

# PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN DE LA VILLA DE AGÜIMES REVISIÓN – TEXTO REFUNDIDO

## ORDENACIÓN URBANÍSTICA ANEXOS DIGITALES

### TOMO VII.2 ANEXO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y PLAN DE ETAPAS SUSo-3-R-EL CABEZO I



# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 1 DEMOLICIONES</b>				
D01.0180	M2 Demolición mecánica firmes asfálticos. M2 de demolición mecánica de firmes asfálticos, carga de escombros sobre camión y transporte a vertedero incluyendo cánon de vertido.	1.750,00	2,00	3.500,00
D01P0180	MI Demolición bordillos de hormigón MI de demolición de bordillos de hormigón por medios manuales o mecánicos, incluso retirada y transporte a vertedero incluyendo cánon de vertido.	250,00	6,47	1.617,50
D01P0440	M2 Demolición pavimento de loseta hidráulica M2 de demolición de pavimento de loseta hidráulica, incluso solera de hormigón en masa de hasta 10 cms. de espesor por medios mecánicos, incluso retirada y transporte a vertedero incluyendo cánon de vertido.	500,00	6,17	3.085,00
D01.0040	M3 Demolición estructura hormigón en masa M3 de demolición de estructura de hormigón en masa, de cualquier espesor, con compresor, incluso retirada y transporte a vertedero incluyendo cánon de vertido.	3.704,00	69,18	256.242,72
D01.0010	M3 Demolición total edificio medios mecánicos. Demolición total de edificio situado entre medianeras con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios mecánicos, sin aprovechamiento del material, incluso p.p. de apeos, carga y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.	17.250,00	7,81	134.722,50
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 1 DEMOLICIONES .....</b>				<b>399.167,72</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
TD28	M3 Desbroce y limpieza del terreno M3 desbroce y limpieza del terreno hasta 30 cm. de espesor i/ corte y tala de vegetación, transporte de material a vertedero y tasas de vertido.	15.000,00	2,73	40.950,00
E0010	M3 Desmante en todo tipo de terreno M3 de desmante a cielo abierto en todo tipo de terreno, incluso transporte de productos a lugar de empleo o vertedero, en cuyo caso se consideran incluidas las tasas de utilización de vertedero.	20.000,00	4,83	96.600,00
E0021	M3 Terraplén material excavación M3 de terraplén extendido y compactado, con material seleccionado procedente de la excavación, en tongadas de 30 cm de espesor, incluso riego, hasta obtener una compactación de 95% PN.	20.000,00	3,35	67.000,00
E0020	M3 Terraplén material de préstamo M3 de terraplén extendido y compactado, con material procedente de préstamo, en tongadas de 30 cm de espesor, incluso riego, hasta obtener una compactación de 95% PN.	180.000,00	5,59	1.006.200,00
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>1.210.750,00</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 3 PAVIMENTACION DE VIALES</b>				
E3117	M3 Zahorra artificial M3 de zahorra artificial conteniendo un 50% mínimo en peso de material de machaqueo, extendida y compactada.	9.310,99	11,28	105.027,97
E0412	Tn Mezcla asfáltica G-20 Tn de mezcla asfáltica en caliente tipo G-20, en capa intermedia, extendida y compactada.	7.667,24	20,62	158.098,49
E0413	Tn Mezcla asfáltica S-12 Tn de mezcla asfáltica en caliente tipo S-12, en capa de rodadura, extendida y compactada.	5.222,14	22,70	118.542,58
E0411	Tn Emulsión catiónica ECR-0 Tn de emulsión catiónica ECR-0 en riegos de imprimación.	37,25	259,68	9.673,08
E0403	Tn Emulsión catiónica ECL-1 Tn de emulsión catiónica ECL-1 en riegos de adherencia.	55,87	262,86	14.685,99
E0420	Tn Filler de aportación m. asfalt. Tn de cemento en filler de aportación, colocado.	540,02	96,16	51.928,32
E0421	Tn Betún de penetración 60-70 Tn de betún de penetración 60/70 en mezclas asfálticas en caliente.	644,47	244,51	157.579,36
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 3 PAVIMENTACION DE VIALES.....</b>				<b>615.535,79</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 4 PAVIMENTACION DE ACERAS</b>				
E3005	<p>MI Bordillo de hormigón</p> <p>MI de bordillo prefabricado de hormigón con una sección de 20x30 cm, colocado, incluso excavación y preparación del terreno de asiento, solera-base de apoyo formada por hormigón HM-20/P/40/IIa, refuerzo y rejuntado, de acuerdo a las especificaciones contenidas en los planos de detalle.</p>	6.289,28	15,05	94.653,66
E3008	<p>M2 Acera baldosa hidráulica</p> <p>M2 Acera de loseta hidráulica, tipo Sto. Domingo o similar, color a elegir por la Dirección Facultativa, i/ mortero de agarre, cortes, lechada de cemento, terminada.</p>	19.406,52	14,67	284.693,65
E0734	<p>M2 Solera horm. masa HM-20/P/20/IIa</p> <p>M2 de solera de hormigón del tipo HM-20/P/20/IIa de 10 cm. de espesor.</p>	19.406,52	7,14	138.562,55
E0444	<p>M3 Relleno localizado en aceras</p> <p>M3 de relleno localizado en aceras, con material de excavación o de préstamos, colocado, extendido y compactado.</p>	8.732,94	7,57	66.108,36
E0706	<p>M3 Horm. HM-20/P/20/IIa en relleno</p> <p>M3 de hormigón HM-20/P/20/IIa en rellenos diversos: cimentaciones, zanjas y pozos de cimentación, cama y protección de tuberías y canalizaciones, etc.</p>	481,38	65,06	31.318,58
E0566-1	<p>MI Tubería PVC ø 600 mm. en cruces de servicios</p> <p>MI de tubería de P.V.C. corrugado de 600 mm de diámetro, color teja y R.C. 0.08 Kg/cm2, colocado en cruces de calzada para facilitar el cruce de servicios de abastecimiento, alumbrado, riego, etc. incluyendo excavación, relleno de arena hasta 10 cm. por encima de la generatriz superior y relleno de zanja con productos de la excavación exento de áridos mayores de 4 cm.</p>	140,00	73,62	10.306,80
EARQCRUC	<p>Ud Arqueta cruce servicios 1,00x1,00x1,00 m</p> <p>Ud de arqueta de 1,00x1,00x1,00 m, para cruces de servicios, con bloques huecos de hormigón de 50x25x12 cm. cogidos con mortero, sobre solera de hormigón, 4 caras enlucidas, y tapa y cerco normalizados de fundición, terminada.</p>	20,00	421,68	8.433,60
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 4 PAVIMENTACION DE ACERAS.....</b>				<b>634.077,20</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 5 RED DE ABASTECIMIENTO</b>				
E0714	M2 Demolicion firme asfaltico existente M2 demolicion firme asfaltico existente, hasta 25 cm de espesor, i/ precorte de firme existente, carga y transporte del material sobrante a vertedero, en cuyo caso se consideran incluidas las tasas de vertido.	150,00	10,35	1.552,50
E0410	M3 Excavación mecánica de zanjas M3 de excavación mecánica de zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, incluso p.p. de roca, realizada con medios mecánicos o manualmente, incluso transporte del material resultante al lugar de empleo en la obra o a vertedero, incluyendo el canon de vertido.	2.085,20	6,88	14.346,18
E0442	M3 Relleno arena M3 de relleno de arena en zanjas para protección de tuberías o similar, nivelada y terminada.	584,30	14,31	8.361,33
E0430	M3 Relleno zanja con prod. excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de áridos mayores de 4 cm, regado y apisonado por tongadas de 20 cm de espesor.	1.500,90	5,82	8.735,24
E0112	M3 Hormigón tipo HM-20/P/20/IIa M3 de hormigón tipo HM-20/P/20/IIa elaborado y transportado a pie de obra.	205,44	78,73	16.174,29
E2171	MI Tubería de F.D. de 300 mm MI de tubería de fundición dúctil de 300 mm de diámetro, i/p.p. de piezas especiales,(codos,tés,bridas ciegas), totalmente instalada y probada.	260,00	44,43	11.551,80
E2171-1	MI Tubería de F.D. de 250 mm MI de tubería de fundición dúctil de 250 mm de diámetro, i/p.p. de piezas especiales,(codos,tés,bridas ciegas), totalmente instalada y probada.	450,00	49,79	22.405,50
E2171-2	MI Tubería de PEAD. de 200 mm MI de tubería de PEAD de 200 mm de diámetro, i/p.p. de piezas especiales,(codos,tés,bridas ciegas), totalmente instalada y probada.	1.120,00	44,43	49.761,60
E2171-3	MI Tubería de PEAD. de 90 mm MI de tubería de PEAD de 90 mm de diámetro, i/p.p. de piezas especiales,(codos,tés,bridas ciegas), totalmente instalada y probada.	3.590,00	44,43	159.503,70
E2221	Ud Válv. comp. equipada ø 200 mm Ud de válvula de compuerta de cierre elástico de 200 mm de diámetro, totalmente equipada e instalada.	13,00	219,48	2.853,24
E2222-1	Ud Arqueta piezas especiales 0,70x0,70 Ud de arqueta de 0,70x0,70 cm, con bloques huecos de hormigón de 50x25x12 cm cogidos con mortero, sin fondo, 4 caras enlucidas, y tapa y cerco normalizados de fundición, terminada.	13,00	253,59	3.296,67
E2217	Ud Collarin de toma ø 63 mm para acometidas Ud de collarín de toma para acometida domiciliaria sobre tubería de 63 mm. de diámetro, totalmente terminado.	161,00	192,83	31.045,63

