Ud Ud. Anillo circular de d. 60 cms para riego arboles</b>								
	Ud. Anillo circular de Ø 60 cm. para riego de árboles, formado con 1,90 m. de tubería con 4 uds. de gotero de 2.3 l/h cada gotero, de doble membrana con función autocompensante y autolimpiante de Ø 16 mm. conectado a la red alimentaria del goteo general con microtubo de P.E. de Ø exterior 8 mm., incluso piezas especiales para su formación.	13				13,000			
							13,000	2,756	35,828
<b>04.15</b>	<b>Ud. Ud Acometida agua de riego</b>								
	Ud. Acometida de agua de riego formada por collarín de FD de diámetro 100-40 mm, tubería de PE de alta densidad diámetro 40 mm. enfundada según detalle, válvula de acometida normalizada por Aguas de Murcia, de latón estampado DIN 17660, sistema antifurude, esfera teflonada, junta de teflón, cámara de compresión y vástago reforzado, válvula de registro/acometida de compuerta de asiento elástico de la Serie 03/30 marca AVK, o similar, de DN 25, en PN 16, con unión mediante ENCHUFES AUTOBLOCANTES para TUBOS de PE de diámetro exterior DN 40, con anillo de tracción y junta de caucho SBR, según DIN 3352-4, con cuerpo y tapa en fundición gris EN GJL 250 (GG-25) y compuerta en latón CZ 132, compuerta vulcanizada con EPDM, eje de acero inoxidable AISI 420, empaquetadura mediante 4 juntas tóricas, cojinete de nylon y manguito inferior en NBR, con recubrimiento en pintura epoxi espesor mínimo 250 micras aplicada electrostáticamente, calidad GSK, probada hidráulicamente según UNE EN 1074 y EN 12266. El trampillón en acera será con tapa de 90 mm de diámetro marcada con el logotipo de Aguas de Murcia, alojamiento de contador de agua de 40 mm. de diámetro de dimensiones 100x60x65x cm. de fábrica de ladrillo panchito recibido con mortero cemento y enfoscado paredes, marco y tapa galvanizada, pintura y anagrama "Parques y Jardines", excavación y solera hormigón, incluso 1 válvula de corte de 2" totalmente instalado, probado y funcionando, todo ello según planos de proyecto e indicaciones de Aguas de Murcia, Excmo. Ayuntamiento de Murcia y de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente acabada.	1				1,000			
							1,000	820,297	820,297
<b>04.16</b>	<b>Ud. Ud. Arqueta para cabezal de riego</b>								
	Ud. Arqueta para alojar conjunto de accesorios de riego a base de filtro de arenas y mallas con limpieza automática por control de presiones (certificado AENOR), incluso arqueta de 50x50x50 cm. de fábrica de ladrillo panchito recibido con mortero cemento y enfoscado paredes, marco y tapa galvanizada, pintura y anagrama "Parques y Jardines", excavación y solera hormigón, con conjunto de accesorios de la instalación tales como válvulas de corte, colector de polietileno con varias salidas., filtro de anillas, 1 regulador de presión de latón, electroválvulas con filtro de mallas de 200 mesh, ventosas automáticas, válvulas de compuerta de latón, collarines de toma de polipropileno DN 32, válvulas de bola de conexión macho-hembra, unidad de campo con 1 salida, 1 entrada para apertura de electroválvula y lectura de contador con transmisión GPRS, totalmente instalado, probado y funcionando, todo ello según planos de proyecto e indicaciones de la d.f.	1				1,000			
							1,000	2,912,104	2,912,104
<b>04.17</b>	<b>Ud. Ud. Armario de control de riego para 4 canales, incluso cim</b>								
	Ud. Armario de control de riego para 4 canales, incluso cimentación, magnetotérmico, programador, transformador, un programador GPRS para 1 estación, un baculo e acero galvanizado de 3.5 m. de altura y 2 mm. espesor incluso cimiento, tierra, etc., totalmente instalado, probado y funcionando.	1				1,000			
