

# HIJOS DE FRANCISCO LOPEZ SANCHEZ S.A.

B.- ESTUDIO ECONOMICO FINANCIERO.

PLAN PARCIAL  
"GOLF MELONERAS"  
- TEXTO REFUNDIDO -

**INDICE DEL ESTUDIO ECONOMICO FINANCIERO.**

**CAPITULO.**

- I RED VIARIA
- II RED DE SANEAMIENTO
- III RED DE PLUVIALES
- IV RED DE ABASTECIMIENTO
- V RED DE TELEFONIA
- VI RED DE MEDIA TENSION
- VII RED DE BAJA TENSION
- VIII RED DE ALUMBRADO PUBLICO
- IX RED DE RIEGO
- X VARIOS

RESUMEN POR CAPITULOS

RESUMEN DEL PROGRAMA

El presente estudio se realizó en el marco de la  
cooperación técnica de la Organización de Estados Americanos  
y de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe  
de la Organización de Estados Americanos.



**1.- ESTUDIO ECONOMICO FINANCIERO.**

PLAN PARCIAL DE ORDENACION GOLF MELONERAS.

1.- ESTUDIO ECONOMICO.

Este estudio tiene un valor orientativo , y pretende establecer los costes de la implantación de los servicios . El proyecto de urbanización, supondrá un paso más en la concreción de estos costes.

Para la valoración, se ha partido de los costes unitarios y de los costes medios de diferentes unidades de obra proyectadas, teniendo en cuenta sus características.

Existirán así , unidades de obra cuyo coste está en función de la longitud de las vías rodadas y peatonales, como puede ser el alcantarillado o el tendido de agua potable, cuyo coste por metro lineal será independiente del ancho de la vía. Otras unidades dependerán directamente del ancho como son el asfaltado por metro cuadrado de vía o las aceras.

Por último existen unidades, que aunque estimadas, son de difícil precisión en relación con las características del resto de las obras, como son los depósitos de agua y la traída de redes generales hasta el borde del sector. Estas

obras, se han considerado con independencia para una mayor aproximación del presupuesto, en todo caso una mayor aproximación y susceptible de alcanzar una mayor precisión en el proyecto de urbanización.

El vial 3 se ejecutará en su momento conjuntamente con el Sector 5, no obstante se definen y valoran las obras que proporcionalmente le corresponderían ejecutar a los promotores del Sector Golf Meloneras.

**2.- EVALUACION ECONOMICA DE LA ACTUACION.**

La Empresa promotora de la Urbanización HIJOS DE FRANCISCO LOPEZ SANCHEZ S.A. garantiza las aportaciones económico-financieras necesarias para llevar a término la urbanización proyectada.

- Obras de Urbanización.....	776.986.188
- Superficie del Plan Parcial.....	1.053.960
- Coste Urbanización por m <sup>2</sup> .....	738 Ptas/m <sup>2</sup>
- Coste del suelo sin urbanizar.....	1.500 Ptas/m <sup>2</sup>

**COSTO TOTAL DE LA PROMOCION.**

- Coste del suelo.....	1.580.940.000.-
- Coste Urbanización.....	776.986.188.-
- Gastos Facultativo.....	30.000.000.-
- Gastos Financieros.....	200.000.000.-
- Gastos de Promoción.....	100.000.000.-
- Imprevistos y varios.....	25.000.000.-

**TOTAL COSTO DE LA PROMOCION..... 2.712.926.88 Ptas**

**FUENTES DE FINANCIACION.**

La empresa promotora de la Urbanización HIJOS DE FRANCISCO LOPEZ SANCHEZ S.A. garantiza las aportaciones económico-financieras necesarias para llevar a término la urbanización proyectada.

En la actualidad Hijos de Francisco López Sánchez S.A.

es la propietaria de la totalidad de los terrenos, incluidos en el ámbito del presente Plan Parcial, si bien figuran 6.000 m<sup>2</sup> de titularidad registral de Dña. Ana, D. Alejandro y D. Pedro del Castillo y Bravo de Laguna, lo cual carece de relevancia jurídica a estos efectos puesto que fueron objeto de acuerdo con los indicados señores las compensaciones por dichos terrenos.

Los Promotores del Plan tienen una probada experiencia y prestigio en la promoción y desarrollo de importantes proyectos turísticos en las Islas, cuenta con capitales y medios suficientes para llevar a efecto el desarrollo de la urbanización.

San Bartolomé de Tirajana, Enero 1.995

EL INGENIERO DE CAMINOS

J. La Roche Brier

Fdo: José La Roche Brier.

...de la Policía Territorial por  
...de la ...  
...de la ...



MEDICIONES.



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

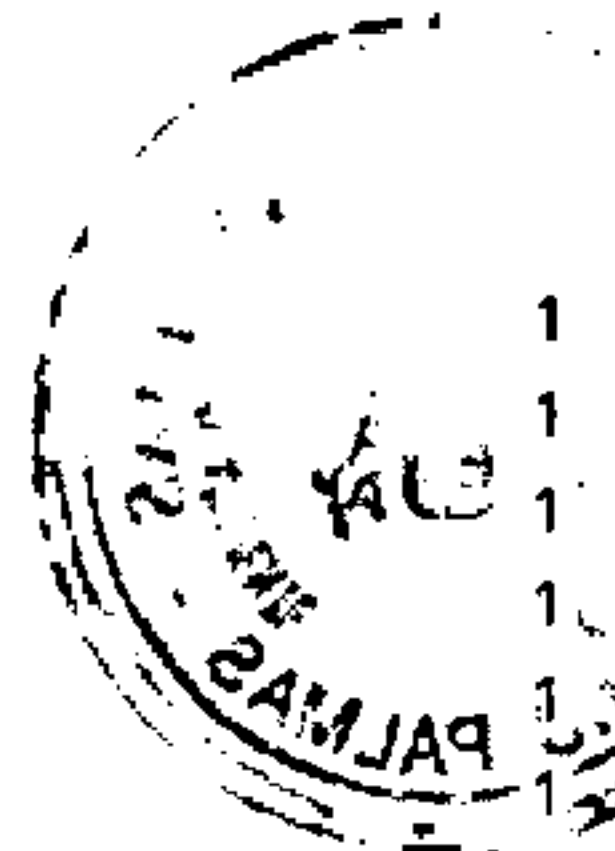
CAPITULO I: RED VIARIA

El Gobierno de Palmar de San Juan

1.01 M3 Desmonte en todo tipo terreno.....  
 M3 de desmonte en cualquier tipo de terreno, i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero

s.m.a.

Acceso Puert	1	3.902,00					3.902,00		
Vial 1	1	15.471,00					15.471,00		
Vial 2	1	5.077,00					5.077,00		
Vial 3	1	10.430,00					10.430,00		
Vial 4	1	1.942,00					1.942,00		
Acceso P-23	1	2.484,00					2.484,00		



39.306,00

1.02 M3 Terraplen

M3 de terraplen con materiales de obra, o prestamos, extendido, regado, compactado y refileado, totalmente terminado.

s.m.a.

Acceso Puert	1	176,00					176,00		
Vial 1	1	10.670,00					10.670,00		
Vial 2	1	2.228,00					2.228,00		
Vial 3	1	3.921,00					3.921,00		
Vial 4	1	1.281,00					1.281,00		
Acceso P-23	1	426,00					426,00		
Acceso E-2	1	2.710,00					2.710,00		

21.412,00

1.03 M3 Sub-base granular

M3 sub-base granular extendida, regada, y compactada

s.m.a.

Acceso Puert	1	1.765,80					1.765,80		
Vial 1	1	3.857,40					3.857,40		
Vial 2	1	1.700,20					1.700,20		
Vial 3	1	2.438,40					2.438,40		
Vial 4	1	649,40					649,40		
Acceso P-23	1	696,70					696,70		
Rotonda 0	1	128,74	5,00		,20		128,74		
Rotonda 1	1	128,74	5,00		,20		128,74		
Rotonda 4	1	128,74	5,00		,10		64,37		
Acceso E-2	1	885,00			,20		177,00		

11.606,75

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

1.04 M2 Riego imprimación MC-0  
Riego de imprimación de 1 Kg. de MC-0.

s.m.a.

Acceso Puert	1	8.827,20			8.827,20		
Vial 1	1	19.285,00			19.285,00		
Vial 2	1	8.500,00			8.500,00		
Vial 3	1	12.191,00			12.191,00		
Vial 4	1	3.246,70			3.246,70		
Acceso P-23	1	3.482,80			3.482,80		
Rotonda 0	1	128,74	5,00		643,70		
Rotonda 1	1	128,74	5,00		643,70		
Rotonda 4	1	128,74	5,00		643,70		
Acceso E-2		885,00			885,00		



58.348,80

1.05 M2 Riego adherencia ECR-1  
Riego de adherencia ECR-1 de 0.7 Kg/m2.

s.m.a.

Acceso Puert	1	8.827,20			8.827,20		
Vial 1	1	19.285,00			19.285,00		
Vial 2	1	8.500,00			8.500,00		
Vial 3	1	12.191,00			12.191,00		
Vial 4	1	3.246,70			3.246,70		
Acceso P-23	1	3.482,80			3.482,80		
Rotonda 0	1	128,74	5,00		643,70		
Rotonda 1	1	128,74	5,00		643,70		
Rotonda 4	1	128,74	5,00		643,70		
Acceso E-2	1	885,00			885,00		

58.348,80

1.06 Tn Mezcla asfáltica en base  
Tn. de mezcla asfáltica en caliente, extendida y compactada en capa de base, totalmente terminada i/li-gante

s.m.a.

Acceso Puert	1	882,80			882,80		
Vial 1	1	1.928,60			1.928,60		
Vial 2	1	850,00			850,00		
Vial 3	1	1.219,20			1.219,20		
Vial 4	1	324,70			324,70		
Acceso P-23	1	348,30			348,30		
Rotonda 0	1	128,74	5,00	,10	64,37		
Rotonda 1	1	128,74	5,00	,10	64,37		
Rotonda 4	1	128,74	5,00	,05	32,19		
Acceso E-2	1	885,00		,10	88,50		

( 2,40 \* ) 5.803,03

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

1.07 Tn Mezcla asfáltica en rodadura  
Tn. de mezcla asfáltica en  
caliente, extendida y com-  
pactada en capa de rodadu-  
ra, totalmente terminada  
i/ligante

s.m.a.

Acceso Puert	1	441,40			441,40	
Vial 1	1	964,30			964,30	
Vial 2	1	425,00			425,00	
Vial 3	1	609,60			609,60	
Vial 4	1	162,30			162,30	
Acceso P-23	1	174,10			174,10	
Rotonda 0	1	128,74	5,00	,05	32,19	
Rotonda 1	1	128,74	5,00	,05	32,19	
Rotonda 4	1	128,74	2,50	,05	16,09	
Acceso E-2	1	885,00		,05	44,25	



( 2,45 \* ) 2.901,42

1.08 Ml Marca vial continua  
Ml de preseñalización y  
señalización de marca vial  
reflexiva de 10 cms. en  
línea continua.

s.m.a.

Acceso Puert	6	490,00			2.940,00	
Vial 1	3	1.140,00			3.420,00	
Vial 2	3	500,00			1.500,00	
Vial 3	3	397,00			1.191,00	
Vial 4	3	240,00			720,00	
Acceso P-23	4	120,00			480,00	
Rotonda 0	1	128,74			128,74	
Rotonda 1	1	128,74			128,74	
Rotonda 4	1	128,74			128,74	
Acceso E-2	1	170,00			170,00	

10.807,22

1.09 Ml Bordillo de hormigón A-1  
Ml. de bordillo prefabri-  
cado de hormigón de 15\*30  
cms, colocado i/excava-  
ción base y refuerzo .

s.m.a.

Acceso Puert	4	490,00			1.960,00	
Vial 1	2	1.140,00			2.280,00	
Vial 2	2	500,00			1.000,00	
Vial 3	2	74,00			148,00	
Vial 4	4	323,00			1.292,00	
Vial 4	2	240,00			480,00	
Acceso P-23	4	120,00			480,00	
Rotonda 0	2	128,74			257,48	

Suma y sigue PARTIDA 1.09 ..... 7.897,48



Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

CAPITULO II: RED DE SANEAMIENTO

2.01 M3 Excavacion en zanja

M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero

Red	1	3.070,00	,90	,90	2.486,70
Impulsion	1	1.400,00	,90	,90	1.134,00
Acometidas	27	8,00	,90	,90	174,96

3.795,66

2.02 M3 Relleno selecc. en zanjas

M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.

Red	1	3.070,00	,90	,20	552,60
Impulsion	1	1.400,00	,90	,20	252,00
Acometidas	27	8,00	,90	,20	38,88

843,48

2.03 M3 Relleno zanja con prod.excav.

M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.

Red	1	3.070,00	,90	,45	1.243,35
Impulsion	1	1.400,00	,90	,45	567,00
Acometidas	27	8,00	,90	,45	87,48

1.897,83

2.04 Ud Arqueta de registro 63\*63 cm

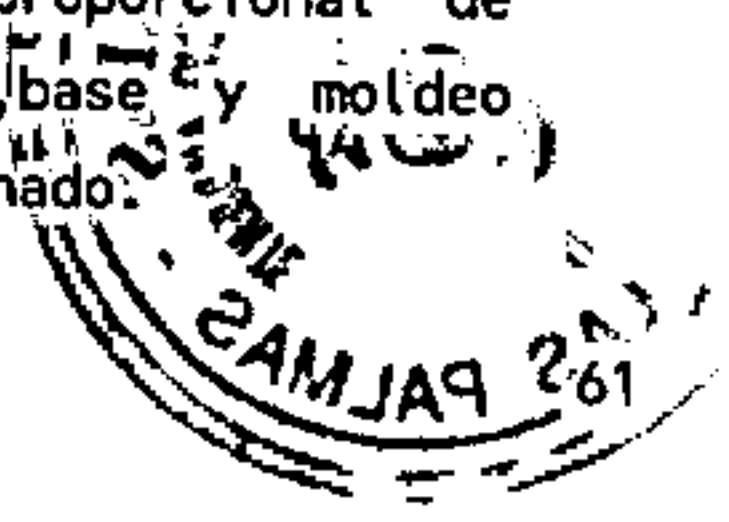
Arqueta de registro de 63\*63 cm, en ladrillo macizo a 1/2 asta, con solera de hormigón H-125 de 10 cm, y tapa de hormigón armado, incluso bruñido, hidrofugado, excavación y transporte de tierras a vertedero.

27

27,00

27,00

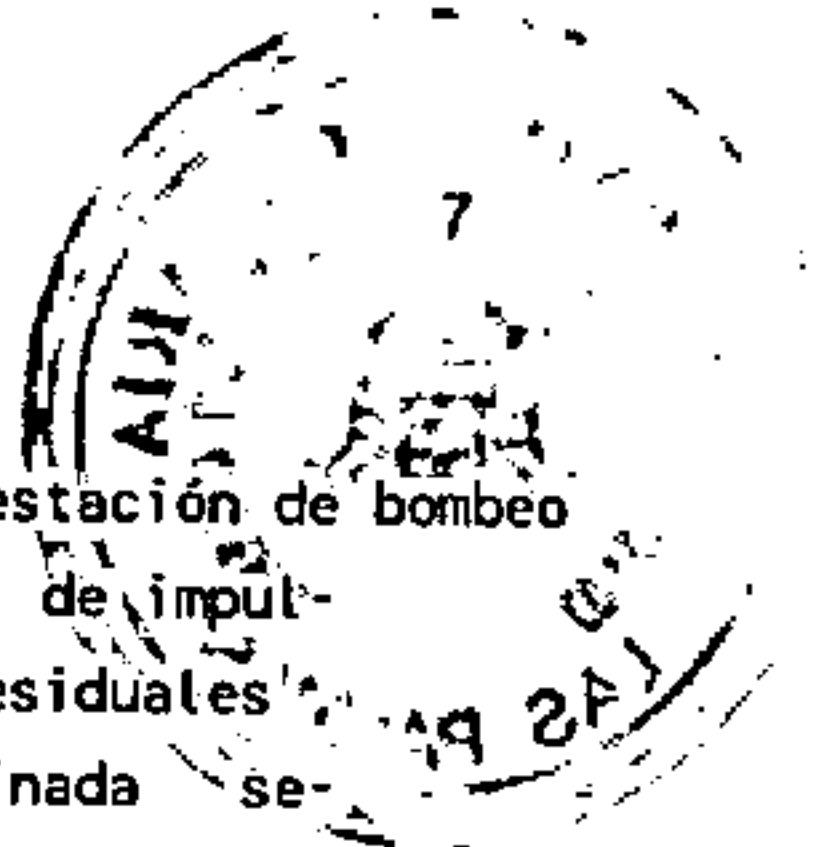
Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
2.05	Ud Pozo de registro parte fija Ud. de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido tapa de fundición con su marco, patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						61,00		
									61,00
2.06	ML Pozo de registro parte varia. ML. de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.	61	1,00				61,00		
									61,00
2.07	ML Tubería saneam.fibroc. Y 30 cm ML de tubería de fibrocemento de 30 cm de diámetro, colocada, incluso p.p.de juntas , terminada.								
	Red	1				3.070,00	3.070,00		
									3.070,00
2.08	ML Tubería saneam.fibroc. Y 20 cm ML de tubería de fibrocemento de 20 cm de diámetro, colocada, incluso p.p.de juntas , terminada.								
	Acometidas	20			8,00		160,00		
	Acometidas	27			8,00		216,00		
									376,00
2.09	ML Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y200mm ML de tubería de PVC , con junta elastica GB ,10 atm de presión de trabajo , diametro exterior 200 mm , instalada i/ p.p. de piezas especiales.								



Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

Impulsion 1.400,00 1.400,00 1.400,00

2.10 Ud Camara de descarga 600 lts.  
Ud de camara de descarga de 600 lts., según planos, terminada.

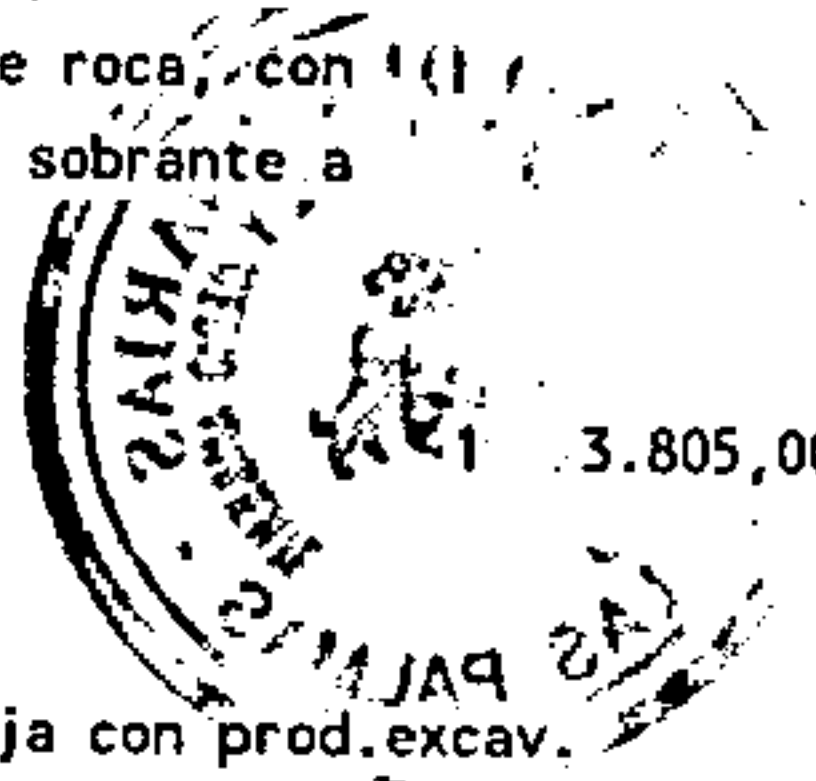


7,00  
-----  
7,00

2.11 Ud. Deposito y estación de bombeo  
Ud de estación de impulsión de aguas residuales totalmente terminada según planos, incluso deposito y maquinaria de bombeo.

3 3,00  
-----  
3,00

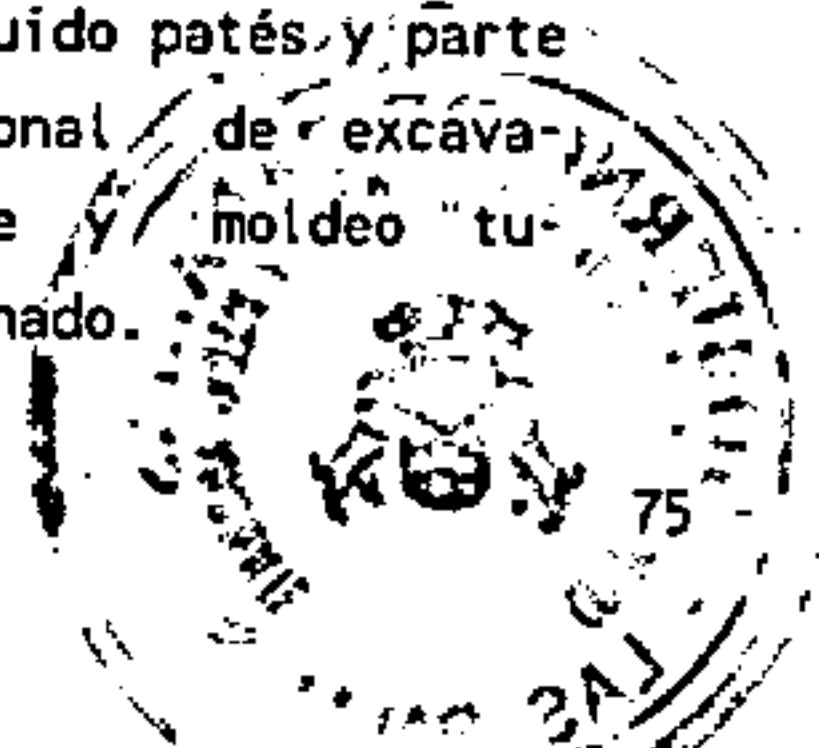
Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
<b>CAPITULO III: RED DE PLUVIALES</b>									
3.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero	1	3.805,00	,90	1,00	3.424,50			3.424,50
3.02	M3 Relleno zanja con prod.excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.	1	3.805,00	,90	,70	2.397,15			2.397,15
3.03	Ml Tubería de hormigón de 30 cm Ml de tubería de hormigón centrifugado de 30 cm de diámetro, colocada, incluso anillado y coneccionados, terminada.	1	3.805,00			3.805,00			3.805,00
3.04	Ud Pozo de registro parte fija Ud. de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido tapa de fundición con su marco, patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.	75				75,00			75,00





Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

3.05 Ml Pozo de registro parte varia.  
 Ml. de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido patés y parte proporcional de excavación, base moldeo tubo, terminado.



1,00

75,00

75,00

3.06 Ud Ud imbornal;reja 0.60\*.30  
 Ud. de imbornal para recogida de aguas pluviales, según planos, en hormigón H-125 con reja de pletinas de 10 mm. y redondos Y25, cerco de angular de 70x70x7, incluso excavación, hormigón, cerco, tapa, etc., totalmente terminada.

102

102,00

102,00

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

La Compañía de Política Territorial por  
 fecha de la...  
 la...

CAPITULO IV: RED DE ABASTECIMIENTO

4.01 M3 Excavacion en zanja

M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero

Alimentacion	1	200,00	,80	1,00	160,00
Red	1	3.520,00	,80	1,00	2.816,00
	1	270,00	,80	1,00	216,00



3.192,00

4.02 M3 Relleno arena en cama

M3 de relleno de arena en cama de tuberias o similar, nivelada y terminada.

Alimentacion	1	200,00	,80	,15	24,00
Red	1	3.520,00	,80	,15	422,40
	1	270,00	,80	,15	32,40

478,80

4.03 M3 Relleno selecc. en zanjas

M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.

Red	1	200,00	,34		68,00
	1	3.520,00	,34		1.196,80
	1	270,00	,34		91,80

1.356,60

4.04 Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y160mm

Ml de tuberia de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 160 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.

	1	200,00			200,00
--	---	--------	--	--	--------

200,00



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

La Compañía de Política Territorial 1977  
 Total de facturas ..... 27,00  
 Retención definitiva del impuesto ..... 27,00

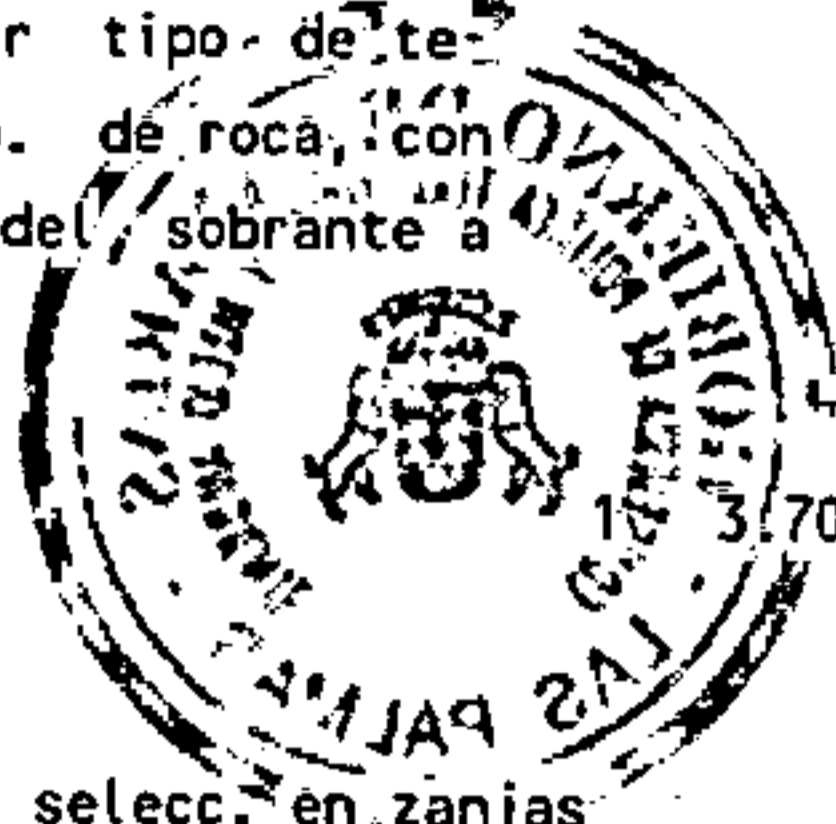
4.10 Ud Boca incendios Y100, salida Y70  
 Ud de boca de incendio Y... de 100, serie 61000, salida  
 roscada Y 70 mm, completa  
 , instalada.



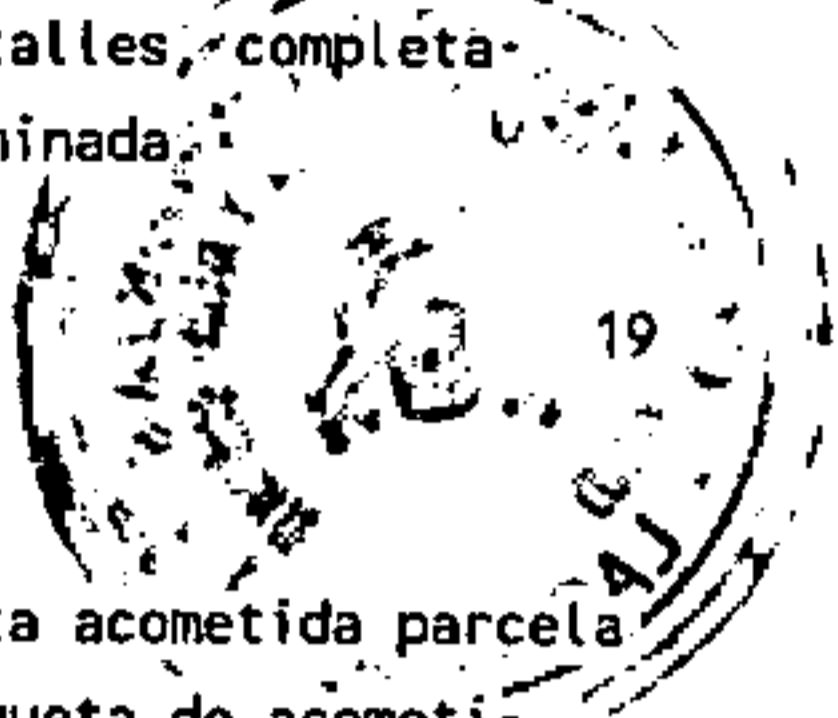
11,00

-----  
 11,00

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
<b>CAPITULO V: RED DE TELEFONIA</b>									
5.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero	3	700,00	,25		925,00			925,00
5.02	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.	3	700,00	,25		925,00			925,00
5.03	Ml Canalizac. telef. 3 0 63 mm. Ml de canalización según norma de la C.T.N.E.; compuesta por tres tubos negros de PVC 7 63 mm, formación de prisma con hormigón H-125, etc, terminada.	1	3.700,00			3.700,00			3.700,00
5.04	Ud Arqueta tipo S (CTNE) Ud. de arqueta tipo S según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.	1				1,00			1,00
5.05	Ud Arqueta tipo F (CTNE) Ud. de arqueta tipo F según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.	11				11,00			11,00



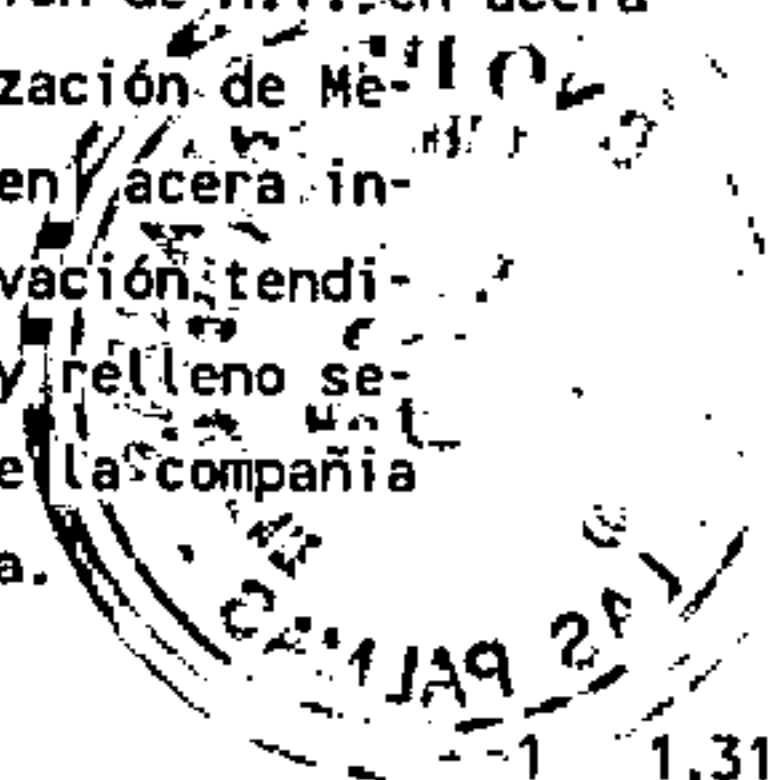
Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
5.06	Ud Arqueta tipo M-III (CTNE) Ud de arqueta tipo M-III según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.	19						19,00	19,00
5.07	Ud Arqueta acometida parcela Ud. de arqueta de acometida a parcela con tubo 0 63 desde arqueta, protegida con hormigon, incluso cable guía, según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.	27						27,00	27,00



Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

CAPITULO VI: RED DE MEDIA TENSION

6.01 Ml. Canalización de M.T. en acera  
 Ml. de canalización de Media Tensión en acera incluyendo excavación, tendido del cable y relleno según normas de la compañía suministradora.