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E2218	Ud Válv. comp. equipada ø 63 mm Ud de válvula de compuerta ø 63 mm tipo DK, i/racores de conexión, tornillería, etc,para acometida domiciliaria, instalada.	161,00	185,99	29.944,39
E2223-1	Ud Arqueta para acometida de 0,60x0,60 Ud de arqueta de 0,60x0,60 cm, para acometidas, con bloques huecos de hormigón de 50x25x12 cm cogidos con mortero, sin fondo, 4 caras enlucidas, y tapa y cerco normalizados de fundición, terminada.	161,00	239,05	38.487,05
E2216	Ud Hidrante Ud de hidrante contra incendio, tipo emergente de 80 mm.,con una boca de 70 y dos de 45, según normativa en vigor, incluyendo tè de derivación, excavación, relleno, arqueta, cerco y tapa de fundición, totalmente instalado.	7,00	943,40	6.603,80
E0401	M2 Reposición de firme M2 Reposición de firme en base a capa de hormigón con mallazo ,de 15 cm de espesor,riego de adherencia y4 cm de aglomerado asfáltico tipo S-12.totalmenteterminado.	150,00	13,50	2.025,00
E2178	Ud Arqueta de control Ud. Arqueta de control,según prescripciones de la compañía suministradora,dotada de filtro,caudalímetro y piezas especiales i/ obracivi,totamente terminada y probada.l	1,00	8.000,00	8.000,00
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 5 RED DE ABASTECIMIENTO.....</b>				<b>414.647,92</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 6 RED DE SANEAMIENTO</b>				
E0410	M3 Excavación mecánica de zanjas M3 de excavación mecánica de zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, incluso p.p. de roca, realizada con medios mecánicos o manualmente, incluso transporte del material resultante al lugar de empleo en la obra o a vertedero, incluyendo el canon de vertido.	2.760,00	6,88	18.988,80
E0442	M3 Relleno arena M3 de relleno de arena en zanjas para protección de tuberías o similar, nivelada y terminada.	920,00	14,31	13.165,20
E0432	M3 Relleno zanja con prod. excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de áridos mayores de 4 cm, regado y apisonado por tongadas de 20 cm de espesor.	1.840,00	3,61	6.642,40
E0565	MI Tubería PVC corrug. ø 300 mm. MI de tubería de PVC corrugado ø 300 mm de 0.08 Kg/cm <sup>2</sup> de rigidez circunferencial, color teja, sobre lecho de arena, totalmente instalada y probada.	2.300,00	31,25	71.875,00
E0540	Ud Pozo de registro parte fija Ud de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón HM-20/P/20/IIa y 25 cm de espesor, incluido tapa de fundición y marco de ø 64 cm, pates y parte proporcional de excavación, base y moldeo de tubo, de acuerdo a las especificaciones de la propiedad.	61,00	304,66	18.584,26
E0541	MI Pozo de registro parte varia. MI de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón HM-20/P/40/IIa y 25 cm de espesor, incluido pates y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.	61,00	191,97	11.710,17
E0548	ML Tubería D=250 acom. parcela MI de tubería corrugada de PVC de 250 mm. color teja y 0.8 kg/cm <sup>2</sup> de rigidez en acometida de saneamiento desde parcela a pozo de registro o tubería, según planos, terminada, incluso excavación, cama de arena, rellenos, hormigonado de zanja, etc.	2.670,00	50,16	133.927,20
E0547	Ud Arq.acometida a parcela Ud de arqueta acometida de saneamiento a parcelas, terminada de acuerdo a las especificaciones del Ilustre Ayuntamiento de Agüimes.	178,00	77,44	13.784,32
E0706	M3 Horm. HM-20/P/20/IIa en relleno M3 de hormigón HM-20/P/20/IIa en rellenos diversos: cimentaciones, zanjas y pozos de cimentación, cama y protección de tuberías y canalizaciones, etc.	278,30	65,06	18.106,20
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 6 RED DE SANEAMIENTO.....</b>				<b>306.783,55</b>



# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 7 RED DE DRENAJE</b>				
E0410	M3 Excavación mecánica de zanjas M3 de excavación mecánica de zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, incluso p.p. de roca, realizada con medios mecánicos o manualmente, incluso transporte del material resultante al lugar de empleo en la obra o a vertedero, incluyendo el canon de vertido.	4.534,20	6,88	31.195,30
E0442	M3 Relleno arena M3 de relleno de arena en zanjas para protección de tuberías o similar, nivelada y terminada.	2.055,10	14,31	29.408,48
E0432	M3 Relleno zanja con prod. excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de áridos mayores de 4 cm, regado y apisonado por tongadas de 20 cm de espesor.	3.274,70	3,61	11.821,67
E0566	MI Tubería PVC corrug. ø 400 mm. MI de tubería de P.V.C. corrugado de 400 mm de diámetro, color teja y R.C. .08 Kg/cm2, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, totalmente instalada y probada.	1.680,00	34,40	57.792,00
E0567	MI Tubería PVC corrug. ø 500 mm. MI de tubería de P.V.C. corrugado de 500 mm de diámetro, color teja y R.C. .08 Kg/cm2, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, totalmente instalada y probada.	1.175,00	41,65	48.938,75
E0540	Ud Pozo de registro parte fija Ud de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón HM-20/P/20/IIa y 25 cm de espesor, incluido tapa de fundición y marco de ø 64 cm, pates y parte proporcional de excavación, base y moldeo de tubo, de acuerdo a las especificaciones de la propiedad.	81,00	304,66	24.677,46
E0541	MI Pozo de registro parte varia. MI de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón HM-20/P/40/IIa y 25 cm de espesor, incluido pates y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.	68,85	191,97	13.217,13
E0549	Ud Rejilla con cubeta i/conexión Ud de reja con cubeta para recogida de pluviales, según planos, con hormigón HM-20/P/40/IIa, reja acorrajada de fundición, incluso excavación, relleno, lecho de arena, cerco y tubería de conexión a pozo, totalmente terminada.	160,00	418,48	66.956,80
E0706	M3 Horm. HM-20/P/20/IIa en relleno M3 de hormigón HM-20/P/20/IIa en rellenos diversos: cimentaciones, zanjas y pozos de cimentación, cama y protección de tuberías y canalizaciones, etc.	256,00	65,06	16.655,36
E703	MI Canalización abierta HA-25 de 4.00x3.00 m. MI de canalización abierta ejecutada con hormigón tipo HA-25, de 4,00x2,60 m. incluso, excavación y murete de protección de 1,55 m de altura, ejecutado con bloques cara vista de hormigón vibrado de 50x25x20 cm. rematado en coronación con albardilla de hormigón en masa y parte proporcional de pilaretes y zuncho de amarre, incluso aletas de hormigón en masa, totalmente terminado según plano de detalles.	570,00	1.340,34	763.993,80
canal	MI Canalización tipo marco de 4,00x2,60 m MI de canalización tipo marco unicelular ejecutado con hormigón tipo HA-25, de 4,00x2,60 m. incluso, excavación y losa de transición de 3 m., totalmente terminado según plano de detalles.	88,00	1.885,29	165.905,52
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 7 RED DE DRENAJE.....</b>				<b>1.230.562,27</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 8 RED DE ALUMBRADO PUBLICO</b>				
E0410	M3 Excavación mecánica de zanjas M3 de excavación mecánica de zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, incluso p.p. de roca, realizada con medios mecánicos o manualmente, incluso transporte del material resultante al lugar de empleo en la obra o a vertedero, incluyendo el canon de vertido.	1.200,00	6,88	8.256,00
E0432	M3 Relleno zanja con prod. excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de áridos mayores de 4 cm, regado y apisonado por tongadas de 20 cm de espesor.	1.200,00	3,61	4.332,00
E0706	M3 Horm. HM-20/P/20/IIa en relleno M3 de hormigón HM-20/P/20/IIa en rellenos diversos: cimentaciones, zanjas y pozos de cimentación, cama y protección de tuberías y canalizaciones, etc.	223,20	65,06	14.521,39
E3908-1	MI Tubería TPC ø110 mm MI de tubería de polietileno doble capa reforzada marca ASAFLEX o similar, incombustible de 110 mm de diámetro colocada en canalizaciones eléctricas enterradas, incluso guía, totalmente colocada e instalada.	10.000,00	5,52	55.200,00
E3854	MI Línea de 4(1x16) mm² Al 0.6/1kv MI Línea de 4(1x16) mm² Al 0,6/1 kv, aislamiento PRC, instalado.	10.000,00	4,05	40.500,00
E3967	Ud Luminaria PHILIPS SGS-253 OA VL Ud de punto de luz para alumbrado viario, formado por luminaria PHILIPS modelo SGS-253 OA VL o similar y lámpara de sodio de alta presión SON 250W, con equipo auxiliar, incorporado, cerrada, protección IP-66, carcasa de fundición de aluminio, totalmente conexionada e instalada.	191,00	373,53	71.344,23
E3918	Ud Columna cilíndrica galvanizada H=10 m Ud de columna cilíndrica de acero galvanizado de 10 m de altura, pintada, con tapa de registro, incluso pernos de anclaje, según normas municipales. Totalmente instalada y aplomada.	191,00	627,34	119.821,94
E3915	Ud Dado base columna luminaria Ud de dado de hormigón en masa de 1,20x0,90x0,90 de 200 kg/cm² de R.C., 40 mm de tamaño máximo de árido, incluso perno de fijación, canalización eléctrica, terminado y curado.	191,00	158,58	30.288,78
E3922	Ud Arqueta 0.40x0.30x0.60, i/tapa Ud de arqueta de paso de dimensiones mínimas 0,40x0,30x0,60 cm, ejecutada con bloques huecos de hormigón, incluso marco y tapa de fundición dúctil normalizada por el Ayuntamiento de Agüimes. Incluye p.p. de excavación, relleno, terminada.	206,00	223,31	46.001,86
E39221	Ud Arqueta 0.50x0.50x0.60, i/tapa Ud de arqueta de paso de dimensiones mínimas 0,50x0,50x0,60 cm, ejecutada con bloques huecos de hormigón, incluso marco y tapa de fundición dúctil normalizada por el Ayuntamiento de Agüimes, que incluye p.p. de excavación, relleno, terminada.	22,00	263,69	5.801,18
E3968	Ud Conexionado y protección lumin. Ud de conexionado y protección de luminarias, formado por cable de Cu 0,6/1 kv 2x2,5 mm² de sección, racores de conexión y caja de protección tipo Claved 1468-E con fusible incorporado. Totalmente instalado y conexionado.	191,00	31,10	5.940,10