							1,000	842,494	842,494

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.18	<p><b>Ud Ud. Bocas de riego boca de 1"</b></p> <p>Boca de riego alojadas en arqueta prefabricada en polipropileno, de 255x282x303, con tapa verde de relieve antideslizante y dotada de sistema de cierre mediante tornillo de cabeza hexagonal, hundido en la tapa. La arqueta alojará la boca de riego con acople rápido para manguera de 1", fabricada en latón, válvula de compuerta de latón de 1", así como el tramo de tubo de PE DN 32 y collarín de toma a tubería de PE DN32.</p>	7				7,000			
							7,000	92,113	644,791
04.19	<p><b>ud Ud Acometida desde contador a electrovalvulas</b></p> <p>Acometida desde contador a electrovalvulas, según planos de proyecto e indicaciones de la D.F.</p>	1				1,000			
							1,000	1.616,188	1.616,188
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 AGUA JARDINES Y CONTROL DEL RIEGO .....</b>									<b>11.472,120</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 PAVIMENTACION</b>									
05.01	<b>M1. MI. Bordillo hormigón prefabricado tipo BICAPA, 4x20x22x50</b>								
	M1. Bordillo hormigón prefabricado BICAPA, tipo C9, según planos de proyecto de 4x20x22x50 cm. (norma UNE 127025), con p.p. de pieza especial en zonas de rampa de pasos de cebra para su correcto remate con aglomerado, colocado sobre base de hormigón en masa, incluso excavación y rejunteado.								
	calle Tejo	1	45,000				45,000		
		1	5,000				5,000		
		1	80,000				80,000		
	alcorques	40	1,000				40,000		
							170,000	14,623	2.485,910
05.02	<b>M2. M2. Pavimento de baldosa de terrazo texturizada tipo pétreo,</b>								
	M2. Pavimento de baldosa de terrazo texturizada tipo pétreo, acabado tipo chincheta color a elegir de 40x40x4 cm., tomada con mortero de cemento y arena dos. 1:6, p.p. de colocación de las baldosas, junteado y limpieza de la misma.								
		3	1,300	0,500			1,950		
		2	2,000	0,500			2,000		
		3	4,000	0,500			6,000		
		6	2,500	0,500			7,500		
		1	10,000				10,000		
							27,450	17,674	485,151
05.03	<b>M2. M2. Pavimento antideslizante con adoquín bicapa 8 cms</b>								
	M2. Pavimento antideslizante con adoquín bicapa biselado colores a elegir y negro en vados de acceso a parcelas, incluso para señalización de pasos cebra, flechas para indicación de dirección, señalización aparcamientos, etc., 20x10x8 cm. incluso cama de gravilla, colocación de las piezas, junteado con arena, planchado vibrado de la superficie, vertido de arena de miga y limpieza de la misma, incluso formación de alcorques acabados con caucho vulcanizado y resina en color a elegir, enrasado a la cara superior del adoquín, con p.p. de mortero de cemento y arena en la última pieza de encuentros con alcorques, jardines, líneas de fachada de parcela, etc.								
	paseo poniente	1	67,000	2,000			134,000		
	acera a calle c. gallo	1	92,000	2,000			184,000		
	c. nueva apertura	1	42,000	8,500			357,000		
	acera parcela m-2.1	1	45,000	1,500			67,500		
							742,500	18,294	13.583,295
05.04	<b>M2 M2. Pavimento táctil indicador</b>								
	M2. Pavimento táctil indicador direccional compuesto por baldosas de 40x40x4 cms. con un acabado superficial continuo de acanaladuras rectas y paralelas, con profundidad máxima de 5 mm., tomada con mortero de cemento y arena dos. 1:6, p.p. de colocación de las baldosas, junteado y limpieza de la misma.								