1 1.310,00

1.310,00

1.310,00

6.02 Ml. Cable unipolar 1x150 12/20 Al  
 Ml. de cable unipolar de 1x150 mm<sup>2</sup>. 12/20 Kv. de Aluminio.

1 1.310,00

1.310,00

1.310,00

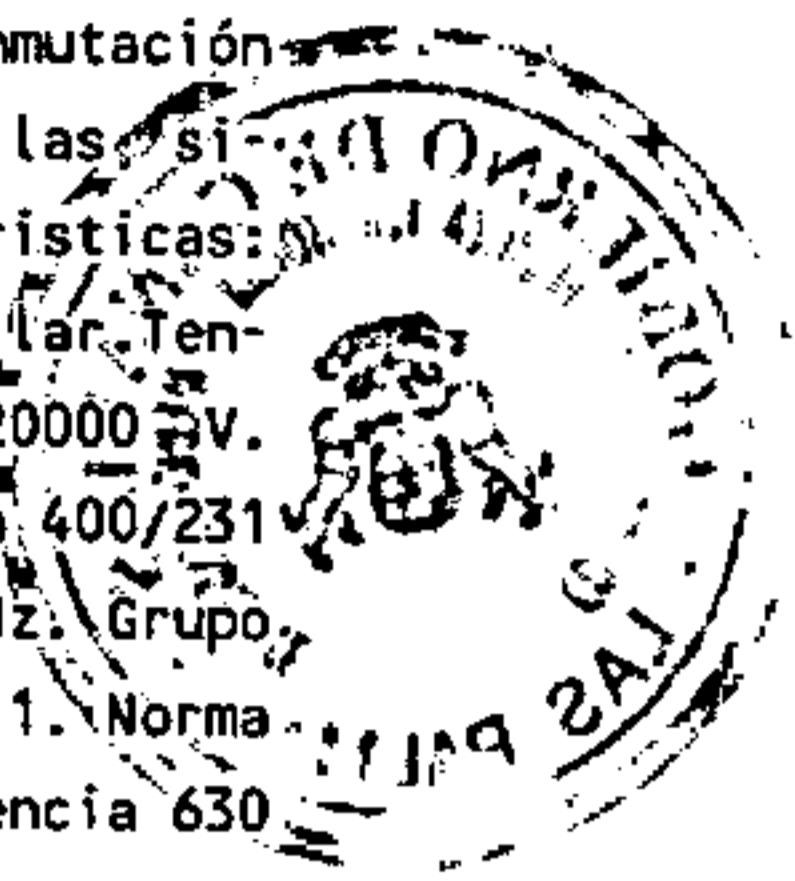
6.03 Ud Estac.transf. subt. 1x630 KVA  
 Ud de recinto subterráneo para Estación Transformadora de 1x630 KVA, según planos, totalmente terminado, i/ excavación, encachado de piedra en solera, cimentación, paredes y techo de hormigón armado impermeabilizados, tabiques separadores con guardacantos UPN-80, foso apagallamas-transformador, canaletas M.T. y B.T., arquetas, tubos, etc.

3

3,00

3,00

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
6.04	Ud Transformador 630 KVA Ud. de transformador tri- fásico en baño de aceite, incluido este con deposito de expansión, ruedas de transporte y conmutación +-5%, +-10% de las si- guientes características: Marca Oasa o similar. Ten- sión primaria 20000 V. Tension secundaria 400/231 V. Frecuencia 50 Hz. Grupo de conexión Dyn 11. Norma UNESA 5201 C. Potencia 630 KVA.	3					3,00		3,00
6.05	Ud. Conexión red general Ud. de conexión con la red general totalmente termi- nada.	1					1,00		1,00

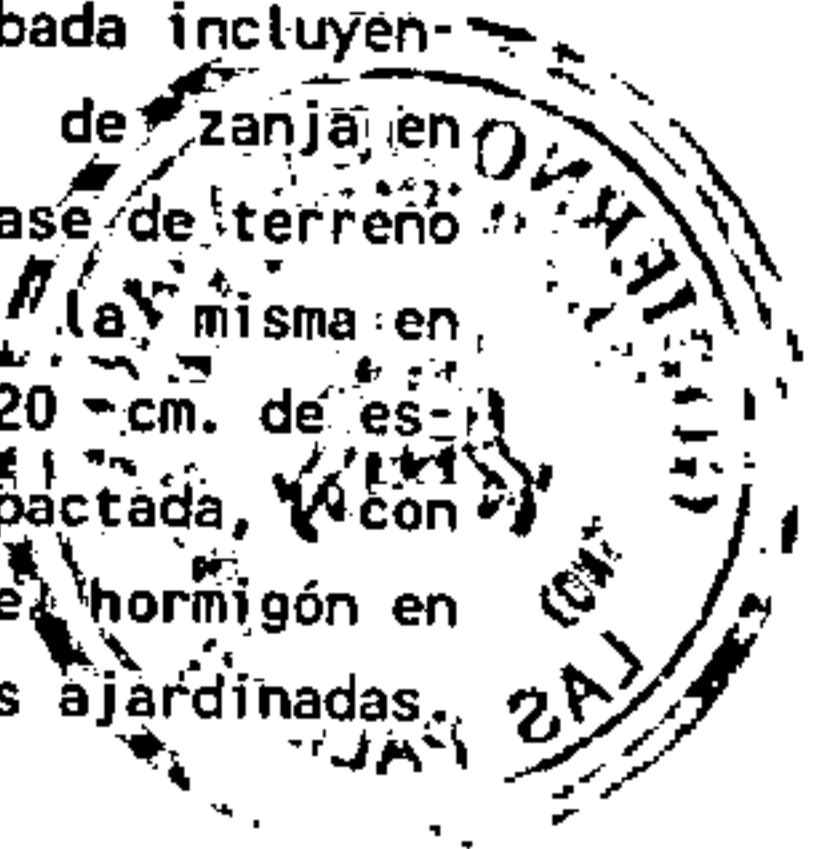




Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

CAPITULO VII: RED DE BAJA TENSION

7.01 ML Tubería Y100 mm. colocada  
 ML. tubería de P.V.C. 100 mm. colocada bajo capa de arena cribada incluyendo apertura de zanja en cualquier clase de terreno y tapado de la misma en tongadas de 20 cm. de espesor, compactada, con protección de hormigón en masa en zonas ajardinadas.



1 2.600,00

2.600,00

2.600,00

7.02 Ud Arqueta 70x50x70  
 Ud. arquetas de cambio de dirección, de líneas y de acometida, de 70x50 y 70 cm. de profundidad, ejecutada con bloques de hormigón con cerco y recerco metálico y tapa de hormigón ligeramente armado de 5 cm. de espesor, acabado en pavimento de calles peatonales, incluso enlucida, rellena de picon y rotulada.

18

18,00

18,00

7.03 ML Cable 0,6/1 Kw. 3x 35/25 Cu  
 ML. cable de cobre con aislamiento termoplástico de P:V:C., para 0,6/1 Kw. de sección 3x35/25 mm<sup>2</sup>., colocado.

1 1.600,00

1.600,00

1.600,00

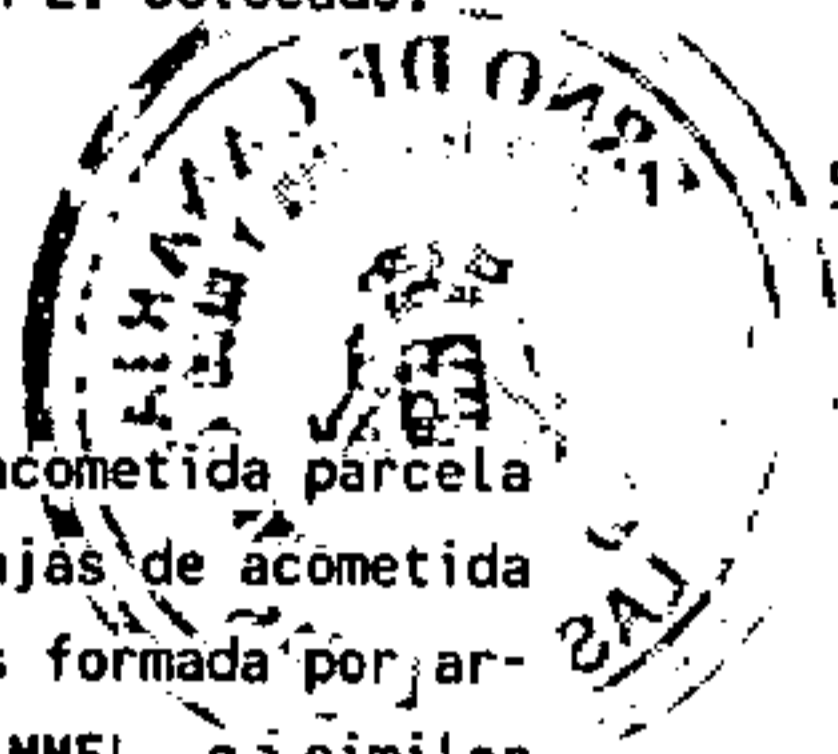
7.04 ML Cable 0,6/1 Kw. 3x70/35 Cu  
 ML. cable de cobre con aislamiento termoplástico de P:V:C., para 0,6/1 Kw. de sección 3x70/35 mm<sup>2</sup>., colocado.

1 500,00

500,00

500,00

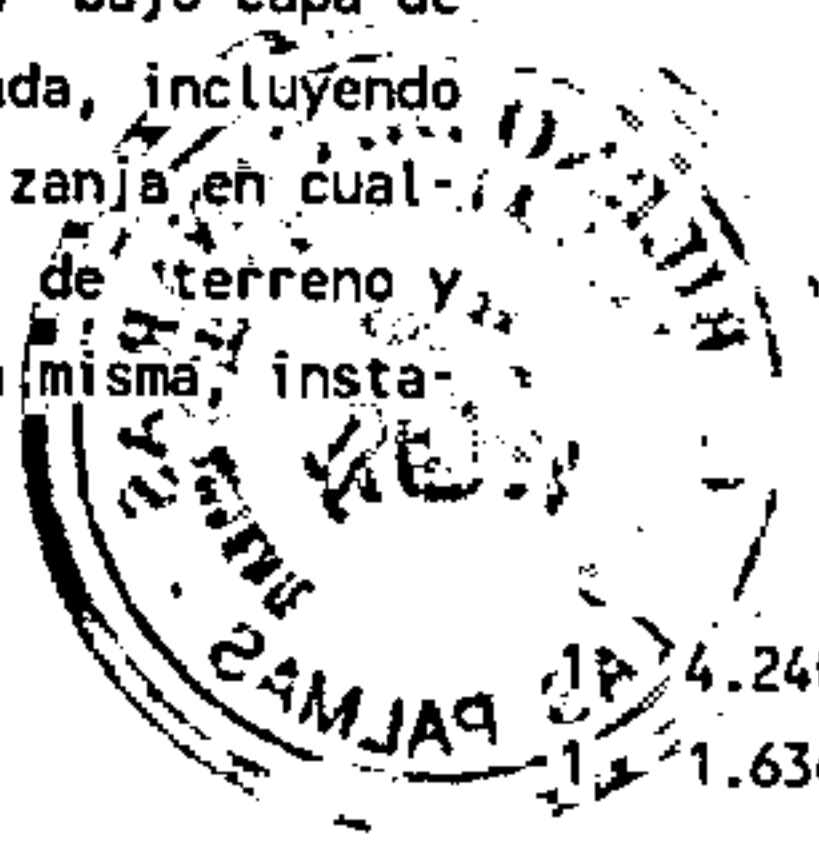
Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
7.05	Ml Cable 0,6/1 Kw. 4x10 Cu Ml. cable de cobre con aislamiento termoplástico para 0,6/1 Kw. y sección de 4x10 mm <sup>2</sup> . colocado.					500,00	500,00		500,00
7.06	Ud Caja acometida parcela Ud. de cajas de acometida a parcelas formada por ar- cablock HIMMEL o similar de 60x60 empotrado en mu- rete de bloques de hormi- gón vibrado, enlucido y terminado, incluyendo em- barrado de cobre termina- les, masa a tierra etc.	27				27,00			27,00



Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

CAPITULO VIII: RED DE ALUMBRADO PUBLICO

8.01 ML Tuberia Y 60 mm. colocada  
 ML. tuberia de PVC. Y 60  
 mm. colocada bajo capa de  
 arena cribada, incluyendo  
 apertura de zanja en cual-  
 quier clase de terreno y  
 tapado de la misma, insta-  
 lada.



14 4.240,00  
 1 1.634,00

4.240,00  
 1.634,00

5.874,00

8.02 Ud Arqueta 50x50x60  
 Ud. de arqueta de cambio  
 de dirección de línea y  
 derivación de báculos,  
 ejecutada con bloques de  
 hormigón vibrado de 12 cm.  
 de espesor con cerco y  
 contracerco metálico , de  
 50x50x60 cm. de profundi-  
 dad, tapa de hormigón li-  
 geramente armado, acabado  
 tipo acera, enlucida inte-  
 riormente, rotulada y re-  
 llena de picón, terminada.

98  
 75

98,00  
 75,00

173,00

8.03 ML Conductor 0.6/1Kv. (4x6)mm2Cu  
 ML de cable de cobre con  
 aislamiento termoplastico  
 para 0,6/1 Kw. de 4x6 mm.,  
 instalado en canalización  
 subterránea, totalmente  
 instalado.

1 4.000,00  
 1 1.600,00

4.000,00  
 1.600,00

5.600,00

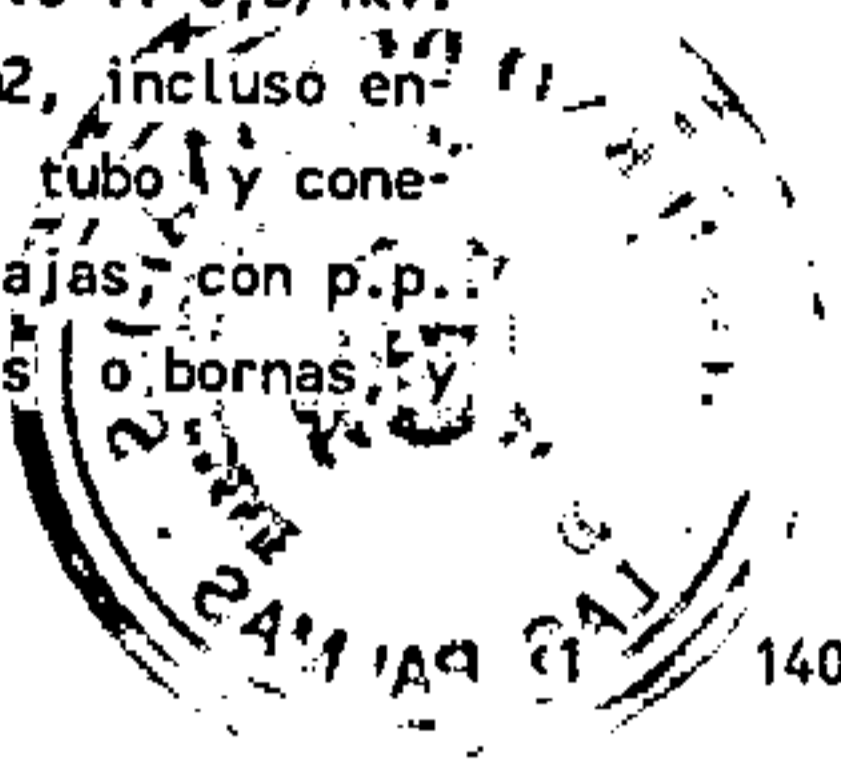
8.04 ML Conductor 0.6/1Kv. (3x6)mm2Cu  
 ML de conductor de cobre  
 Plastigrón PVC VV 0,6/1Kv.  
 de (3x6) mm2, incluso en-  
 hebrado por tubo y cone-  
 xionado a cajas, con p.p.  
 de terminales o bornas, y  
 accesorios.

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

100,00 100,00

100,00

8.05 Ml Conductor 0.6/1Kv. (2x6)mm<sup>2</sup>Cu  
 Ml de conductor de cobre  
 Plastigrón PVC VV 0,6/1Kv.  
 de (2x6) mm<sup>2</sup>, incluso en-  
 hebrado por tubo y cone-  
 xionado a cajas, con p.p.  
 de terminales o bornas,  
 y accesorios.



140,00

140,00

140,00

8.06 Ud Cimentación columnas alumbr.  
 Ud. de cimentación de co-  
 lumnas de alumbrado com-  
 puesto por dado de hormi-  
 gón de 500x300x300 cm. y  
 cuatro pernos de anclaje  
 de Y 13 mm. colocados

84

84,00

75

75,00

159,00

8.07 Ud Puntos de luz tipo 2  
 Ud. de puntos de luz com-  
 puestos por: 1 columna de  
 fundición de aluminio de  
 la casa NORAL, con porte-  
 zuela para alojamiento de  
 equipos de 4,00 m. 1 lumi-  
 naria modelo CLASSIC de la  
 casa NORAL. 1 lampara de  
 v.m.c.c.de 125 W. de Phi-  
 lips o similar.4,50 m. de  
 cable de cobre de 2x2,5  
 mm<sup>2</sup>. de sección VV 0,6/1  
 Kw. Reactancia para  
 lampara anterior.1 conden-  
 sador de 12 mF. 250 V. 1  
 portafusibles con fusible  
 de 4 Amperios. Cableado y  
 conexionado.