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E3919	MI Toma de tierra MI de línea equipotencial de tierra formada por cable de Cu desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección con p.p. de pica abrazadera. Totalmente instalada y conexionada.			
		5.000,00	1,89	9.450,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 8 RED DE ALUMBRADO PUBLICO.....</b>			<b>411.457,48</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZO1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 9 RED DE BAJA TENSION</b>				
E0410	M3 Excavación mecánica de zanjas M3 de excavación mecánica de zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, incluso p.p. de roca, realizada con medios mecánicos o manualmente, incluso transporte del material resultante al lugar de empleo en la obra o a vertedero, incluyendo el canon de vertido.	1.009,00	6,88	6.941,92
E0442	M3 Relleno arena M3 de relleno de arena en zanjas para protección de tuberías o similar, nivelada y terminada.	507,33	14,31	7.259,89
E0432	M3 Relleno zanja con prod. excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de áridos mayores de 4 cm, regado y apisonado por tongadas de 20 cm de espesor.	478,72	3,61	1.728,18
E0706	M3 Horm. HM-20/P/20/IIa en relleno M3 de hormigón HM-20/P/20/IIa en rellenos diversos: cimentaciones, zanjas y pozos de cimentación, cama y protección de tuberías y canalizaciones, etc.	22,95	65,06	1.493,13
D28.6100	MI Canalización con 4 tubos de PVC D 160 mm MI de canalización con 4 tubos de PVC D 160 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	153,00	45,55	6.969,15
D28.6060	MI Canalización con 2 tubos de PVC D 160 mm MI de canalización con 2 tubos de PVC D 160 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	5.110,00	23,85	121.873,50
D18.0055	MI Acometida gral. eléctrica B.T. 3(1x240)+1x120 mm <sup>2</sup> MI de acometida general eléctrica de B.T. realizada con conductores de cobre 3(1x240)+1x120 mm <sup>2</sup> con aislamiento de 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo enterrado. Instalada y comprobado su funcionamiento. (Sólo cableado y conexionado).	500,00	56,35	28.175,00
D18.0050	MI Acometida gral. eléctrica B.T. 3(1x150)+1x70 mm <sup>2</sup> MI de acometida general eléctrica de B.T. realizada con conductores de cobre 3(1x150)+1x70 mm <sup>2</sup> con aislamiento de 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo enterrado. Instalada y comprobado su funcionamiento. (Sólo cableado y conexionado).	250,00	36,41	9.102,50
D18.0045	MI Acometida gral. eléctrica B.T. 3(1x95)+1x50 mm <sup>2</sup> MI de acometida general eléctrica de B.T. realizada con conductores de cobre 3(1x95)+1x50 mm <sup>2</sup> con aislamiento de 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo enterrado. Instalada y comprobado su funcionamiento. (Sólo cableado y conexionado).	700,00	25,24	17.668,00
D00ABA012	Ud. Arqueta de acometida de 0.30*0.40*0.60 Ud de arqueta de registro tipo A-2, para conexionado de electricidad en exteriores, de medidas libres interiores 30x40x60 cm, incluso excavación en zanja, realizada de hormigón en masa HM-20/P/40 vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido normalizada de 710x460 mm, con fondo de arena.Totalmente ejecutada y acabada según normas ENDESA 7-2A.	100,00	169,36	16.936,00
D00ABA022	Ud. Arqueta de acometida de 0.50*0.50*0.60 Ud de arqueta de registro para conexionado de electricidad en exteriores, medidas interiores 50x50x60 incluso excavación en zanja, realizada con hormigón en masa HM-20/P/40 vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido normalizada de 750x1000 mm, con fondo de arena.Totalmente ejecutada y acabada según normas ENDESA 7-2A.	22,00	300,28	6.606,16

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D28.7060.1	Ud. Pedestal de armarios de distribución Ud de Pedestal de armario de distribución totalmente terminado, incluso p.p. de canalización con tubería PVC D 110 mm.	79,00	142,34	11.244,86
D28.6405	Ud. Armario distrib. línea electr. subterránea, Himel tipo PN-55/ALS Ud de armario de distribución de línea eléctrica subterránea, de fibra, de doble aislamiento, Himel tipo PN-55/ALS-1/6,6 o similar, de dimensiones 521x536x231 mm., para empotrar en pared, con entrada y salida sin protección y 2 salidas de abonado con protección Neozed de 63 A, instalado s/Normas de la compañía suministradora.	79,00	136,73	10.801,67
D28.6465	Ud. Armario distrib. línea electr. subterránea, c/tejadillo, Himel t Ud de armario de distribución de línea eléctrica subterránea, de poliéster con tejadillo, de doble aislamiento, Himel tipo PL-107T/ALS-5/1 o similar, de dimensiones 1000x750x300 mm., para empotrar en pared, con 1 cortacircuitos de 400 A seccionable en carga, 4 cortacircuitos de 400 A y 15 fusibles NH, instalado s/Normas de la compañía suministradora.	1,00	2.154,37	2.154,37
TOTAL CAPÍTULO Cap. 9 RED DE BAJA TENSION.....				248.954,33