	zona curva	1	4,000	2,300			9,200		
	escalera	1	2,500	1,000			2,500		
		1	5,000				5,000		
							16,700	19,799	330,643
05.05	<b>Tm. Tm. Mezcla Bituminosa AC 22 BIN S en caliente, colocada en capa int</b>								
	Tm. Mezcla Bituminosa AC 22 BIN S en caliente, 6 cms., colocada en capa intermedia, incluso riego de imprimación con 1.5 kg. de emulsión por m2. de pavimento (árido calizo), incluso p.p. de maquinaria y equipos.								
	calle tejo	1	63,000	4,300	0,138		37,384		
		1	100,000	3,000	0,138		41,400		
	taludes paso de cebra, parcheos	1	50,000		0,138		6,900		
	aperturas zanjas								
	acceso escalinata	1	40,000		0,138		5,520		
							91,204	82,056	7.483,835

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	<b>Tm. Tm. Mezcla Bituminosa AC 16 SURF S en calie, colocada en rodadur</b>								
	Tm. Mezcla Bituminosa AC 16 SURF S en caliente, 4 cms., colocada en capa de rodadura, incluso riego de adherencia con 1.5 kg. de emulsión por m2. de pavimento, (árido porfídico), incluso p.p. de maquinaria y equipos. .								
	calle tejo	1	63,000	4,300	0,100	27,090			
		1	100,000	3,000	0,100	30,000			
	taludes paso de cebra, parcheos	1	50,000		0,100	5,000			
	aperturas zanjas								
	acceso escalinata	1	40,000		0,100	4,000			
							66,090	92,229	6.095,415
05.07	<b>M3 M3. Suministro de gravilla de machaqueo 15-20 sobre jardin</b>								
	M3. Suministro de gravilla de machaqueo de 15-20 mm, en zonas de jardín según planos de proyecto, incluso extendido, para una altura media de 10 cms.								
	zona calle peatonal	1	45,000	4,000		180,000			
	zona ataluzada	1	70,000	8,000		560,000			
	zopna triangular	1	40,000			40,000			
							780,000	6,712	5.235,360
05.08	<b>M2 M2. Suministro y colocación de geotextil</b>								
	Suministro y colocación de geotextil plano, permeable, de apreciada deformabilidad, formado por fibras poliméricas termoplásticas, según (UNE 40-523-88), todo ello según planos de Proyecto e indicaciones de la D.F.								
	zona calle peatonal	1	25,000	3,000		75,000			
	zona ataluzada	1	70,000	8,000		560,000			
	zona escalera	1	15,000	4,000		60,000			
	zopna triangular	1	15,000	10,000		150,000			
							845,000	0,810	684,450
05.09	<b>M2. M2. Pintura no reflectante en señalización de viales de doble c</b>								
	M2. Pintura en señalización de viales, "acrilica ciudad" no reflectante según planos, Normativa del Ayuntamiento de Murcia y memoria, incluso replanteos y premarcaje.								
	pasos cebra	2	4,000	4,000		32,000			
	flechas	14	5,000	0,200		14,000			
							46,000	10,499	482,954
05.10	<b>m2 m2 Pintura reflectante tipo Varilux</b>								
	M2. Pintura reflectante con esferitas partidas tipo Varilux o similar en señalización de viales, según planos, Normativa del Ayuntamiento de Murcia y memoria, incluso replanteos y premarcaje.								
	simbolos	1	5,000	1,500		7,500			
	lineas separación carril	1	50,000	0,200		10,000			
		1	45,000	0,200		9,000			
		1	38,000	0,200		7,600			
	amarillas	1	37,000	0,200		7,400			
		1	52,000	0,200		10,400			
		1	138,000	0,200		27,600			
		1	36,000	0,200		7,200			
		1	12,000	0,200		2,400			
		1	21,000	0,200		4,200			
		1	41,000	0,200		8,200			
							101,500	10,499	1.065,649
05.11	<b>Ud. Ud. Placa metálica para señalización distintos tipos</b>								
	Ud. Placa metálica distintos tipos y dimensiones, para señalización de viales y normalizada según Ayuntamiento, sobre poste metálico galvanizado de 80*40*2 y 100*50*3 , altura libre de placa a pavimento 2.20 m., incluso recibido in situ con pequeña cimentación. Según plano e indicaciones de la D.F. Será reflectante nivel II ( HI)								
	varias	13				13,000			
							13,000	71,662	931,606

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.12	<b>Ud. Ud. Arqueta prefabricada de hormigón de 60x60x60 cm., con ma</b> Ud. Arqueta prefabricada de hormigón de 60x60x60 cm., con marco y tapa de fundición dúctil de 60x60 cm., modelo Ayuntamiento, completamente montada.								