84

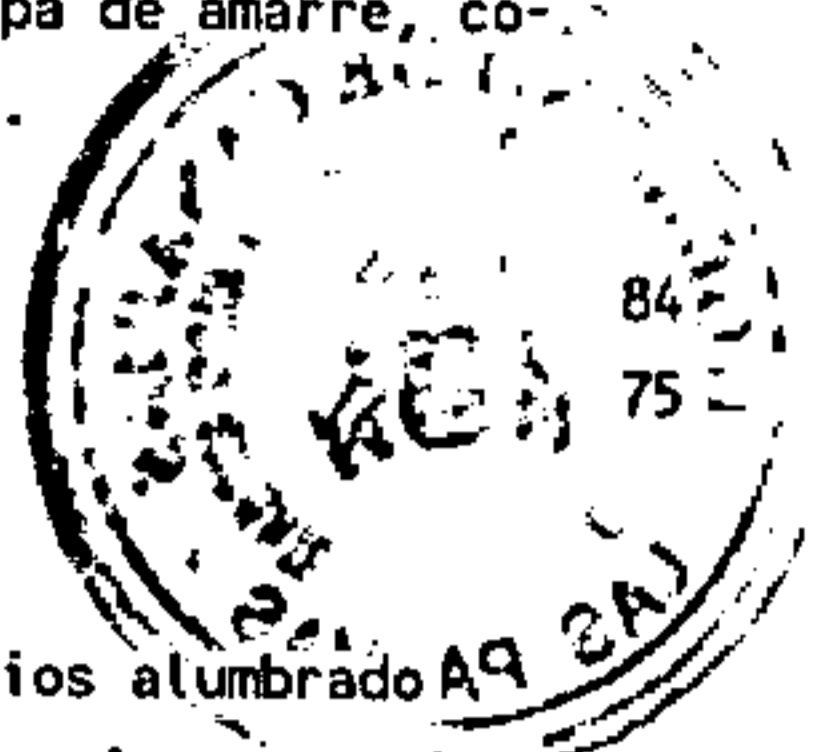
84,00

75

75,00

159,00

Núm.	Designación	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
8.08	Ud Picas acero cobreado Ud. de picas de acero cobreado de 2,5 m. de largo y 22 mm. colocada, incluso grapa de amarre, conexiónada.	84 75						84,00 75,00	159,00
8.09	Ud Armarios alumbrado Ud. de armarios para alumbrado público en polyester reforzado conteniendo la apartamenta indicada en memoria, colocado.	84 75						84,00 75,00	159,00



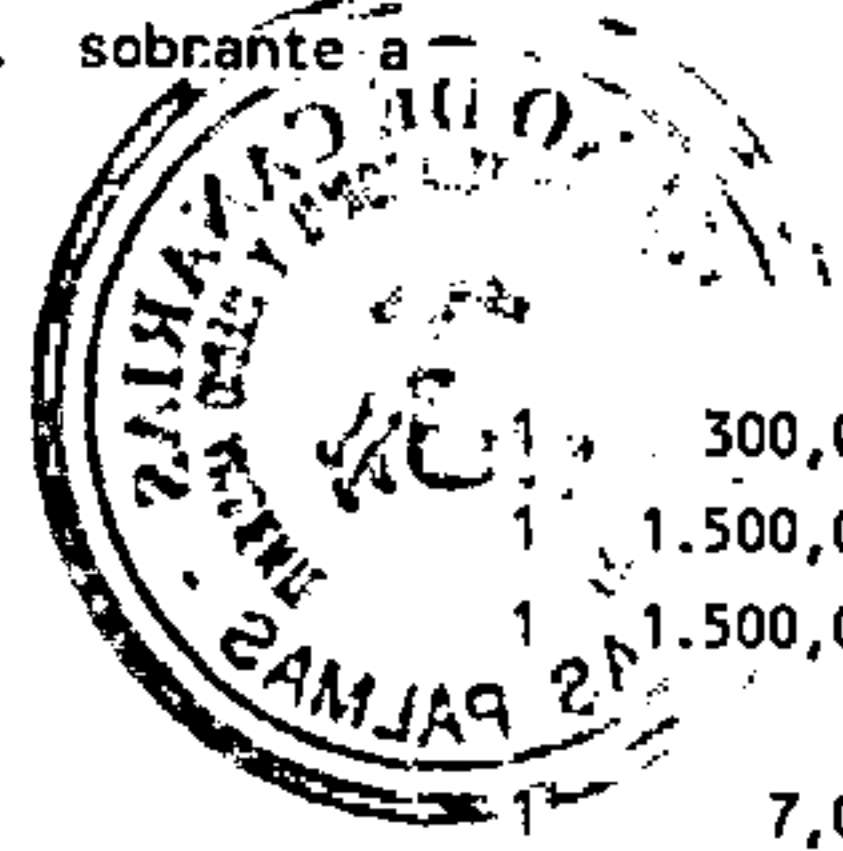
-----  
 NÚM. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe  
 -----

CAPITULO IX: RED DE RIEGO

La Compañía de Política Territorial por  
 el Ayuntamiento de Palma de Mallorca  
 en la ejecución definitiva del presente

9.01 M3 Excavacion en zanja  
 M3 de excavacion en zanja  
 en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con  
 transporte del sobrante a  
 vertedero

Red:						
Y 150	1	300,00	,90	,80	216,00	
Y 110	1	1.500,00	,80	,70	840,00	
Y 80	1	1.500,00	,50	,50	375,00	
Deposito:	1	7,00	5,00	3,00	105,00	
						----- 1.536,00



9.02 M3 Relleno arena en cama  
 M3 de relleno de arena en  
 cama de tuberias o simi-  
 lar, nivelada y terminada.

	1	300,00	,15		45,00	
	1	1.500,00	,15		225,00	
	1	1.500,00	,15		225,00	
						----- 495,00

9.03 M3 Relleno selecc. en zanjas  
 M3 de relleno de zanjas  
 con material seleccionado  
 procedente de la excava-  
 ción, exento de aridos ma-  
 yores de 4 cm. apisonado  
 por tongadas de 20 cm.

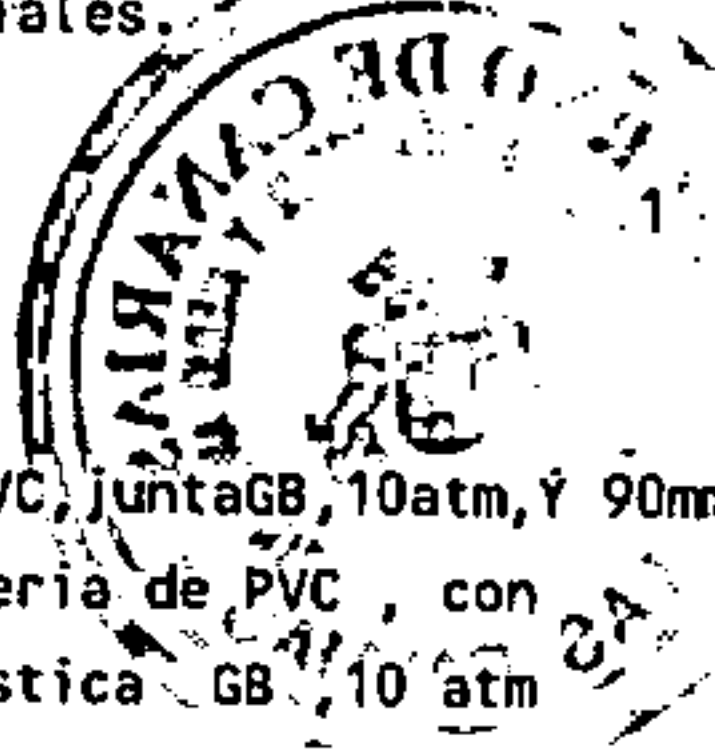
	1	300,00	,34		102,00	
	1	1.500,00	,34		510,00	
	1	1.500,00	,34		510,00	
						----- 1.122,00

9.04 Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y160mm  
 Ml de tuberia de PVC , con  
 junta elastica GB ,10 atm  
 de presión de trabajo ,  
 diametro exterior 160 mm ,  
 instalada i/ p.p. de pie-  
 zas especiales.

	1	300,00			300,00	
						----- 300,00

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

9.05 Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y110mm  
 Ml de tubería de PVC , con  
 junta elastica GB ,10 atm  
 de presión de trabajo  
 diametro exterior 110 mm ,  
 instalada i/ p.p. de pie-  
 zas especiales.



1 1.500,00 1.500,00  
 -----  
 1.500,00

9.06 Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y 90mm  
 Ml de tubería de PVC , con  
 junta elastica GB ,10 atm  
 de presión de trabajo ,  
 diametro exterior 90 mm ,  
 instalada i/ p.p. de pie-  
 zas especiales.

1 1.500,00 1.500,00  
 -----  
 1.500,00

9.07 Ud Valv.comp.equipada Y 160mm  
 Ud de valvula de compuerta  
 Y 160 mm con platina PN 16  
 , serie 41000 , i/racores  
 de conexión , tornilleria  
 etc. , instalada .

1 1,00 1,00  
 -----  
 1,00

9.08 Ud Valv.comp.equipada Y 125mm  
 Ud de valvula de compuerta  
 Y 125 mm con platina PN 16  
 , serie 41000 , i/racores  
 de conexión , tornilleria  
 etc. , instalada .

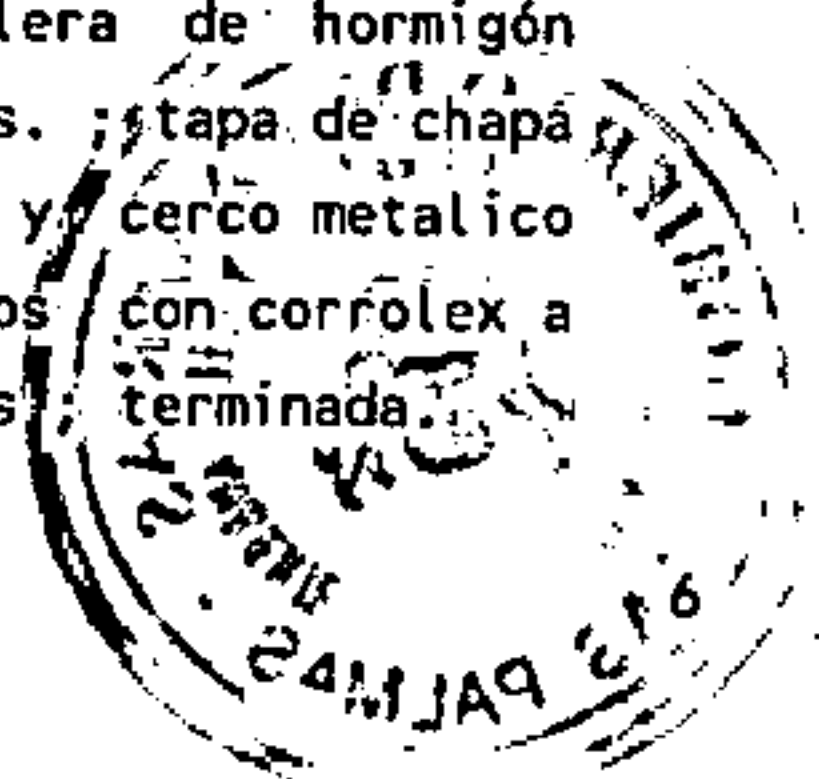
3 3,00 3,00  
 -----  
 3,00

9.09 Ud Valv.comp.equipada Y 90mm  
 Ud de valvula de compuerta  
 Y 90 mm con platina PN 16  
 , serie 41000 , i/racores  
 de conexión , tornilleria  
 etc. , instalada .

2 2,00 2,00  
 -----  
 2,00

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

9.10 Ud Arqueta 70\*70 tapa metálica  
 Ud de arqueta de 0,70\*0,70  
 cms , con bloques huecos  
 de hormigón de 50\*25\*12  
 cms cogidos con mortero ;  
 sobre solera de hormigón  
 de 15 cms. ; tapa de chapá  
 estriada y cerco metálico  
 , pintados con corrolex a  
 dos manos ; terminada.



6,00

6,00

9.11 Ud Boca de riego salida Y 40 mm  
 Ud de boca de riego , se-  
 rie 61000 , salida roscada  
 Y 40 mm , completa , ins-  
 talada.

12

12,00

12,00

9.12 Ud Arqueta 50x50 tapa metálica.  
 Ud de arqueta de 0,50\*0,50  
 cms de medida interior con  
 bloques huecos de hormigón  
 de 50\*25\*12 cms cogidos  
 con mortero , sobre solera  
 de hormigón de 15 cms. ;  
 tapa de chapa estriada y  
 cerco metálico , pintados  
 con corrolex a dos manos ;  
 terminada.

12

12,00

12,00

9.13 Ud Hidrocompresor  
 Unidad de hidrocompresor,  
 para un caudal de 10.000  
 litros hora con un calde-  
 rin de 1.000 litros y dos  
 electrobombas de 3 C. V.  
 cada una, instalado, i/  
 p.p. de tubería, acceso-  
 rios, pequeño material,  
 etc.

1

1,00

1,00



Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

70q lehotimT millo9 92 cr 20, 11

9.14 M2 Arqueta de maquina o similar.....  
 M2 de arqueta de maquinas  
 o similar , terminada se-  
 gún planos.

2,00      2,00      4,00  
 -----  
 4,00

9.15 M3 Horm.H-150 en soleras  
 M3 de hormigón H-150 colo-  
 cado en soleras, rellenose  
 o similares, terminado.

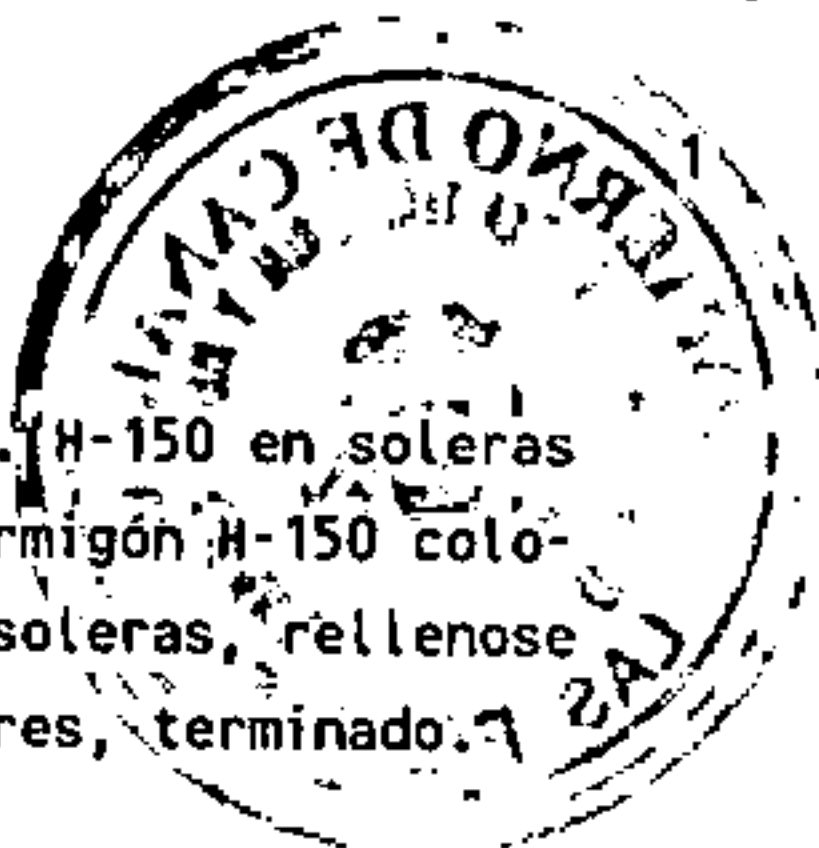
1      7,00      5,00      ,15      5,25  
 -----  
 5,25

9.16 M3 Horm.H-200 para armar  
 Hormigón H-200 para armar  
 segun planos del proyecto,  
 incluso encofrado y desen-  
 cofrado.

1      6,50      4,50      ,30      8,78  
 2      6,25      ,25      3,00      9,38  
 2      4,25      ,25      3,00      6,38  
 -----  
 24,54

9.17 Kg Acero red. AEH-400 N en armad  
 Kg de acero en redondos  
 AEH-400 N, de límite elás-  
 tico 4100 Kg/cm2, trabaja-  
 do y colocado en armado de  
 hormigones, i/p.p. de des-  
 puentes , solapes y separa-  
 dores prefabricados.