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 10 RED DE MEDIA TENSION</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 9.1.1 OBRA CIVIL LINEA SUBTERRANEA</b>				
E5002	MI Apertura cierre zanja MT mecanic MI de apertura y cierre de zanja de M. T. excavación mecánica	1.505,00	30,05	45.225,25
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 9.1.1 OBRA CIVIL LINEA</b>				<b>45.225,25</b>
<b>SUBCAPÍTULO 9.1.2 MATERIALES LINEA SUBTERRANEA</b>				
E5008	MI Conductor AI de 1X150mm2 12/20kV MI de conductor AI de 1X150 mm2 12/20 kV	4.515,00	8,22	37.113,30
E5010	Ud Empalme l premodelado de conduct Ud de empalme l premodelado para conductor AI 1X150 mm2 12/20 kV	20,00	127,56	2.551,20
E8009	MI Cinta de señalizacion MI de cinta de señalización	1.505,00	0,16	240,80
E3716	MI Señalización con bloques A.T. MI señalización de existencia de línea de Alta Tensión formada por bloques de hormigón vibrado y aligerado de 50x25x6 cm., alineados en su dimensión más larga paralelos al conductor, colocada sobre lecho de arena, totalmente colocada.	1.505,00	1,26	1.896,30
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 9.1.2 MATERIALES LINEA</b>				<b>41.801,60</b>
<b>SUBCAPÍTULO 9.1.3 MONTAJE LINEA SUBTERRANEA</b>				
E5011	MI Tendido de red unipolar MI de tendido e red unipolar (tres fases) M. T.	4.515,00	5,71	25.780,65
E5012	MI Tendido de red unipolar entubado MI de tendido de red unipolar (tres fases) M. T. Entubado	140,00	4,81	673,40
E5013	Ud Empalme unipolar seco Sustitución o realización de empalme unipolar seco premoldeado o termorretractil para conductor AI hasta 150 m2 12/20 kV	25,00	133,66	3.341,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 9.1.3 MONTAJE LINEA SUBTERRANEA..</b>				<b>29.795,55</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 10 RED DE MEDIA TENSION.....</b>				<b>116.822,40</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 11 CENTROS DE TRANSFORMACION</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 10.1 OBRA CIVIL</b>				
E5015	Ud Nivelacion y compactacion Ud de nivelación y compactación de terreno para la ubicación de C. T. prefabricado	8,00	684,14	5.473,12
				5.473,12
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.1 OBRA CIVIL .....</b>				<b>5.473,12</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.2 MATERIALES</b>				
E5016	Ud CT prefab PFU-5 para 2 trafo 630 Ud de centro de transformación de homigón prefabricado tipo PFU-5 para alojar hasta 2 trafo de 630 Kva, incluyendo ventilaciones y puertas de acceso	3,00	15.860,71	47.582,13
E5016-1	Ud CT prefab PFU-5 para 1 trafo 630 Ud de centro de transformación de homigón prefabricado tipo PFU-5 para alojar 1 trafo de 630 Kva, incluyendo ventilaciones y puertas de acceso	1,00	15.860,71	15.860,71
E5018	Ud Celda de linea de 24kV 400A SF6 Ud de celda de línea metálica prefabricada on aparallaje de 24 kV 400 A en atmósfera SF6	8,00	2.710,56	21.684,48
E5019	Ud Celda de proteccion trafo 24kV Ud de celda de protección de trafo metálica prefabricada con aparallaje de 24 kV 400 A en atmósfera SF6	7,00	2.818,75	19.731,25
E5020	Ud Celda de medida 24 kV Ud de celda de medida metálica prefabricada on aparallaje de 24 kV, con tres trafos e intenidad y tres trafos de tensión	4,00	3.606,07	14.424,28
E5021	Ud Cuadro modular BT tipo CMDCT800 Ud de cuadro modular de B. T. tipo CMDCT 800	4,00	2.830,77	11.323,08
E5022	Ud Temometro de temperatura Ud de termómetro de control de temperatura	4,00	427,32	1.709,28
E5023	Ud Taburete aislante Ud de taburete aislante de 24 kV	4,00	75,13	300,52
E5024	Ud Pertiga e salvamento 24 kV Ud de pértiga de salvamento de 24 kV	4,00	33,06	132,24
E5025	Ud Cuadro de prescripciones Ud de cuadro de prescripciones	4,00	3,01	12,04
E5026	Ud Cartel de primeros auxilios Ud e cartel e primero auxilios	4,00	3,01	12,04
E5027	Ud Tablero portafusibles Ud de tablero portafusibles	4,00	15,03	60,12

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E5029	Ud Conector I estanco Ud de conector I estancoatornillable K-400 para conductor de Al de 150 mm2 12/20 kV	4,00	298,10	1.192,40
E5030	Ud Cono deflector interior Ud de cono deflector interior para conductor Cu 1X35 mm2 12/20 kV	4,00	47,24	188,96
E5031	Ud Fusible de AT Ud de fusible de A. T. de baja disipación de calor de 50 A	4,00	72,96	291,84
E5032	Ud Transformador 630 Kva Ud de tranformador de630 Kva 20000/420 v	7,00	8.224,79	57.573,53
E5033	Ud Puentes BT Transformador Ud Puentes de conexión de Transformador a Cuadro de Baja Tensión	7,00	883,65	6.185,55
E5034	Ud Puentes MT Transformador: Cable de 1X35 mm2 Cu 12/20 kV Ud. Puentes MT Transformador con Cable de 1X35 mm2 Cu 12/20 kV	7,00	996,60	6.976,20
P15BC220	ud Rejilla de protección	7,00	232,90	1.630,30
E5036	Ud Placa de riesgo electrico Ud de placa de riesgo eléctrico	7,00	2,40	16,80
				206.887,75
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.2 MATERIALES .....</b>				<b>206.887,75</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.3 MONTAJE</b>				
E5038	Ud Instalacion de CT tipo PFU-5 Ud de instalación de centro de transformación de hormigón prefabricado ipo PF-201 para alojar 1 trafo hasta 630 Kva, incluyendo ventilaciones y puertas de acceso	4,00	1.075,21	4.300,84
E5040	Ud Instalacion de celda de linea Ud e instalación de celda de línea mtálica prefabricada con aparallaje de 24 kV 400 A en atmósfera SF6	8,00	105,90	847,20
E5041	Ud Instalacion de celda proteccion Ud de instalación de celda de protección de trafo metálica prefabricada on aparallaje de 24 kV 400 A en atmósfera SF6	4,00	105,90	423,60
E5042	Ud Instalacion de cuadro modular Ud de instalación de cuadro modular de B. T. tipo CMDCT 800	4,00	142,53	570,12
E5043	Ud Instalacion de modulo ampliacion Ud e instalación de módulo de ampliación para cuadro de B. T.	4,00	123,21	492,84
E5044	Ud Instalacion de termometro Ud de instalación de termómetro de control de temperatura	4,00	98,57	394,28



# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E5045	Ud Conexión del transformador en MT Ud de conexión el transformador en M. T.	7,00	341,37	2.389,59
E5046	Ud Instalacion del transformador Ud de instalación del tranformador	7,00	190,04	1.330,28
E5047	Ud Conexion del transformador en BT Ud de onexión del tranformador en B. T.	7,00	288,49	2.019,43
E5048	Ud Instalacion de alumbrado del CT Ud de instalación de alumbrado interior del C. T.	4,00	99,17	396,68
E5049	Ud Instalacion luminaria emergencia Ud de instalación deluminaria de emergencia	4,00	84,14	336,56
E5050	Ud Tierras Exteriores Protección Transformación Ud de Tierras Exteriores de Protección Transformación: Anillo rectangular	4,00	1.222,51	4.890,04
E5051	Ud Tierras Exteriores Servicio Transformación Ud de Tierras Exteriores de Servicio Transformación: Picas Alineadas	4,00	954,62	3.818,48
E5052	Ud Tierras Interiores Protección Transformación Ud de Tierras Interiores de Protección Transformación: Instalación interior tierras	4,00	402,84	1.611,36
E5053	Ud Tierras Interiores Servicio Transformación Ud de Tierras Interiores de Servicio Transformación: Instalación interior tierras	4,00	402,84	1.611,36
				<b>25.432,66</b>
				<b>237.793,53</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 12 RED DE TELECOMUNICACIONES</b>				
<b>SUBCAPÍTULO Subcap. 8.01 RED DE DISTRIBUCION</b>				
E0410	M3 Excavación mecánica de zanjas M3 de excavación mecánica de zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, incluso p.p. de roca, realizada con medios mecánicos o manualmente, incluso transporte del material resultante al lugar de empleo en la obra o a vertedero, incluyendo el canon de vertido.	1.251,50	6,88	8.610,32
E0432	M3 Relleno zanja con prod. excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de áridos mayores de 4 cm, regado y apisonado por tongadas de 20 cm de espesor.	635,25	3,61	2.293,25
D28.6050	MI Canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm MI de canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	2.275,00	13,78	31.349,50
D28.6090	MI Canalización con 4 tubos de PVC D 110 mm MI de canalización con 4 tubos de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	190,00	26,65	5.063,50
12.06	Ud Arqueta Tlf. Tipo "D" i/.Tapa Ud. de arqueta tipo "D", ejecutada con hormigón en masa de HM-20/P/20/II, de dimensiones 1,40x1,20x1,20 m incluso regletas, soportes enganches de poleas, cerco y tapa de fundición, homologados según normas de la Compañía Telefónica, excavación, transporte y vertido del material sobrante a vertedero (canon de vertido incluido), incluso p.p. de encofrado y desencofrado, totalmente instalada y terminada.	39,00	397,99	15.521,61
12.07	Ud Arqueta Tlf. Tipo "H" i/.Tapa Ud. de arqueta tipo "H", ejecutada con hormigón en masa de HM-20/P/20/II, de dimensiones 1,10x1,00x1,05 m incluso regletas, soportes enganches de poleas, cerco y tapa de fundición, homologados según normas de la Compañía Telefónica, excavación, transporte y vertido del material sobrante a vertedero (canon de vertido incluido), incluso p.p. de encofrado y desencofrado, totalmente instalada y terminada.	34,00	289,33	9.837,22
12.09	Ud Pedestal HM-20/P/20/II Armarios Ud de pedestal de hormigón en masa HM-20/P/20/II, incluso placa de anclaje para recibir armario de distribución de acometidas de telefonía, formado por un prisma de 4 tubos de PVC de 63 mm, enhebrados con cuerda de nylon, dispuestos según se indica en el plano de detalles y especificaciones de la Compañía Telefónica, de dimensiones 3,50x0,45x0,28 m, totalmente terminado.	34,00	90,65	3.082,10
E0706	M3 Horm. HM-20/P/20/IIa en relleno M3 de hormigón HM-20/P/20/IIa en rellenos diversos: cimentaciones, zanjas y pozos de cimentación, cama y protección de tuberías y canalizaciones, etc.	125,00	65,06	8.132,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO Subcap. 8.01 RED DE DISTRIBUCION...</b>				<b>83.890,00</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO Subcap. 8.02 RED DE DISPERSION</b>				
E0410	M3 Excavación mecánica de zanjas M3 de excavación mecánica de zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, incluso p.p. de roca, realizada con medios mecánicos o manualmente, incluso transporte del material resultante al lugar de empleo en la obra o a vertedero, incluyendo el canon de vertido.	710,50	6,88	4.888,24
E0432	M3 Relleno zanja con prod. excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de áridos mayores de 4 cm, regado y apisonado por tongadas de 20 cm de espesor.	406,00	3,61	1.465,66
D28.6050	MI Canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm MI de canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	2.030,00	13,78	27.973,40
E0706	M3 Horm. HM-20/P/20/IIa en relleno M3 de hormigón HM-20/P/20/IIa en rellenos diversos: cimentaciones, zanjas y pozos de cimentación, cama y protección de tuberías y canalizaciones, etc.	112,50	65,06	7.319,25
12.08-1	Ud Arqueta Tlf. Tipo " I.T.C." i/.Tapa Ud. de arqueta tipo "M", ejecutada con hormigón en masa HM-20/P/20/II, según normas de la Compañía Telefónica, de dimensiones 0,45x0,45x0,45 m incluso cerco y tapa de fundición, homologados, de acuerdo a los detalles, i/ excavación, transporte y vertido del material sobrante a vertedero (canon de vertido incluido), p.p. de encofrado y desencofrado, totalmente instalada y terminada.	158,00	82,26	12.997,08
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO Subcap. 8.02 RED DE DISPERSION.....</b>				<b>54.643,63</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 12 RED DE TELECOMUNICACIONES.....</b>				<b>138.533,63</b>