	VARIAS	4				4,000			
							4,000	75,786	303,144
05.13	<b>MI MI Rollizo de madera tratada al autoclave de 15 cms de diametro</b> MI Suministro y colocación de rollizo de madera tratada al autoclave, en formación de separación de pavimentos, anclado cada 2 m., p.p. de formación de hueco, recibido con picas de acero galvanizado de 1 m. de longitud a una base de mortero para su sujeción, ejecutado por medios manuales y mecanicos. incluso alineado y nivelado, Todo ello según planos de proyecto e indicaciones de la D.F.								
	parterres calle nueva apertura	2	45,000			90,000			
		1	12,000			12,000			
		1	8,000			8,000			
	zonas curvas	12	1,000			12,000			
							122,000	8,479	1.034,438
05.14	<b>MI. MI. Formación de corte en pavimentos de aglomerado asfáltico</b> MI. Formación de corte en pavimentos de aglomerado asfáltico o de hormigón.								
	varios	1	80,000			80,000			
							80,000	0,800	64,000
05.15	<b>M3. M3 Muro de estructura de gaviones s/detalle de planos</b> Muro de estructura de gaviones, formado por caja rectangular de malla galvanizada cuadrículado metálico de dimensiones 100*100 mm, según proyecto, elaborado con alambre galvanizado reforzado, de 2 mm (95% zn + 5% al), relleno con piedra caliza de cantera de tamaño mínimo 9 cm., totalmente ejecutado, cosido y terminado, por medios manuales.								
		1	75,000	0,700	1,000	52,500			
		1	75,000	0,500	0,500	18,750			
		1	70,000	0,700	1,000	49,000			
		1	70,000	0,500	0,500	17,500			
		1	60,000	0,700	1,000	42,000			
		1	60,000	0,500	0,500	15,000			
		1	70,000	0,700	1,000	49,000			
		1	70,000	0,500	0,500	17,500			
							261,250	76,733	20.046,496
05.16	<b>Ud Ud. Bolardo</b> Bolardo tipo Ayuntamiento de Murcia, de 80 cm. de altura vista, construido en fundición gris tipo en GJL - HB215 (UNE-EN-1561/98). Anclado mediante redondo corrugado de 40 mm. y base de hormigón. Acabado granallado mediante chorro de arena para eliminación de rebabas y limpieza total de la superficie, con imprimación anticorrosiva fosfatante. Pintado por esmalte de resina de poliéster, texturada forja metalizada de 80 micras, secado al horno a 220° mínimo, durante 20 minutos, color negro, calidad F-130. Adherencia ISO-2409 y dureza ISO-2815. Totalmente colocado.								
		23				23,000			
							23,000	47,035	1.081,805
05.17	<b>UD Ud. Formación de escalera de hormigón</b> Formación de escalera efectuada a base de preparación y compactación de la base una vez vaciada la zona de actuación, dimensiones según planos de proyecto, cajeado de zapata en arranque de losa de escalera y en zona central, formación de capa de hormigón de limpieza, losa de 17 cms de espesor y zapata a base de hormigón HA-25-b-20-IIa, armado con acero B-500-S, p.p. de colocación de encofrados; formación de peldaño de escalera con el mismo y hormigón, dejando la tabica vista y la hiella y descansillo cepillada y tratada con agua a presión para acabado rugoso, colocación de berenjeno en arista de escalera, despieces y dimensiones según planos de proyecto, incluso p.p. de encofrados de peldaño, vertido, extendido, vibrado del hormigón, zona horizontal de escalera, acabado rugoso según indicaciones de la d.f., p.p., de barandillas laterales de acero lacado al horno, una en cada cara del muro y una central en el tramo inicial de mayor dimensión. Todo ello según diseño y planos de Proyecto. Unidad totalmente acabada.								