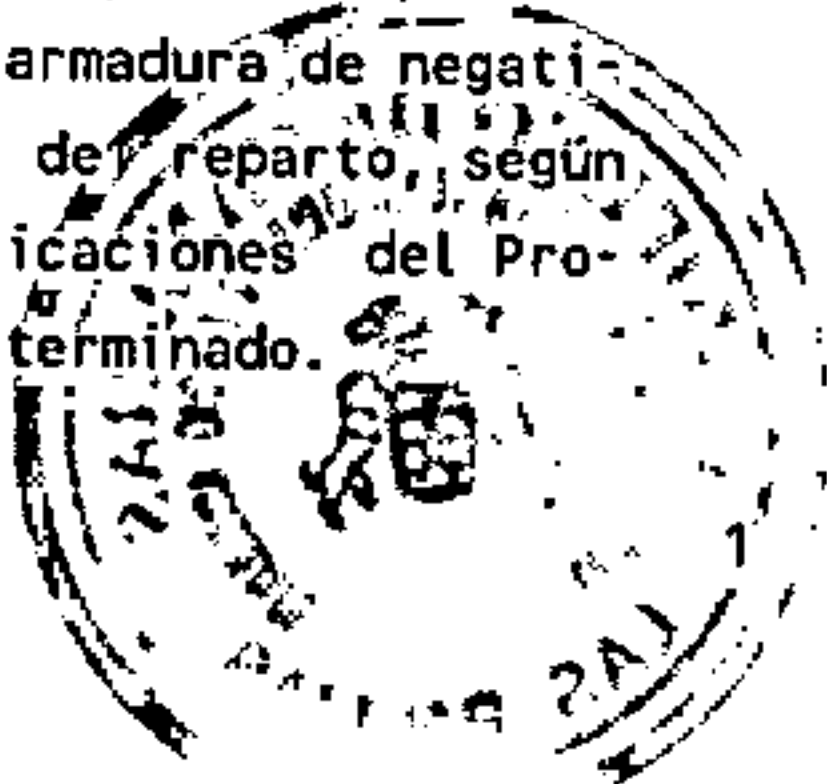
Y 6 mm.      36      5,00      ,22      39,60  
                   24      7,00      ,22      36,96  
 Y 12 mm.      24      4,30      ,89      91,85  
                   24      7,60      ,89      162,34  
                   36      4,05      ,89      129,76  
 Y 16 mm.      24      3,30      1,58      125,14  
                   36      3,30      1,58      187,70  
                   36      5,60      1,58      318,53  
 -----  
 1.091,88



Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

por la Com. de Política Territorial de la Diputación Provincial de Huelva

9.18 Mh Forjado vig.pret. q.510 H-175..... Forjado de vigueta semi-resistente pretensada, para carga de 510 Kg/m2 peso propio del forjado, incluso capa de compresión H-175, armadura de negativos y de reparto, según especificaciones del Proyecto, terminado.



6,50	4,50	29,25
		-----
		29,25

9.19 M2 Imp.emul.+lám.asfál. arm.vid. Impermeabilización a base de una capa de emulsión asfáltica en frío y lámina asfáltica con armadura de velo de vidrio.

1	6,50	4,50	29,25
			-----
			29,25

9.20 M2 Preparación de soporte M2 de preparación de soporte para tratamiento de estanqueidad por aplicación de chorro de arena.

1	4,00	6,00	24,00
2	4,00	3,00	24,00
2	6,00	3,00	36,00
			-----
			84,00

9.21 M2 Tratamiento de estanqueidad M2 de tratamiento de estanqueidad y protección a base de resina de poliuretano en membrana de 1 mm. de espesor.

1	4,00	6,00	24,00
2	4,00	3,00	24,00
2	6,00	3,00	36,00
			-----
			84,00

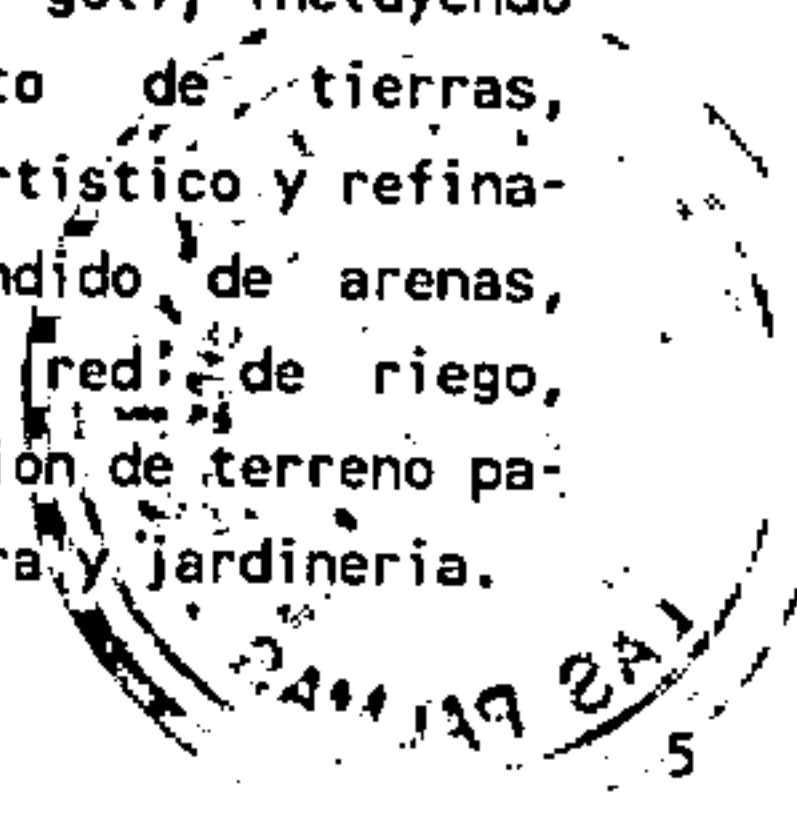
Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO X: VARIOS

La Comisión de Política Territorial por  
 el Ayuntamiento de Meloneras  
 ha acordado la aprobación definitiva del presente

10.01 Ud Urbanizacion campo de golf

Unidad de partida alzada, para la urbanización del campo de golf, incluyendo movimiento de tierras, moldeo artístico y refinado, extendido de arenas, drenaje, red de riego, preparación de terreno para siembra y jardineria.



5,00

5,00

10.02 Ud Jardineria, regeneracion

Unidad de partida alzada para la jardineria, regeneración y medidas correctoras.

1

1,00

1,00

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

La Comisión de Política Territorial por  
 CAPITULO XI: SEGURIDAD E HIGIENE  
 Proposición definitiva del presente

11.01 Ud. Seguridad e higiene

Unidad de seguridad e hi-  
 giene en el trabajo.



1,00

1,00

El Consejo de Política Territorial por  
el momento de la aprobación definitiva del presente  
proyecto de Ley de 19...



PRESUPUESTOS.

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO I: RED VIARIA

1.01	M3 Desmante en todo tipo terreno M3 de desmante en cualquier tipo de terreno, i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						39.306,00	608,00	23.898.048
1.02	M3 Terrapien M3 de terrapien con materiales de obra, o prestamos, extendido, regado, compactado y refileado, totalmente terminado.						21.412,00	324,00	6.937.488
1.03	M3 Sub-base granular M3 sub-base granular extendida, regada, y compactada						11.606,75	1.110,00	12.883.493
1.04	M2 Riego imprimación MC-0 Riego de imprimación de 1 Kg. de MC-0.						58.348,80	61,00	3.559.277
1.05	M2 Riego adherencia ECR-I Riego de adherencia ECR-I de 0.7 Kg/m2.						58.348,80	39,00	2.275.603
1.06	Tn Mezcla asfaltica en base Tn. de mezcla asfaltica en caliente, extendida y compactada en capa de base, totalmente terminada i/ligante						( 2,40 * ) 5.803,03	5.132,00	71.474.763
1.07	Tn Mezcla asfaltica en rodadura Tn. de mezcla asfaltica en caliente, extendida y compactada en capa de rodadura, totalmente terminada i/ligante						( 2,45 * ) 2.901,42	5.873,00	41.748.098
1.08	Ml Marca vial continua Ml de preseñalización y señalización de marca vial reflexiva de 10 cms. en línea continua.						10.807,22	87,00	940.228

Suma y sigue CAPITULO I ..... 163.716.998

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

Suma anterior CAPITULO I ..... 163.716.998

1.09 M1 Bordillo de hormigón A-1 .....  
 Ml. de bordillo prefabricado de hormigón de 15\*30 cms , colocado i/excavación base y refuerzo .

8.752,44 1.647,00 14.415.269

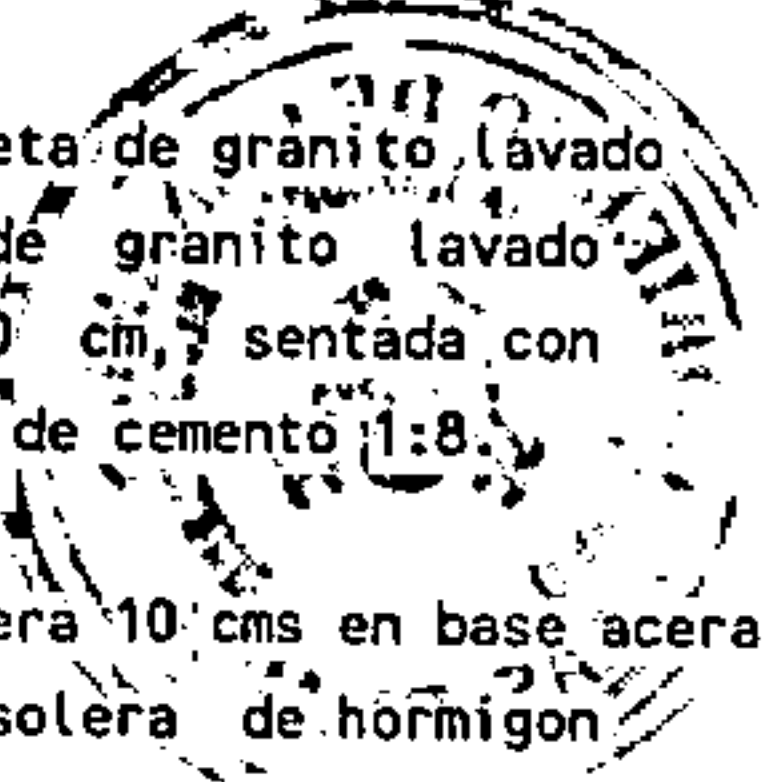
1.10 M2 Loseta de granito lavado  
 Loseta de granito lavado de 40\*40 cm, sentada con mortero de cemento 1:8.

16.886,66 1.269,00 21.429.172

1.11 M2 Solera 10 cms en base acera  
 M2 de solera de hormigon H-125 de 10 cms de espesor, terminada en base de acera

16.886,66 573,00 9.676.056

Suma el total CAPITULO I ..... 209.237.495









Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

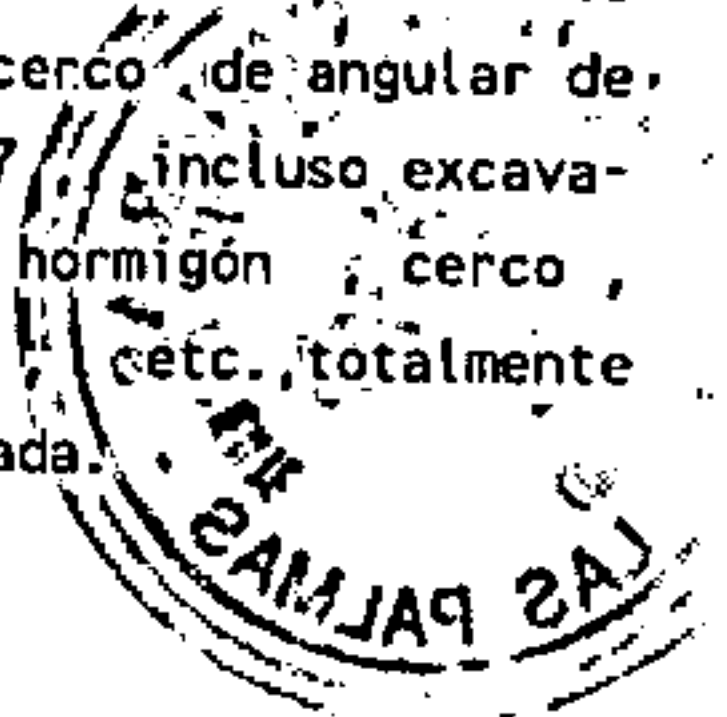
CAPITULO III: RED DE PLUVIALES

3.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de rreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero					3.424,50	778,00	2.664.261
3.02	M3 Relleno zanja con prod.excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.					2.397,15	579,00	1.387.950
3.03	Ml Tubería de hormigón de 30 cm Ml de tubería de hormigón centrifugado de 30 cm de diámetro, colocada, inclu- so anillado y conecciona- dos, terminada.					3.805,00	3.106,00	11.818.330
3.04	Ud Pozo de registro parte fija Ud. de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espe- sor, incluido tapa de fun- dición cón su marco, patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.					75,00	28.220,00	2.116.500
3.05	Ml Pozo de registro parte varia. Ml. de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espe- sor, incluido patés y parte proporcional de excava- ción, base y moldeo tu- bo, terminado.					75,00	16.975,00	1.273.125
Suma y sigue CAPITULO III .....								19.260.166

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

Suma anterior- CAPITULO III ..... 19.260.166

3.06	Ud Ud imbornal, reja 0.60*30							
	Ud. de imbornal para reco- gida de aguas pluvia- les, según planos, en hormi- gón H-125 con reja de ple- tinas de 10 mm. y redondos Y25 , cerco de angular de 70x70x7, incluso excava- ción , hormigón , cerco , tapa etc. totalmente terminada.					102,00	18.584,00	1.895.568



Suma el total CAPITULO III ..... 21.155.734

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO IV: RED DE ABASTECIMIENTO

... de G.C. a de ... de ...  
 ... de ... de ...  
 ... de ... de ...

4.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						3.192,00	778,00	2.483.376
4.02	M3 Relleno arena en cama M3 de relleno de arena en cama de tuberias o similar, nivelada y terminada.						478,80	1.441,00	689.951
4.03	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavacion, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.356,60	646,00	876.364
4.04	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y160mm Ml de tuberia de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 160 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						200,00	2.463,00	492.600
4.05	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y110mm Ml de tuberia de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 110 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						3.520,00	1.244,00	4.378.880
4.06	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y 90mm Ml de tuberia de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 90 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						2.710,00	930,00	2.520.300

Suma y sigue CAPITULO IV ..... 11.441.471





Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

Suma anterior CAPITULO V ..... 6.222.377

5.07 Ud Arqueta acometida parcela  
 Ud. de arqueta de acometi-  
 da a parcela con tubo 0 63  
 desde arqueta, protegida  
 con hormigon, incluso cable  
 guia, segun normas de la  
 C.T.N.E., incluso tapa, se-  
 gun detalles, completamente  
 terminada.



27,00 12.500,00 337.500

Suma el total CAPITULO V ..... 6.559.877

-----  
 Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe  
 -----

Suma anterior CAPITULO VI ..... 16.881.774

6.05 Ud. Conexión red general  
 Ud. de conexión con la red  
 general totalmente termi-  
 nada.

..... 1,00 1.633.035,00 1.633.035

Suma el total CAPITULO VI ..... 18.514.809  
 =====





Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

Oficina de Política Territorial por  
 el área de la  
 con delimitación de

CAPITULO VII: RED DE BAJA TENSION

7.01 Ml Tubería Y100 mm. colocada  
 Ml. tubería de P.V.C. y  
 100 mm. colocada bajo capa  
 de arena cribada incluyen-  
 do apertura de zanja en  
 cualquier clase de terreno  
 y tapado de la misma en  
 tongadas de 20 cm. de es-  
 pesor, compactada, con  
 protección de hormigón en  
 masa en zonas ajardinadas.

2.600,00      1.200,00      3.120.000

7.02 Ud Arqueta 70x50x70  
 Ud. arquetas de cambio de  
 dirección, de líneas y de  
 acometida, de 70x50 y 70  
 cm. de profundidad, ejecu-  
 tada con bloques de hormi-  
 gon con cerco y recerco  
 metálico y tapa de hormi-  
 gón ligeramente armado de  
 5 cm. de espesor, acabado  
 en pavimento de calles  
 peatonales, incluso enlu-  
 cida, rellena de picon y  
 rotulada.