**PRESUPUESTO**

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 13 SEÑALIZACION</b>				
E0643	M2 Cartel de Aluminio extrusionado M2 Cartel de aluminio extrusionado retroreflexivo Nivel 3, con reverso y poste de sustentación pintado mediante capa de imprimación epoxi de dos componentes catalizada con poliamida y sistema de acabado mediante esmalte de dos componentes acrilicoisocianato color marrón RAL 8011, incluso tornillería, totalmente colocada.	6,30	415,09	2.615,07
E0615	UD Señal refl. tipo S-300 Ud de señal reflexiva rectangular tipo S-300, retroreflexiva, Nivel 3, con reverso y poste de sustentación pintado mediante capa de imprimación epoxi de dos componentes catalizada con poliamida y sistema de acabado mediante esmalte de dos componentes acrilicoisocianato color marrón RAL 8011,incluso postes de sustentación, tornillería, excavación y cimentación, totalmente colocada.	5,00	303,92	1.519,60
E0603	Ud Señal octogonal "R" Ud de señal octogonal de detención obligatoria de 90 cm de apotema, reflexiva, con poste de 2.20 m, colocada.	2,00	243,02	486,04
E0610	Ud Señal circular "R" D= 90 cm Ud de señal circular de prohibición u obligación tipo "R" de 90 cm de diámetro, reflexiva, con poste de 2.20 m, colocada.	5,00	217,51	1.087,55
E0612	Ud Señal triangular pelig."R" y "P" Ud de señal triangular de peligro o prioridad tipos "R" y "P" de 135 cm de lado, reflexiva, con poste de 2.20 m, colocada.	6,00	281,22	1.687,32
E0601	MI Marca vial 10 cm ancho reflexiva MI de marca vial de 10 cm de ancho reflexiva, continua o discontinua en spray plástico, incluso premarcaje.	1.768,00	0,91	1.608,88
E0604	M2 Marca vial y cebreado M2 de marca vial y cebreados de larga duración, incluso premarcaje.	451,44	17,62	7.954,37
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 13 SEÑALIZACION .....</b>				<b>16.958,83</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 14 RED DE RIEGO Y JARDINERIA</b>				
E2171-1	MI Tubería de F.D. de 250 mm MI de tubería de fundición dúctil de 250 mm de diámetro, i/p.p. de piezas especiales,(codos,tés,bridas ciegas), totalmente instalada y probada.	1.560,00	49,79	77.672,40
E2171-3	MI Tubería de PEAD. de 90 mm MI de tubería de PEAD de 90 mm de diámetro, i/p.p. de piezas especiales,(codos,tés,bridas ciegas), totalmente instalada y probada.	1.225,00	44,43	54.426,75
j1	MI Tubería riego PE 32 mm.10 atm. MI de tubería para riego de polietileno de baja densidad, 32 mm. de diámetro y 10 atm. de presión, incluyendo goteros, llaves con arquetas, tapones y todas las piezas especiales y operaciones para el perfecto funcionamiento de la red, instalada y probada.	14.794,00	1,79	26.481,26
j2	MI Tubería riego PE 16 mm.10 atm. MI de tubería para riego de polietileno de baja densidad, 16 mm. de diámetro y 10 atm. de presión, incluyendo goteros, llaves con arquetas, tapones y todas las piezas especiales y operaciones para el perfecto funcionamiento de la red instalada y probada.	14.538,48	1,18	17.155,41
E2218	Ud Válv. comp. equipada ø 63 mm Ud de válvula de compuerta ø 63 mm tipo DK, i/racores de conexión, tornillería, etc,para acometida domiciliaria, instalada.	6,00	185,99	1.115,94
E2218-1	Ud Válv. comp. equipada ø 32 mm Ud de válvula de compuerta ø 32 mm tipo DK, i/racores de conexión, tornillería, etc,para acometida domiciliaria, instalada.	12,00	125,78	1.509,36
j4	Ud Unidad de control de riego 1 Ud de dispositivo de control de riego compuesto por arqueta de registro de 80x80, drenante, con tapa y marco de fundición dúctil y enfoscada y bruñida interiormente, conteniendo en su interior una válvula de compuerta de cierre general, un filtro de agua para tubería de 2 pulgadas, un manómetro de glicerina, Caja de Programación UNIK o equivalente con una electroválvula con actuador motorizado, 1 llave de paso de esfera por cada ramal de riego que salga de la arqueta, una válvula reductora de presión de dimensiones adecuadas a las presiones y caudales existentes. Totalmente terminada, regulada y en funcionamiento incluyendo la conexión general hasta el contador de Emalsa.	2,00	587,65	1.175,30
j5	Ud Arqueta de paso de 40x40x60 cm Ud de arqueta de paso de dimensiones interiores 40x40x60 cm, ejecutada con bloques huecos de hormigón de 50x25x12 cm cogidos con mortero de cemento y arena, sin fondo, incluso enlucido de las caras interiores, suministro y colocación de tapa y marco normalizados de fundición dúctil, totalmente terminada.	20,00	104,17	2.083,40
j6	Ud Conexión a tubería existente Ud de conexión de tubería nueva con tubería existente, incluso piezas especiales para su perfecta instalación.	1,00	74,53	74,53
E0908	M3 Aportación y colocación de tierra vegetal M3 de aportación y colocación de tierra vegetal.	20.432,36	18,43	376.568,39
j8	M3 Picón extendido M3 de picón volcánico, extendido.	1.676,40	23,66	39.663,62