		1				1,000			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,000	21.596,266	21.596,266
<b>05.18</b>	<b>m2 M2 Solera de hormigón con mallazo</b>								
	Solera de hormigón en masa HA25-B-20-IIIA, de 15 cm de espesor, con mallazo 40x20x4 mm, incluso vertido, extendido, vibrado, acabado con toñocho, según planos y CTENTE con p.p. de juntas de dilatación.								
	paseo poniente	1	67,000	2,000		134,000			
	acera a calle c. gallo	1	92,000	2,000		184,000			
	c. nueva apertura	1	42,000	8,500		357,000			
	acera parcela m-2.1	1	45,000	1,500		67,500			
							742,500	18,000	13.365,000
<b>05.19</b>	<b>ud Ud Ejecución de vados</b>								
	Ejecución de vados en acera junto a los duplex existentes a base de picado y reposición con soolera, bordillo, pavimento de botones y ranurado, etc, junteado y limpieza, todo ello según planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente acabado								
	acera de duplex existentes	2				2,000			
							2,000	440,767	881,534
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTACION .....</b>								<b>97.236,951</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 INSTALACION BT</b>									
	TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACION BT .....								<b>6.048,170</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO</b>									
	TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO .....								9.600,840

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 UNSTALACION DE TELECOMUNICACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 RED DE TELEFONÍA</b>									
<b>APARTADO 08.01.01 ARQUETAS Y CÁMARAS DE REGISTRO</b>									
08.01.01.01	ud ARQ. TELEF. PREF.TIP HF-II C/TAPA								
	Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	1					1,000		
							1,000	479,133	479,133
08.01.01.02	ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA								
	Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	3					3,000		
							3,000	140,116	420,348
<b>TOTAL APARTADO 08.01.01 ARQUETAS Y CÁMARAS DE</b>									<b>899,481</b>
<b>APARTADO 08.01.02 BASAMENTOS Y PEDESTALES</b>									
08.01.02.01	ud BASAMENTO ARMARIO INTERCONEXIÓN								
	Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-20 N/mm2 de 86x44x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.	1					1,000		
							1,000	257,466	257,466
08.01.02.02	ud BASAMENTO ARMARIO DISTRIBUCIÓN								
	Basamento para apoyo de armario de distribución para 25 abonados, formado por dado de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación de 70x35x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y seis conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.	1					1,000		
							1,000	198,996	198,996
<b>TOTAL APARTADO 08.01.02 BASAMENTOS Y PEDESTALES .....</b>									<b>456,462</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 08.01.03 CANALIZACIONES</b>									
08.01.03.01	<b>m. CANAL. TELEF. 2 PVC 63 ACERA</b>								
	Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	1	55,000			55,000			
							55,000	14,412	792,660
08.01.03.02	<b>m. CANAL. TELEF. 2 PVC 110 ACERA</b>								
	Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	1	15,000			15,000			
							15,000	21,797	326,955
08.01.03.03	<b>m. CANAL. TELEF.2 PVC 110 CALZADA</b>								
	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,86 m. para 2 conductos de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	12				12,000			
							12,000	34,716	416,592
	<b>TOTAL APARTADO 08.01.03 CANALIZACIONES.....</b>								<b>1.536,207</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 RED DE TELEFONÍA.....</b>								<b>2.892,150</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 UNSTALACION DE TELECOMUNICACIONES .....</b>								<b>2.892,150</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 GAS CIUDAD</b>									
09.01	<b>MI Instalación de tuberías y su montaje para red de gas ciu</b>								
	MI. Instalación de tuberías de PE alta densidad SDR 17.6 para diámetros de 110 y 160 mm. y montaje para red de gas ciudad según normativa. La instalación será ejecutada por la CIA. suministradora de gas.								