18,00      12.000,00      216.000

7.03 Ml Cable 0,6/1 Kw. 3x 35/25 Cu  
 Ml. cable de cobre con  
 aislamiento termoplástico  
 de P:V:C., para 0,6/1 Kw.  
 de sección 3x35/25 mm<sup>2</sup>.,  
 colocado.

1.600,00      2.090,00      3.344.000

7.04 Ml Cable 0,6/1 Kw. 3x70/35 Cu  
 Ml. cable de cobre con  
 aislamiento termoplástico  
 de P:V:C., para 0,6/1 Kw.  
 de sección 3x70/35 mm<sup>2</sup>.,  
 colocado.

500,00      3.300,00      1.650.000

7.05 Ml Cable 0,6/1 Kw. 4x10 Cu  
 Ml. cable de cobre con  
 aislamiento termoplástico  
 para 0,6/1 Kw. y sección  
 de 4x10 mm<sup>2</sup>. colocado.

500,00      360,00      180.000

Suma y sigue CAPITULO VII ..... 8.510.000

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

Suma anterior CAPITULO VII ..... 8.510.000

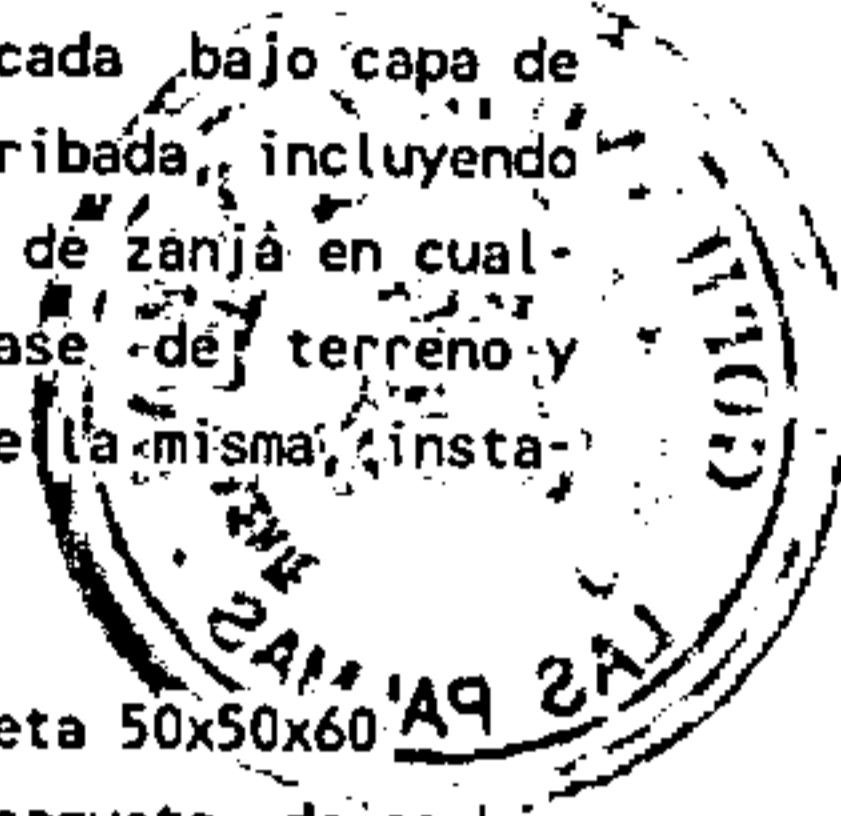
7.06 Ud Caja acometida parcela  
 Ud. de cajas de acometida  
 a parcelas formada por ar-  
 cablock HIMMEL o similar  
 de 60x60 empotrado en mu-  
 rete de bloques de hormi-  
 gón vibrado, enlucido y  
 terminado, incluyendo em-  
 barrado de cobre termina-  
 les, masa a tierra etc.

27,00 40.000,00 1.080.000

Suma el total CAPITULO VII ..... 9.590.000

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

CAPITULO VIII: RED DE ALUMBRADO PUBLICO



8.01	Ml Tuberia Y 60 mm. colocada Ml. tuberia de PVC. Y 60 mm. colocada bajo capa de arena cribada, incluyendo apertura de zanja en cualquier clase de terreno y tapado de la misma, instalada.					5.874,00	1.000,00	5.874.000
8.02	Ud Arqueta 50x50x60 Ud. de arqueta de cambio de dirección de línea y derivación de báculos, ejecutada con bloques de hormigón vibrado de 12 cm. de espesor con cerco y contracerco metálico, de 50x50x60 cm. de profundidad, tapa de hormigón ligeramente armado, acabado tipo acera, enlucida interiormente, rotulada y rellena de picón, terminada.					173,00	10.000,00	1.730.000
8.03	Ml Conductor 0.6/1Kv. (4x6)mm <sup>2</sup> Cu Ml de cable de cobre con aislamiento termoplastico para 0,6/1 Kw. de 4x6 mm., instalado en canalización subterránea, totalmente instalado.					5.600,00	321,00	1.797.600
8.04	Ml Conductor 0.6/1Kv. (3x6)mm <sup>2</sup> Cu Ml de conductor de cobre Plastigrón PVC VV 0,6/1Kv. de (3x6) mm <sup>2</sup> , incluso enhebrado por tubo y conexionado a cajas, con p.p. de terminales o bornas, y accesorios.					100,00	438,00	43.800
Suma y sigue CAPITULO VIII .....								9.445.400

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
						Suma anterior	CAPITULO VIII		9.445.400
8.05	<p>MI Conductor 0.6/1Kv. (2x6)mm<sup>2</sup>Cu                      MI de conductor de cobre                      Plastigrón PVC VV 0,6/1Kv.                      de (2x6) mm<sup>2</sup>, incluso en-                      hebrado por tubo y cone-                      xionado a cajas, con p.p.                      de terminales o bornas, y                      accesorios.</p>						140,00	306,00	42.840
8.06	<p>Ud Cimentación columnas alumbr.                      Ud. de cimentación de co-                      lumnas de alumbrado com-                      puesto por dado de hormi-                      gón de 500x300x300 cm. y                      cuatro pernos de anclaje                      de Y 13 mm. colocados</p>						159,00	3.000,00	477.000
8.07	<p>Ud Puntos de luz tipo 2                      Ud. de puntos de luz com-                      puestos por: 1 columna de                      fundición de aluminio de                      la casa NORAL, con portezuela para alojamiento de                      equipos de 4,00 m. 1 lumi-                      naria modelo CLASSIC de la                      casa NORAL. 1 lampara de                      v.m.c.c.de 125 W. de Phi-                      lips o similar. 4,50 m. de                      cable de cobre de 2x2,5                      mm<sup>2</sup>. de sección VV 0,6/1                      Kw. Reactancia para                      lampara anterior. 1 conden-                      sador de 12 mF. 250 V. 1                      portafusibles con fusible                      de 4 Amperios. Cableado y                      conexionado.</p>						159,00	60.000,00	9.540.000
8.08	<p>Ud Picas acero cobreado                      Ud. de picas de acero co-                      breado de 2,5 m. de largo                      y Y 22 mm. colocada, in-                      cluso grapa de amarre, co-                      nexionada.</p>						159,00	3.000,00	477.000
						Suma y sigue	CAPITULO VIII		19.982.240

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

Suma anterior CAPITULO VIII ..... 19.982.240

8.09 Ud Armarios alumbrado  
 Ud. de armarios para alumbrado público en polyester reforzado conteniendo la apartamenta indicada en memoria, colocado.

El sb ..... sb ..... s ,00 el

159,00 100.000,00 15.900.000

Suma el total CAPITULO VIII ..... 35.882.240



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO IX: RED DE RIEGO									
9.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						1.536,00	778,00	1.195.008
9.02	M3 Relleno arena en cama M3 de relleno de arena en cama de tuberías o similar, nivelada y terminada.						495,00	1.441,00	713.295
9.03	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.122,00	646,00	724.812
9.04	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y160mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 160 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						300,00	2.463,00	738.900
9.05	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y110mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 110 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						1.500,00	1.244,00	1.866.000
9.06	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y 90mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 90 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						1.500,00	930,00	1.395.000
Suma y sigue CAPITULO IX									6.633.015



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
						Suma anterior	CAPITULO IX		7.237.682
9.13	Ud Hidrocompresor Unidad de hidrócompresor, para un caudal de 10.000 litros hora con un calde- rin de 1.000 litros y dos electrobombas de 3 C.V. cada una, instalado, p.p. de tubería, acceso- rios, pequeño material, etc.	1					1,00	468.000,00	468.000
9.14	M2 Arqueta de maquina o similar M2 de arqueta de maquinas o similar , terminada se- gún planos.						4,00	31.194,00	124.776
9.15	M3 Horm. H-150 en soleras M3 de hormigón H-150 colo- cado en soleras, rellenose o similares, terminado.						5,25	8.880,00	46.620
9.16	M3 Horm.H-200 para armar Hormigón H-200 para armar segun planos del proyecto, incluso encofrado y desen- cofrado.						24,54	16.618,00	407.806
9.17	Kg Acero red. AEH-400 N en armad Kg de acero en redondos AEH-400 N, de límite elás- tico 4100 Kg/cm2, trabaja- do y colocado en armado de hormigones, i/p.p. de des- puntos , solapes y separa- dores prefabricados.						1.091,88	110,00	120.107
9.18	Mh Forjado vig.pret. q.510 H-175 Forjado de vigueta semi- rresistente pretensada, para carga de 510 Kg/m2 + peso propio del forjado, incluso capa de compresión H-175, armadura de negati- vos y de reparto, según especificaciones del Pro- yecto, terminado.						29,25	3.788,00	110.799
						Suma y sigue	CAPITULO IX		8.515.790





-----  
 NÚm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe  
 -----

CAPITULO X: VARIOS

10.01 Ud Urbanizacion campo de golf; .....  
 Unidad de partida alzada,  
 para la urbanización del  
 campo de golf, incluyendo  
 movimiento de tierras,  
 moldeo artístico y refina-  
 do, extendido de arenas,  
 drenaje, red de riego,  
 preparacion de terreno pa-  
 ra siembra y jardineria.

5,00 80.000.000,00 400.000.000

10.02 Ud Jardineria, regeneracion  
 Unidad de partida alzada  
 para la jardineria, rege-  
 neración y medidas correc-  
 toras.

1,00 10.000.000,00 10.000.000

-----  
 Suma el total CAPITULO X ..... 410.000.000  
 =====

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO XI: SEGURIDAD E HIGIENE

11.01 Ud. Seguridad e higiene

Unidad de seguridad e higiene en el trabajo

1,00 11.379.254,00 11.379.254

Suma el total CAPITULO XI ..... 11.379.254



PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL

---

RESUMEN DE CAPITULOS

---

CAPITULO I	RED VIARIA .....	209.237.495	26,93%
CAPITULO II	RED DE SANEAMIENTO .....	33.571.858	4,32%
CAPITULO III	RED DE PLUVIALES .....	21.155.734	2,72%
CAPITULO IV	RED DE ABASTECIMIENTO .....	12.380.418	1,59%
CAPITULO V	RED DE TELEFONIA .....	6.559.877	,84%
CAPITULO VI	RED DE MEDIA TENSION .....	18.514.809	2,38%
CAPITULO VII	RED DE BAJA TENSION .....	9.590.000	1,23%
CAPITULO VIII	RED DE ALUMBRADO PUBLICO .....	35.882.240	4,62%
CAPITULO IX	RED DE RIEGO .....	8.714.503	1,12%
CAPITULO X	VIARIOS .....	410.000.000	52,77%
CAPITULO XI	SEGURIDAD E HIGIENE .....	11.379.254	1,46%

-----  
TOTAL DE EJECUCION MATERIAL                    776.986.188  
-----

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTAS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO pesetas.

Las Palmas de Gran Canaria, Enero de 1995

...si se ..... se ..... a .....  
...ación de .....  
... de la .....  
... de la .....  
... de la .....  
... de la .....



**2.1.- PRESUPUESTOS.  
ETAPA I.**

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

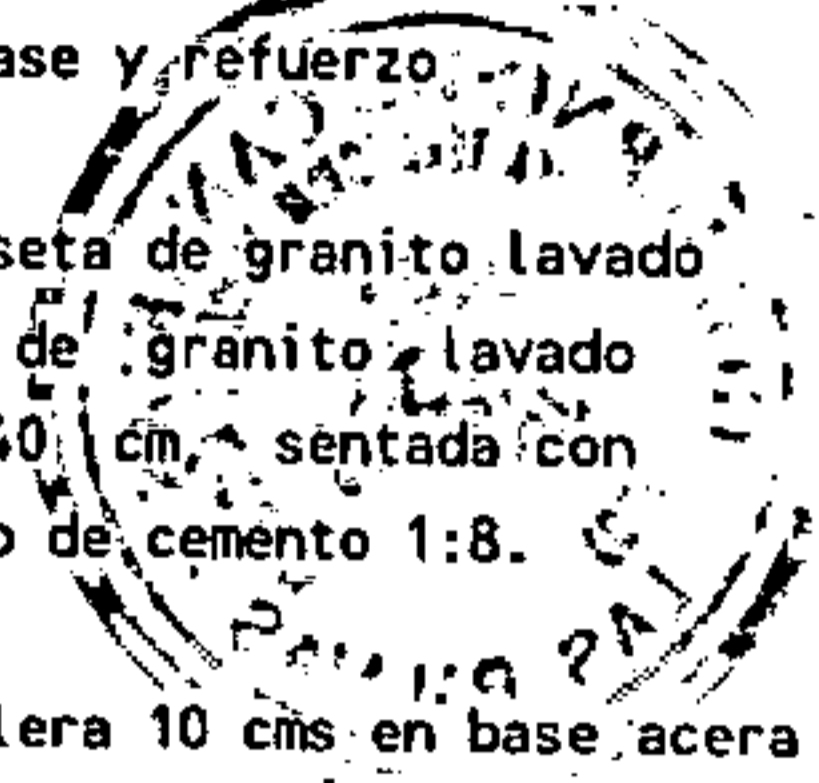
CAPITULO I: RED VIARIA

La Compañía de Electricidad de la Provincia de Córdoba S.A. (COPSA) tiene el honor de comunicar a usted que se ha adjudicado el contrato de obra de construcción de la red viaria de la etapa I del Plan Parcial GOLF MELONERAS, en virtud de la licitación N° 100/1997, celebrada el día 10 de mayo de 1997, en el marco de la Ley N° 17.375, de 1967, y sus modificatorias.