# PRESUPUESTO

## Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
j14	M2 Siembra de césped M2 Siembra de césped con p.p. de enmienda húmica, semilla abono de fondo etc.. tipo Penisetum.	18.755,96	3,00	56.267,88
j9	M2 Rocalla M2 Suministro de material y ejecución de rocalla.	500,00	18,29	9.145,00
j10	Ud Arbusto de 0.50 m tipo Adelfa,Hibiscos o similar Ud de plantación manual de arbusto tipo Adelfa,Hibiscos,o similar, incluso apertura de hoyo,abono y primer riego.	500,00	27,04	13.520,00
j11	Ud Palmera Washingtonia de 2.00 m. Ud de Plantación de Palmera Washingtonia de 2.00 m.de tronco, incluso apertura de hoyo, abono de fondo y primer riego.	250,00	150,00	37.500,00
j12	Ud Palmera canaria de 1/1.5 m. Ud de Plantación de Palmera Canaria de 1/1.50 m.. de tronco, incluso apertura de hoyo, abono de fondo y primer riego.	400,00	63,11	25.244,00
j13	Ud Especie subarbustiva tipo Guaydil,Retama,Cardón,verol o similar Ud de especie Subarbustiva autoctona de 0.50 m. tipo Guaydil, Retama, Tabaiba, Cardón, Taginas-te, Verol o similar.	1.200,00	8,16	9.792,00
TOTAL CAPÍTULO Cap. 14 RED DE RIEGO Y JARDINERIA.....				<u>749.395,24</u>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 15 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
E5100	PA Seguridad y Salud Parída alzada a justificar durante el transcurso de las obras en concepto de Seguridad y Salud en el trabajo.			
		1,00	51.700,00	51.700,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 15 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>			<b>51.700,00</b>

# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 16 SERVICIOS AFECTADOS</b>				
Etorre	PA Desplazamiento torre A.T. Partida alzada a justificar en desplazamiento de torre de alta tensión a lugar de nueva ubicación según la compañía suministradora UNELCO.	1,00	75.000,00	75.000,00
Evarios	PA Reposición de servicios eléctricos y de telefonía Partida alzada a justificar en desplazamiento de línea de postes de madera y de 8 puntos de luz existentes, así como la demolición de red de baja tensión y pedestales en zonas verdes y desconexión de conductos, de acuerdo con las especificaciones de las compañías suministradoras.	1,00	50.000,00	50.000,00
E0001	MI Reposición tubería D<100 mm de diámetro ML. Reposición de servicios afectados de abastecimiento de tuberías con diámetro menor. i/excavación,relleno,klechoi de arena colocada y probada	1.600,00	60,00	96.000,00
E0002	MI Reposición tubería 100<D<200 mm de diámetro ML. Reposición de servicios afectados de abastecimiento de tuberías con diámetros entre 100 y 200. i/excavación,relleno,klechoi de arena colocada y probada	270,00	73,00	19.710,00
E0003	MI Reposición tubería D>300 mm de diámetro ML. Reposición de servicios afectados de abastecimiento de tuberías con diámetro mayor de 300 mm.. i/excavación,relleno,klechoi de arena colocada y probada	350,00	85,00	29.750,00
D01.0080	m2. Demolición tabique de ladrillo hueco. Demolición tabique de ladrillo hueco, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de obra.	3.925,00	4,65	18.251,25
<b>TOTAL CAPÍTULO Cap. 16 SERVICIOS AFECTADOS .....</b>				<b>288.711,25</b>



# PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO Cap. 17 ASISTENCIA TÉCNICA</b>				
EASIST	PA Asistencia Técnica			
	Parída Alzada de abono íntegro en concepto de asistencia técnica durante la ejecución de las obras.			
		1,00	13.964,00	13.964,00
	TOTAL CAPÍTULO Cap. 17 ASISTENCIA TÉCNICA.....			13.964,00
	TOTAL.....			7.085.815,14

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

Plan Parcial Urbanización Cabezo I.CABEZ01

CAPITULO	RESUMEN	Importe	%
1	DEMOLICIONES.....	399.167,72	5,63
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	1.210.750,00	17,09
3	PAVIMENTACION DE VIALES.....	615.535,79	8,69
4	PAVIMENTACION DE ACERAS.....	634.077,20	8,95
5	RED DE ABASTECIMIENTO.....	414.647,92	5,85
6	RED DE SANEAMIENTO.....	306.783,55	4,33
7	RED DE DRENAJE.....	1.230.562,27	17,37
8	RED DE ALUMBRADO PUBLICO.....	411.457,48	5,81
9	RED DE BAJA TENSION.....	248.954,33	3,51
10	RED DE MEDIA TENSION.....	116.822,40	1,65
11	CENTROS DE TRANSFORMACION.....	237.793,53	3,36
12	RED DE TELECOMUNICACIONES.....	138.533,63	1,96
13	SEÑALIZACION.....	16.958,83	0,24
14	RED DE RIEGO Y JARDINERIA.....	749.395,24	10,58
15	SEGURIDAD Y SALUD.....	51.700,00	0,73
16	SERVICIOS AFECTADOS.....	288.711,25	4,07
17	ASISTENCIA TÉCNICA.....	13.964,00	0,20
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>7.085.815,14</b>	
	16,00% Gastos generales.....	1.133.730,42	
	6,00% Beneficio industrial.....	425.148,91	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>1.558.879,33</b>	
	5,00% I.G.I.C.....	432.234,72	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>9.076.929,19</b>	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>9.076.929,19</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NUEVE MILLONES SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

Las Palmas de G.C.

EL INGENIERO DE CAMINOS

Fdo.: Alejandro González Martín

## SUSo-3-R CABEZO I

### PLAN DE ETAPAS

Dadas las características de la parcela se han dispuesto 2 etapas, en la primera se incluyen zona verde, preescolar, social, deportivo, educativo y parte del residencial. Se adjunta plano con las dos etapas.

En la segunda etapa, área de juego, zona verde y parte del residencial, se ejecutaría el preescolar y otro espacio libre.

El presupuesto de la fase 1 ascendería a TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS (3.472.643,53 €), con un plazo de ejecución de CINCO (5) MESES.

El presupuesto de la fase 2 sería de TRES MILLONES SEISCIENTOS TRECE MIL CIENTO SETENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS (3.613.171,61€), con un plazo de ejecución de SEIS (6) MESES.

El importe total de dichas obras asciende en Ejecución Material SIETE MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS (7.123.211,78 €).

### PLANO