	gas	1	10,000	0,500	1,500	7,500			
		1	65,000	0,500	1,500	48,750			
							56,250	5,986	336,713
09.02	<b>Ud Acometida domiciliaria de gas</b>								
	Acometida domiciliaria de instalación de gas efectuada según planos de detalle e indicaciones de la CIA, tallo, canalizaciones, arqueta, caja contadores, cruces, empalmes llaves, codos, tes, tapones, uniones, etc., suministradora, totalmente instalado, acabado y probado, incluso derechos de acometida, tasas y permisos. Todo ello según indicaciones de la D.F.								
		4	1,000			4,000			
							4,000	182,049	728,196
09.03	<b>MI Cinta PVC señalizadora tubería de gas</b>								
	MI. Cinta de PVC, ancho banda 200 mm., para señalización de la existencia de una tubería de gas según normativa de la CIA.								
	gas	1	10,000	0,500	1,500	7,500			
		1	65,000	0,500	1,500	48,750			
	VARIOS	4	5,000			20,000			
							76,250	0,147	11,209
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 GAS CIUDAD .....</b>								<b>1.076,118</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 JARDINERIA</b>									
10.01	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CELTIS AUSTRALIS</b> Ud. Suministro y Plantación de árbol CELTIS AUSTRALIS de 3 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	4				4,000			
							4,000	57,755	231,020
10.02	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CERATONIA SILIQUA</b> Ud. Suministro y Plantación de árbol CERATONIA SILIQUA de 3 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	6				6,000			
							6,000	68,054	408,324
10.03	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol PINUS HALEPENSIS</b> Ud. Suministro y plantación de árbol PINUS HALEPENSIS de 2 M. DE ALTURA, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	9				9,000			
							9,000	16,895	152,055
10.04	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CUPRESUS SEMPERVIRENS</b> Ud. Suministro y plantación de árbol CUPRESUS SEMPERVIRENS de 3 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	18				18,000			
							18,000	7,196	129,528
10.05	<b>Ud. Ud. Plantación de palmera CHAMAEROUSS HUMILIS contenedor 1,6l</b> Ud. Suministro y plantación de arbusto CHAMAEROUSS HUMILIS 3.0 m de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	8				8,000			
							8,000	3,829	30,632
10.06	<b>Ud. Ud. Plantación de arbusto ARBUTUS UNEDO contenedor 1,6l</b> Ud. Suministro u plantación de arbusto ARBUTUS UNEDO de 2.0 m. de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos incluso chapa perimetral de acero galvanizado de 80 x 3 mm, recibida con moretero de cemento..	4				4,000			
							4,000	5,670	22,680
10.07	<b>Ud. Ud. Plantación de arbusto PISTACHIA LENTISCUS contenedor 1,6l</b> Ud. Plantación de arbusto PISTACHIA LENTISCUS, en contenedor de 1,6 l., de 2.0 m, de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos, incluso chapa perimetral de acero galvanizado de 80 x 3 mm, recibida con moretero de cemento..	4				4,000			
							4,000	7,259	29,036
10.08	<b>ud Ud Plantación de arbusto Rhamnus alaternis contenedor de 1,6 l.</b> Ud. Plantación de arbusto RHAMNUS ALATERNUS, en contenedor de 1,6 l., de 2.0 m, de altura, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos, incluso chapa perimetral de acero galvanizado de 80 x 3 mm, recibida con moretero de cemento..	4				4,000			
							4,000	7,259	29,036
10.09	<b>Ud Ud. Plantación de arbusto PHILLYREA contenedor 1,6l</b> Ud. Plantación de arbusto PHILLYREA, en contenedor de 1.6 litros, dimensiones minimas de 1 m. de altura y 1 m. de ancho, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	8				8,000			