1.01	M3 Desmante en todo tipo de terreno M3 de desmante en cualquier tipo de terreno, i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero.						36.822,00	608,00	22.387.776
1.02	M3 Terráplen M3 de terráplen con materiales de obra, o prestamos, extendido, regado, compactado y refileado, totalmente terminado.						20.986,00	324,00	6.799.464
1.03	M3 Sub-base granular M3 sub-base granular extendida, regada, y compactada						10.910,05	1.110,00	12.110.156
1.04	M2 Riego imprimación MC-0 Riego de imprimación de 1 Kg. de MC-0.						54.866,00	61,00	3.346.826
1.05	M2 Riego adherencia ECR-I Riego de adherencia ECR-I de 0.7 Kg/m2.						54.866,00	39,00	2.139.774
1.06	Tn Mezcla asfáltica en base Tn. de mezcla asfáltica en caliente, extendida y compactada en capa de base, totalmente terminada i/ligante						( 2,40 * ) 5.454,73	5.132,00	67.184.821
1.07	Tn Mezcla asfáltica en rodadura Tn. de mezcla asfáltica en caliente, extendida y compactada en capa de rodadura, totalmente terminada i/ligante						( 2,45 * ) 2.727,32	5.873,00	39.242.999
1.08	Ml Marca vial continua Ml de preseñalización y señalización de marca vial reflexiva de 10 cms. en línea continua.						10.327,22	87,00	898.468

Suma y sigue CAPITULO I ..... 154.110.284

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
							Suma anterior CAPITULO I .....		154.110.284
1.09	M1 Bordillo de hormigón A-1 M1. de bordillo prefabricado de hormigón de 15*30 cms , colocado i/excavación base y refuerzo.						8.272,44	1.647,00	13.624.709
1.10	M2 Loseta de granito lavado Loseta de granito lavado de 40*40 cm, sentada con mortero de cemento 1:8.						16.166,66	1.269,00	20.515.492
1.11	M2 Solera 10 cms en base acera M2 de solera de hormigon H-125 de 10 cms de espesor, terminada en base de acera						16.166,66	573,00	9.263.496
							Suma el total CAPITULO I .....		197.513.981



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO II: RED DE SANEAMIENTO									
2.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						3.610,98	778,00	2.809.342
2.02	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						802,44	646,00	518.376
2.03	M3 Relleno zanja con prod. excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.805,49	579,00	1.045.379
2.04	Ud Arqueta de registro 63*63 cm Arqueta de registro de 63*63 cm, en ladrillo macizo a 1/2 asta, con solera de hormigón H-125 de 10 cm, y tapa de hormigón armado, incluso bruñido, hidrofugado, excavación y transporte de tierras a vertedero.						26,00	9.731,00	253.006
2.05	Ud Pozo de registro parte fija Ud. de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido tapa de fundición con su marco, patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						57,00	28.220,00	1.608.540
Suma y sigue CAPITULO II									6.234.643



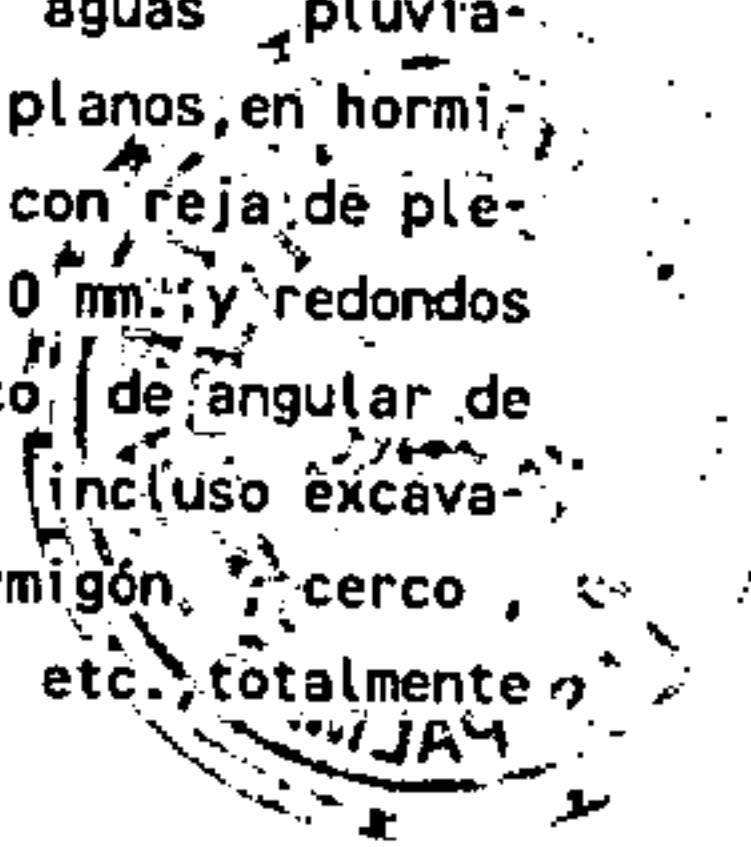


Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO III: RED DE PLUVIALES									
3.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						2.565,00	778,00	1.995.570
3.02	M3 Relleno zanja con prod.excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación,exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.795,50	579,00	1.039.595
3.03	Ml Tuberfa de hormigón de 30 cm Ml de tuberfa de hormigón centrifugado de 30 cm de diámetro, colocada, incluso anillado y coneccionados , terminada.						2.850,00	3.106,00	8.852.100
3.04	Ud Pozo de registro parte fija Ud. de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor,incluido tapa de fundición cón su marco ,patés y parte proporcional de excavación,base y moldeo tubo,terminado.						71,00	28.220,00	2.003.620
3.05	Ml Pozo de registro parte varia. Ml. de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor,incluido patés y parte proporcional de excavación,base y moldeo tubo,terminado.						71,00	16.975,00	1.205.225
Suma y sigue CAPITULO III .....									15.096.110

-----  
 Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe  
 -----

Suma anterior CAPITULO III ..... 15.096.110

3.06 Ud Ud imbornal, reja 0.60\*0.30  
 Ud. de imbornal para reco-  
 gida de aguas pluvia-  
 les, según planos, en hormi-  
 gón H-125 con reja de ple-  
 tinas de 10 mm. y redondos  
 Y25, cerco de angular de  
 70x70x7, (incluso excava-  
 ción, hormigón, cerco,  
 tapa, etc. totalmente  
 terminada.



94,00 18.584,00 1.746.896

-----  
 Suma el total CAPITULO III ..... 16.843.006  
 =====

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO IV: RED DE ABASTECIMIENTO									
4.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						3.184,00	778,00	2.477.152
4.02	M3 Relleno arena en cama M3 de relleno de arena en cama de tuberias o similar, nivelada y terminada.						477,60	1.441,00	688.222
4.03	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.353,20	646,00	874.167
4.04	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y160mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 160 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						200,00	2.463,00	492.600
4.05	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y110mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 110 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						3.520,00	1.244,00	4.378.880
4.06	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y 90mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 90 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						2.710,00	930,00	2.520.300
Suma y sigue CAPITULO IV									11.431.321

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
						Suma anterior	CAPITULO IV		11.431.321
4.07	Ud Valv.comp.equipada Y 160mm Ud de valvula de compuerta Y 160 mm con platina PN 16 , serie 41000 /racores de conexión , tornilleria etc. , instalada .						2,00	28.508,00	57.016
4.08	Ud Valv.comp.equipada Y 125mm Ud de válvula de compuerta Y 125 mm con platina PN 16 , serie 41000 /racores de conexión , tornilleria etc. , instalada .						7,00	22.271,00	155.897
4.09	Ud Arqueta 50x50 tapa metálica. Ud de arqueta de 0,50*0,50 cms de medida interior con bloques huecos de hormigón de 50*25*12 cms cogidos con mortero , sobre solera de hormigón de 15 cms. ; tapa de chapa estriada y cerco metalico , pintados con corrolex a dos manos ; terminada.						26,00	18.181,00	472.706
4.10	Ud Boca incendios Y100,salid.Y70 Ud de boca de incendio Y 100 , serie 61000 , salida roscada Y 70 mm , completa , instalada.						10,00	21.377,00	213.770
							Suma el total	CAPITULO IV	12.330.710

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

CAPITULO V: RED DE TELEFONIA

5.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero					887,50	778,00	690.475
5.02	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.					887,50	646,00	573.325
5.03	Ml Canalizac. telef. 3 0 63 mm. Ml de canalización según norma de la C.T.N.E.; compuesta por tres tubos negros de PVC Y 63 mm, formación de prisma con hormigón H-125, etc, terminada.					3.550,00	1.076,00	3.819.800
5.04	Ud Arqueta tipo S (CTNE) Ud. de arqueta tipo S según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.					1,00	62.500,00	62.500
5.05	Ud Arqueta tipo F (CTNE) Ud. de arqueta tipo F según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.					10,00	49.500,00	495.000
5.06	Ud Arqueta tipo M-III (CTNE) Ud de arqueta tipo M-III según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.					19,00	16.683,00	316.977
Suma y sigue CAPITULO V .....								5.958.077

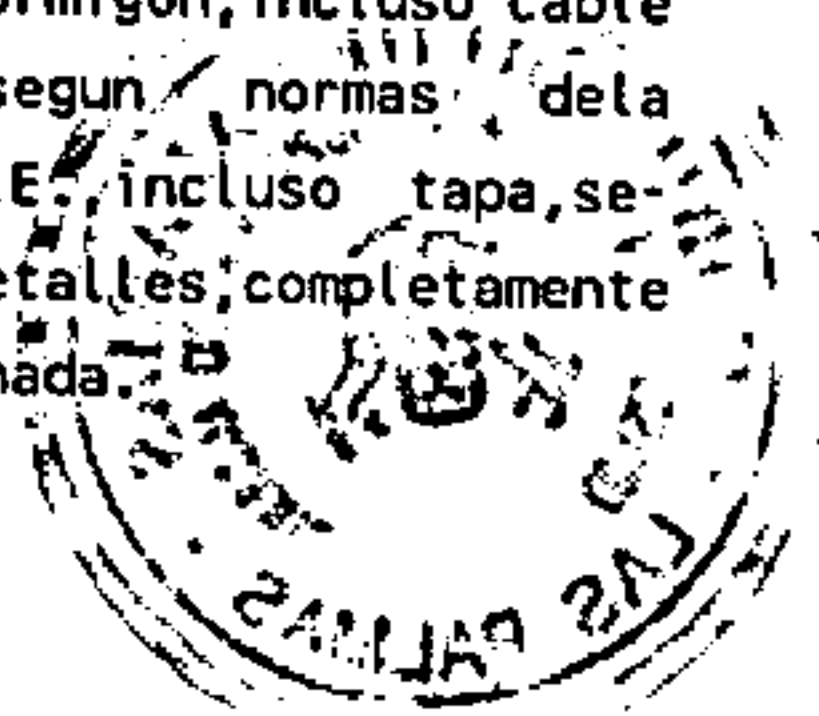
Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

100 L. HORIZONAL TUBOS DE 1/2" x 1/2" x 1/2"

Suma anterior, CAPITULO V ..... 5.958.077

5.07 Ud Arqueta acometida parcela

Ud. de arqueta de acometi-  
da a parcela con tubo 0 63  
desde arqueta, protegida  
con hormigon, incluso cable  
guia, segun normas de la  
C.T.N.E. incluso tapa, se-  
gun detalles, completamente  
terminada.



26,00 12.500,00 325.000

Suma el total CAPITULO V ..... 6.283.077

=====

Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe

CAPITULO VI: RED DE MEDIA TENSION

6.01 Ml. Canalización de M.T. en acera  
 Ml. de canalización de Media Tensión en acera incluyendo excavación tendido del cable y relleno según normas de la compañía suministradora.

1.310,00 4.374,00 5.729.940

6.02 Ml. Cable unipolar 1x150 12/20 AL  
 Ml. de cable unipolar de 1x150 mm<sup>2</sup>. 12/20 Kv. de Aluminio.

1.310,00 1.740,00 2.279.400

6.03 Ud Estac.transf. subt. 1x630 KVA  
 Ud de recinto subterráneo para Estación Transformadora de 1x630 KVA, según planos, totalmente terminado, i/ excavación, encachado de piedra en solera, cimentación, paredes y techo de hormigón armado impermeabilizados, tabiques separadores con guardacantos UPN-80, foso apagallamas-transformador, canaletas M.T. y B.T., arquetas, tubos, etc.

3,00 1.857.478,00 5.572.434

6.04 Ud Transformador 630 KVA  
 Ud. de transformador trifásico en baño de aceite, incluido este con depósito de expansión, ruedas de transporte y conmutación +-5%, +-10% de las siguientes características: Marca Oasa o similar. Tensión primaria 20000 V. Tension secundaria 400/231 V. Frecuencia 50 Hz. Grupo de conexión Dyn 11. Norma UNESA 5201 C. Potencia 630 KVA.

3,00 1.100.000,00 3.300.000

Suma y sigue CAPITULO VI ..... 16.881.774



-----  
 Núm. Designación Uds Longitud Anchura Altura Parciales Totales Precio ud. Importe  
 -----

Suma anterior CAPITULO VI ..... 16.881.774

6.05 Ud. Conexión red general  
 Ud. de conexión con la red  
 general totalmente termi-  
 nada.

..... 1,00 1.633.035,00 1.633.035

Suma el total CAPITULO VI ..... 18.514.809  
 =====



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO VII: RED DE BAJA TENSION									
7.01	Ml Tuberia $\varnothing$ 100 mm. colocada Ml. tuberia de P.V.C. $\varnothing$ 100 mm. colocada bajo capa de arena cribada incluyen- do apertura de zanja en cualquier clase de terreno y tapado de la misma en tongadas de 20 cm. de es- pesor, compactada, con protección de hormigón en masa en zonas ajardinadas.						2.600,00	1.200,00	3.120.000
7.02	Ud Arqueta 70x50x70 Ud. arquetas de cambio de dirección, de líneas y de acometida, de 70x50 y 70 cm. de profundidad, ejecu- tada con bloques de hormi- gon con cerco y recerco metálico y tapa de hormi- gón ligeramente armado de 5 cm. de espesor, acabado en pavimento de calles peatonales, incluso enlu- cida, rellena de picon y rotulada.						18,00	12.000,00	216.000
7.03	Ml Cable 0,6/1 Kw. 3x 35/25 Cu Ml. cable de cobre con aislamiento termoplástico de P:V:C., para 0,6/1 Kw. de sección 3x35/25 mm <sup>2</sup> ., colocado.						1.600,00	2.090,00	3.344.000
7.04	Ml Cable 0,6/1 Kw. 3x70/35 Cu Ml. cable de cobre con aislamiento termoplástico de P:V:C., para 0,6/1 Kw. de sección 3x70/35 mm <sup>2</sup> ., colocado.						500,00	3.300,00	1.650.000
7.05	Ml Cable 0,6/1 Kw. 4x10 Cu Ml. cable de cobre con aislamiento termoplástico para 0,6/1 Kw. y sección de 4x10 mm <sup>2</sup> . colocado.						500,00	360,00	180.000
Suma y sigue CAPITULO VII									8.510.000

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

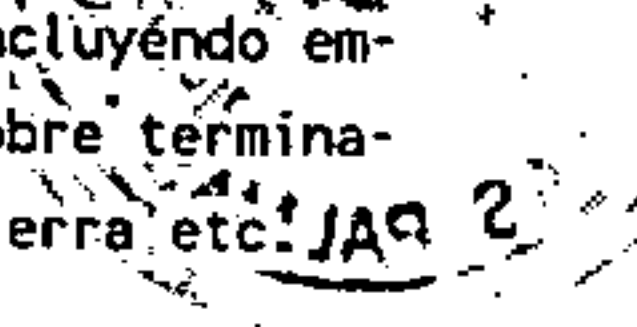
Suma anterior CAPITULO VII ..... 8.510.000

7.06 Ud Caja acometida parcela  
 Ud. de cajas de acometida  
 a parcelas formada por ar-  
 cablock HIMMEL o similar  
 de 60x60 empotrado en mu-  
 rete de bloques de hormi-  
 gón vibrado, enlucido y  
 terminado, incluyendo em-  
 barrado de cobre termina-  
 les, masa a tierra etc.