							8,000	7,585	60,680

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.10	<b>Ud Ud. Plantación de arbusto PYRACANTHA contenedor 1,6l</b> Ud. Suministro y plantación de arbusto PYRACANTHA de 1.0 m. de altura incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	8				8,000			
							8,000	7,932	63,456
10.11	<b>ud Ud. Plantación de arbusto ALEDIERNO, contenedor 1.6 l</b> Ud. Suministro y plantación de arbusto ALADIERNO de 3.0 m. de altura incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	14				14,000			
							14,000	6,943	97,202
10.12	<b>Ud. Ud. Plantación de árbol CERCIS SILUQUASTRUM de 3 m.</b> Ud. Suministro yPlantación de árbol CERCIS SILUQUASTRUM de 3 m. de altura, colocación de tutor de madera cilíndrica, incluso apertura de hoyo, con aportación de abonado orgánico, mineral y primeros riegos.	10				10,000			
							10,000	20,693	206,930
10.13	<b>M2. M2. Plantación de Romero Rastrero contenedor 0,4l</b> M2. Plantación de ROMERO RASTRERO, 6 uds m2., incluso apertura de hoyo, con aportación de abono orgánico, mineral y primeros riegos. zona calle peatonal zona ataluzada zona escalera zopna triangular	1 1 1 1	25,000 70,000 15,000 15,000	3,000 8,000 4,000 10,000		75,000 560,000 60,000 150,000			
							845,000	5,470	4.622,150
10.14	<b>M2 M2. Plantación mezcla de Aromáticas contenedor 0,4l</b> M2. Plantación de mezcla de Aromaticas a base de ROMERO, TOMIMILLO, ESPLIEGO, ROMERO RASTRERO, LAVANDA Y SANTOLINA, 6 ud. por m2, incluso apertura de hoyo, con aportación de abono orgánico, mineral y primeros riegos. zona calle peatonal zona ataluzada zona escalera zopna triangular	1 1 1 1	25,000 70,000 15,000 15,000	3,000 8,000 4,000 10,000		75,000 560,000 60,000 150,000			
							845,000	8,185	6.916,325
10.15	<b>Ud Ud. Riegos de especies arboreas</b> Ud. Riego de especies arboreas definidas en Proyecto, considerando 20 l. a los arbustos, 10 l a los pequeños, 40 l. a los medianos, 80 l. a los grandes, , con p.p. de camión cuba de agua y peón de apoyo.	20				20,000			
							20,000	260,780	5.215,600
10.16	<b>Ud. Ud. Papelera para jardín 3 recipientes de Acero Inoxidable</b> Ud. Papelera con 3 porciones, de Acero Inoxidable para jardín de 2 mm. de espesor, soportes con tubos de acero inoxidable de 40 mm diámetro, con dispositivo antivuelco mediante llave de estrella, Homologada por Parques y Jardines del Ayuntamiento de Murcia, incluso recibido de la misma sobre soporte resistente o cimentación.	2				2,000			
							2,000	67,097	134,194
10.17	<b>M3 M3. Piedra de escollera tamaño 70-90 cms.</b> M3. Piedra de escollera de 70-90 cms, en seco, efectuado por medios manuales y mecnicos, para uso en contenciones de jardineria y tapado de acceso a galerias de pozos. Totalmente acabado según indicaciones de la D.F. y planos de Proyecto talude rambla calle tejo	1 1	50,000 25,000	2,000 4,000	0,500 0,500	50,000 50,000			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	varios jardín de poniente	5	6,000	2,000	0,500	30,000			
	accesos escalera calle del Tejo								
	lateral izdo	1	105,000			105,000			
	lateral derecho	2	60,000			120,000			
							355,000	27,647	9.814,685
<b>10.18</b>	<b>Ud Ud. Cartel informativo en zona verde</b>								
	Ud. Suministro y colocación de cartel Informativo en zona verde, realizado con soporte de madera de pino con tratamiento en autoclave, bandeja de aluminio y rotulo con vinilo impreso con lamina de protección UVA. Según diseño de la D.F., de dimensiones 2.0 x 1.0 m., incluida cimentación de 100*40*40 cms.								
		1	1,000			1,000			
							1,000	786,791	786,791
	<b>TOTAL CAPÍTULO 10 JARDINERIA.....</b>								<b>28.950,324</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 VARIOS</b>									
11.01	<b>Ud Ud. Amojonamiento de parcelas</b> Amojonamiento de parcelas, efectuado por piezas especiales de hormigón prefabricado, colocado en vertices de parcela sobre base de hormigón, previa colocación de clavilla empotrada en terreno de 25 cms. de profundidad. Totalmente acabado según indicaciones de la D.F.	13	1,000			13,000			
							13,000	5,228	67,964
11.02	<b>Ud. Ud. Ensayos Control de Calidad Urbanización.</b> Ud. Ensayos Control de Calidad Urbanización PUSA-1, según memoria, pliego del Proyecto y directrices del Excmo. Ayuntamiento de Murcia.	1	1,000			1,000			
							1,000	2,979,948	2,979,948
11.03	<b>Ud Ud Gestiones ante Organimos Publicos</b> Ud. Gestiones ante Organismos Publicos y Privados, CCAA, Excmo. Ayuntamiento de Murcia, Confederación Hidrográfica, Iberdrola, Emuasa, Edp energia, Telefonica, etc, previos al inicio de las obras y recopilación de documentación necesaria para entrega las obras de Urbanización al Excmo. Ayuntamiento de Murcia.	1	1,000			1,000			
							1,000	353,796	353,796
11.04	<b>Ud Ud. Redacción de Anejo de Gestión de Residuos</b> Ud. Redacción del Anejo de Gestión de Residuos previamente a la firma del Acta de Replanteo según Normativa Vigente.	1	1,000			1,000			
							1,000	758,387	758,387
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 VARIOS .....</b>									<b>4.160,095</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
12.01	Ud. Ud. Estudio de Seguridad y Salud en Urbanización								
	Ud.Seguridad y Salud en obra de Urbanización según Normativa Vigente.	1	1,000				1,000		
								1,000	3.933,523
									3.933,523
	<b>TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>								<b>3.934,084</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS</b>									
13.01	Tn Gestión de residuosno								
	Tn Gestión de residuos de las obras de Urbanización, según Anexo de Memoria de Gestión de Residuos incluida en el Proyecto.	1					1,000		
							1,000	6.551,699	6.551,699
	<b>TOTAL CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS .....</b>								<b>6.551,699</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>214.400,214</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

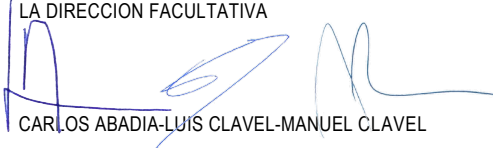
## P. URBANIZACION UAI, P.E.R.I. PU-SA1 (PARA APROBACIÓN INICIAL)

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES .....	27.900,097
02	SANEAMIENTO CALLES .....	7.555,973
03	DISTRIBUCION AGUA CALLES .....	7.021,593
04	AGUA JARDINES Y CONTROL DEL RIEGO .....	11.472,120
05	PAVIMENTACION .....	97.236,951
06	INSTALACION BT .....	6.048,170
07	INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO .....	9.600,840
08	UNSTALACION DE TELECOMUNICACIONES .....	2.892,150
09	GAS CIUDAD .....	1.076,118
10	JARDINERIA .....	28.950,324
11	VARIOS .....	4.160,095
12	SEGURIDAD Y SALUD .....	3.934,084
13	GESTION DE RESIDUOS .....	6.551,699
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>214.400,214</b>
	13,00 % Gastos generales .....	27.872,028
	6,00 % Beneficio industrial .....	12.864,013
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>40.736,041</b>
	21,00 % I.V.A. ....	53.578,614
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>308.714,869</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>308.714,869</b>

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTAS OCHO MIL SETECIENTAS CATORCE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

, a JULIO 2019.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA  
  
CARLOS ABADIA-LUIS CLAVEL-MANUEL CLAVEL