27,00 ..... 40.000,00 ..... 1.080.000

27,00 40.000,00 1.080.000

Suma el total CAPITULO VII ..... 9.590.000



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO VIII: RED DE ALUMBRADO PUBLICO

8.01	Ml Tubería $\varnothing$ 60 mm. colocada Ml. tubería de PVC. $\varnothing$ 60 mm. colocada bajo capa de arena cribada, incluyendo apertura de zanja en cualquier clase de terreno y tapado de la misma, instalada.						5.634,00	1.000,00	5.634.000
8.02	Ud Arqueta 50x50x60 Ud. de arqueta de cambio de dirección de línea y derivación de báculos, ejecutada con bloques de hormigón vibrado de 12 cm. de espesor con cerco y contracerco metálico, de 50x50x60 cm. de profundidad, tapa de hormigón ligeramente armado, acabado tipo acera, enlucida interiormente, rotulada y rellena de picón, terminada.						169,00	10.000,00	1.690.000
8.03	Ml Conductor 0.6/1Kv. (4x6)mm <sup>2</sup> Cu Ml de cable de cobre con aislamiento termoplastico para 0,6/1 Kw. de 4x6 mm., instalado en canalización subterránea, totalmente instalado.						5.460,00	321,00	1.752.660
8.04	Ml Conductor 0.6/1Kv. (3x6)mm <sup>2</sup> Cu Ml de conductor de cobre Plastigrón PVC VV 0,6/1Kv. de (3x6) mm <sup>2</sup> , incluso enhebrado por tubo y conectado a cajas, con p.p. de terminales o bornas, y accesorios.						100,00	438,00	43.800

Suma y sigue CAPITULO VIII ..... 9.120.460

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
									Suma anterior CAPITULO VIII ..... 9.120.460
8.05	Ml Conductor 0.6/1Kv. (2x6)mm <sup>2</sup> Cu Ml de conductor de cobre Plastigrón PVC VV 0,6/1Kv. de (2x6) mm <sup>2</sup> , incluso en- hebrado por tubo y cone- xionado a cajas, con p.p. de terminales o bornas, y accesorios.						140,00	306,00	42.840
8.06	Ud Cimentación columnas alumbr. Ud. de cimentación de co- lumnas de alumbrado com- puesto por dado de hormi- gón de 500x300x300 cm. y cuatro pernos de anclaje de Y 13 mm. colocados						155,00	3.000,00	465.000
8.07	Ud Puntos de luz tipo 2 Ud. de puntos de luz com- puestos por: 1 columna de fundición de aluminio de la casa NORAL, con portezuela para alojamiento de equipos de 4,00 m. 1 lumi- naria modelo CLASSIC de la casa NORAL. 1 lampara de v.m.c.c.de 125 W. de Phi- lips o similar. 4,50 m. de cable de cobre de 2x2,5 mm <sup>2</sup> . de sección VV 0,6/1 Kw. Reactancia para lampara anterior. 1 conden- sador de 12 mF. 250 V. 1 portafusibles con fusible de 4 Amperios. Cableado y conexionado.						155,00	60.000,00	9.300.000
8.08	Ud Picas acero cobreado Ud. de picas de acero co- breado de 2,5 m. de largo y Y 22 mm. colocada, in- cluso grapa de amarre, co- nexionada.						155,00	3.000,00	465.000
									Suma y sigue CAPITULO VIII ..... 19.393.300



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO IX: RED DE RIEGO									
9.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						1.536,00	778,00	1.195.008
9.02	M3 Relleno arena en cama M3 de relleno de arena en cama de tuberías o similar, nivelada y terminada.						495,00	1.441,00	713.295
9.03	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.122,00	646,00	724.812
9.04	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y160mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 160 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						300,00	2.463,00	738.900
9.05	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y110mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 110 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						1.500,00	1.244,00	1.866.000
9.06	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y 90mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 90 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						1.500,00	930,00	1.395.000
Suma y sigue CAPITULO IX .....									6.633.015





Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
									Suma anterior CAPITULO IX ..... 7.237.682
9.13	Ud Hidrocompresor Unidad de hidrocompresor para un caudal de 10.000 litros hora con un calderin de 1.000 litros y dos electrobombas de 3 C.V. cada una, instalado, i/p.p. de tubería, accesorios, pequeño material, etc.						1,00	468.000,00	468.000
9.14	M2 Arqueta de maquina o similar M2 de arqueta de maquinas o similar , terminada según planos.						4,00	31.194,00	124.776
9.15	M3 Horm. H-150 en soleras M3 de hormigón H-150 colocado en soleras, rellense o similares, terminado.						5,25	8.880,00	46.620
9.16	M3 Horm.H-200 para armar Hormigón H-200 para armar según planos del proyecto, incluso encofrado y desencofrado.						24,54	16.618,00	407.806
9.17	Kg Acero red. AEH-400 N en armad Kg de acero en redondos AEH-400 N, de límite elástico 4100 Kg/cm2, trabajado y colocado en armado de hormigones, i/p.p. de despuntes , solapes y separadores prefabricados.						1.091,88	110,00	120.107
9.18	Mh Forjado vig.pret. q.510 H-175 Forjado de vigueta semi-resistente pretensada, para carga de 510 Kg/m2 + peso propio del forjado, incluso capa de compresión H-175, armadura de negativos y de reparto, según especificaciones del Proyecto, terminado.						29,25	3.788,00	110.799
									Suma y sigue CAPITULO IX ..... 8.515.790



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO X: VARIOS

10.01	Ud Urbanizacion campo de golf Unidad de partida alzada, para la urbanización del campo de golf, incluyendo movimiento de tierras, moldeo artistico y refina- do, extendido de arenas, drenaje, red de riego, preparacion de terreno pa- ra siembra y jardineria.	3,00					80.000.000,00		240.000.000	
10.02	Ud Jardineria, regeneracion Unidad de partida alzada para la jardineria, rege- neración y medidas correc- toras.	1,00					10.000.000,00		10.000.000	
									-----	
Suma el total CAPITULO X .....									250.000.000	=====

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO XI: SEGURIDAD E HIGIENE

11.01 Ud. Seguridad e higiene ..... 11.379.254,00  
 Unidad de seguridad e higiene en el trabajo.

1,00	11.379.254,00	11.379.254
------	---------------	------------

Suma el total CAPITULO XI ..... 11.379.254



PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL

RESUMEN DE CAPITULOS

CAPITULO I	RED VIARIA .....	197.513.981	33,00%
CAPITULO II	RED DE SANEAMIENTO .....	32.458.616	5,42%
CAPITULO III	RED DE PLUVIALES .....	16.843.006	2,81%
CAPITULO IV	RED DE ABASTECIMIENTO .....	12.330.710	2,06%
CAPITULO V	RED DE TELEFONIA .....	6.283.077	1,05%
CAPITULO VI	RED DE MEDIA TENSION .....	18.514.809	3,09%
CAPITULO VII	RED DE BAJA TENSION .....	9.590.000	1,60%
CAPITULO VIII	RED DE ALUMBRADO PUBLICO .....	34.893.300	5,83%
CAPITULO IX	RED DE RIEGO .....	8.714.503	1,46%
CAPITULO X	VARIOS .....	250.000.000	41,77%
CAPITULO XI	SEGURIDAD E HIGIENE .....	11.379.254	1,90%
	TOTAL DE EJECUCION MATERIAL	598.521.256	

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTAS VEINTIUNA MIL DOSCIENTAS CINCUENTA Y SEIS pesetas.

Las Palmas de Gran Canaria, Enero de 1995

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO I: RED VIARIA									
1.01	M3 Desmante en todo tipo terreno M3 de desmante en cualquier tipo de terreno ,i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						36.822,00	608,00	22.387.776
1.02	M3 Terraplen M3 de terraplen con materiales de obra, o presta- mos, extendido, regado, compactado y refileado, total- mente terminado.						18.276,00	324,00	5.921.424
1.03	M3 Sub-base granular M3 sub-base granular extendida, regada, y compac- tada						10.733,05	1.110,00	11.913.686
1.04	M2 Riego imprimación MC-0 Riego de imprimación de 1 Kg. de MC-0.						53.981,00	61,00	3.292.841
1.05	M2 Riego adherencia ECR-I Riego de adherencia ECR-I de 0.7 Kg/m2.						53.981,00	39,00	2.105.259
1.06	Tn Mezcla asfáltica en base Tn. de mezcla asfáltica en caliente, extendida y compactada en capa de base, totalmente terminada i/ligante					( 2,40 * )	5.366,23	5.132,00	66.094.784
1.07	Tn Mezcla asfáltica en rodadura Tn. de mezcla asfáltica en caliente, extendida y compactada en capa de rodadura, totalmente termi- nada i/ligante					( 2,45 * )	2.683,07	5.873,00	38.606.293
1.08	Ml Marca vial continua Ml de preseñalización y señalización de marca vial reflexiva de 10 cms. en línea continua.						10.157,22	87,00	883.678
1.09	Ml Bordillo de hormigón A-1 Ml. de bordillo prefabricado de hormigón de 15*30 cms , colocado i/excavación base y refuerzo .						7.932,44	1.647,00	13.064.729
1.10	M2 Loseta de granito lavado Loseta de granito lavado de 40*40 cm, sentada con mortero de cemento 1:8.						15.826,66	1.269,00	20.084.032
1.11	M2 Solera 10 cms en base acera M2 de solera de hormigon H-125 de 10 cms de espe- sor, terminada en base de acera						15.826,66	573,00	9.068.676
Suma el total CAPITULO I .....									193.423.178

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
<b>CAPITULO II: RED DE SANEAMIENTO</b>									
2.01	M3 Excavacion en zanja: M3 de excavación en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						3.610,98	778,00	2.809.342
2.02	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						802,44	646,00	518.376
2.03	M3 Relleno zanja con prod.excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.805,49	579,00	1.045.379
2.04	Ud Arqueta de registro 63*63 cm Arqueta de registro de 63*63 cm, en ladrillo macizo a 1/2 asta, con solera de hormigón H-125 de 10 cm, y tapa de hormigón armado, incluso bruñido, hidrofugado, excavación y transporte de tierras a vertedero.						26,00	9.731,00	253.006
2.05	Ud Pozo de registro parte fija Ud. de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido tapa de fundición con su marco, patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						57,00	28.220,00	1.608.540
2.06	Ml Pozo de registro parte varia. Ml. de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						57,00	16.975,00	967.575
2.07	Ml Tuberia saneam.fibroc. y 30 cm Ml de tubería de fibrocemento de 30 cm de diámetro, colocada, incluso p.p.de juntas, terminada.						2.850,00	2.784,00	7.934.400
2.08	Ml Tuberia saneam.fibroc. y 20 cm Ml de tubería de fibrocemento de 20 cm de diámetro, colocada, incluso p.p.de juntas, terminada.						368,00	1.553,00	571.504
2.09	Ml Tub.PVC, junta GB, 10atm, y 200mm Ml de tubería de PVC, con junta elastica GB, 10 atm de presión de trabajo, diametro exterior 200 mm, instalada i/ p.p. de piezas especiales.						1.400,00	3.852,00	5.392.800
Suma y sigue CAPITULO II .....									21.100.922





Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO III: RED DE PLUVIALES									
3.01	M3 Excavación en zanja M3 de excavación en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						2.565,00	778,00	1.995.570
3.02	M3 Relleno zanja con prod. excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.795,50	579,00	1.039.595
3.03	Ml Tubería de hormigón de 30 cm Ml de tubería de hormigón centrifugado de 30 cm de diámetro, colocada, incluso anillado y conectorados, terminada.						2.850,00	3.106,00	8.852.100
3.04	Ud Pozo de registro parte fija Ud. de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido tapa de fundición con su marco, patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						71,00	28.220,00	2.003.620
3.05	Ml Pozo de registro parte varia. Ml. de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						71,00	16.975,00	1.205.225
3.06	Ud Ud imbornal, reja 0.60*.30 Ud. de imbornal para recogida de aguas pluviales, según planos, en hormigón H-125 con reja de pletinas de 10 mm. y redondos Y25, cerco de angular de 70x70x7, incluso excavación, hormigón, cerco, tapa, etc., totalmente terminada.						94,00	18.584,00	1.746.896
Suma el total CAPITULO III .....									16.843.006

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO IV: RED DE ABASTECIMIENTO									
4.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						5.184,00	778,00	4.033.152
4.02	M3 Relleno arena en cama M3 de relleno de arena en cama de tuberias o similar, nivelada y terminada.						477,60	1.441,00	688.222
4.03	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.353,20	646,00	874.167
4.04	MI Tub.PVC, junta GB, 10atm, Y160mm MI de tuberia de PVC , con junta elastica GB ,10 atm de presión de trabajo , diametro exterior 160 mm , instalada i/ p.p. de piezas especiales.						200,00	2.463,00	492.600
4.05	MI Tub.PVC, junta GB, 10atm, Y110mm MI de tuberia de PVC , con junta elastica GB ,10 atm de presión de trabajo , diametro exterior 110 mm , instalada i/ p.p. de piezas especiales.						3.520,00	1.244,00	4.378.880
4.06	MI Tub.PVC, junta GB, 10atm, Y 90mm MI de tuberia de PVC , con junta elastica GB ,10 atm de presión de trabajo , diametro exterior 90 mm , instalada i/ p.p. de piezas especiales.						2.710,00	930,00	2.520.300
4.07	Ud Valv.comp.equipada Y 160mm Ud de valvula de compuerta Y 160 mm con platina PN 16 , serie 41000 , i/racores de conexión , tornilleria etc. , instalada .						2,00	28.508,00	57.016
4.08	Ud Valv.comp.equipada Y 125mm Ud de valvula de compuerta Y 125 mm con platina PN 16 , serie 41000 , i/racores de conexión , tornilleria etc. , instalada .						7,00	22.271,00	155.897
4.09	Ud Arqueta 50x50 tapa metálica. Ud de arqueta de 0,50*0,50 cms de medida interior con bloques huecos de hormigón de 50*25*12 cms cogidos con mortero , sobre solera de hormigón de 15 cms. ; tapa de chapa estriada y cerco metalico , pintados con corrolex a dos manos ; terminada.						26,00	18.181,00	472.706
Suma y sigue CAPITULO IV .....									13.672.940

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
									Suma anterior CAPITULO IV ..... 13.672.940
4.10	Ud Boca incendios Y100, salid. Y70 Ud de boca de incendio Y 100, serie 61000, salida roscada Y 70 mm, completa, instalada.	6,00					21.377,00		128.262
4.11	M3 Horm. H-150 en soleras M3 de hormigón H-150 colocado en soleras, relleno-se o similares, terminado.	60,00					8.880,00		532.800
4.12	M3 Horm. H-200 para armar Hormigón H-200 para armar según planos del proyecto, incluso encofrado y desencofrado.	240,00					16.618,00		3.988.320
4.13	Kg Acero red. AEH-400 N. en armado Kg de acero en redondos AEH-400 N, de límite elástico 4100 Kg/cm <sup>2</sup> , trabajado y colocado en armado de hormigones, i/p.p. de despuntes, solapes y separadores prefabricados.	10.964,40					110,00		1.206.084
4.14	Mh Forjado vig.pret. q.510 H-175 Forjado de vigueta semirresistente pretensada, para carga de 510 Kg/m <sup>2</sup> + peso propio del forjado, incluso capa de compresión H-175, armadura de negativos y de reparto, según especificaciones del Proyecto, terminado.	400,00					3.788,00		1.515.200
4.15	M2 Imp.emul.+lám.asfál. arm.vid. Impermeabilización a base de una capa de emulsión asfáltica en frío y lámina asfáltica con armadura de velo de vidrio.	400,00					849,00		339.600
4.16	M2 Preparación de soporte M2 de preparación de soporte para tratamiento de estanqueidad por aplicación de chorro de arena.	800,00					700,00		560.000
4.17	M2 Tratamiento de estanqueidad M2 de tratamiento de estanqueidad y protección a base de resina de poliuretano en membrana de 1 mm. de espesor.	800,00					1.370,00		1.096.000
4.18	Ud Hidrocompresor Unidad de hidrocompresor, para un caudal de 10.000 litros hora con un calderín de 1.000 litros y dos electrobombas de 3 C. V. cada una, instalado, i/p.p. de tubería, accesorios, pequeño material, etc.	,00					468.000,00		0
4.19	M2 Arqueta de maquina o similar M2 de arqueta de maquinas o similar, terminada según planos.	4,00					31.194,00		124.776
									Suma el total CAPITULO IV ..... 23.163.982

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO V: RED DE TELEFONIA									
5.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						887,50	778,00	690.475
5.02	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						887,50	646,00	573.325
5.03	Ml Canalizac. telef: 3 0 63 mm. Ml de canalización según norma de la C.T.N.E.; compuesta por tres tubos negros de PVC Y 63 mm, formación de prisma con hormigón H-125, etc, terminada.						3.550,00	1.076,00	3.819.800
5.04	Ud Arqueta tipo S (CTNE) Ud. de arqueta tipo S segun normas de la C.T.N.E., incluso tapa, segun detalles, completamente terminada.						1,00	62.500,00	62.500
5.05	Ud Arqueta tipo F (CTNE) Ud. de arqueta tipo F segun normas de la C.T.N.E., incluso tapa, segun detalles, completamente terminada.						10,00	49.500,00	495.000
5.06	Ud Arqueta tipo M-III (CTNE) Ud de arqueta tipo M-III según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.						19,00	16.683,00	316.977
5.07	Ud Arqueta acometida parcela Ud. de arqueta de acometida a parcela con tubo 0 63 desde arqueta, protegida con hormigon, incluso cable guia, segun normas dela C.T.N.E., incluso tapa, segun detalles, completamente terminada.						26,00	12.500,00	325.000
							Suma el total CAPITULO V ..... 6.283.077		
							=====		

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO VI: RED DE MEDIA TENSION									
6.01	Ml. Canalización de M.T. en acera Ml. de canalización de Media Tensión en acera incluyendo excavación tendido del cable y relleno según normas de la compañía suministradora.						1.310,00	4.374,00	5.729.940
6.02	Ml. Cable unipolar 1x150 12/20 Al Ml. de cable unipolar de 1x150 mm <sup>2</sup> . 12/20 Kv. de Aluminio.						1.310,00	1.740,00	2.279.400
6.03	Ud Estac.transf. subt. 1x630 KVA Ud de recinto subterráneo para Estación Transformadora de 1x630 KVA, según planos, totalmente terminado, i/ excavación, encachado de piedra en solera, cimentación, paredes y techo de hormigón armado impermeabilizados, tabiques separadores con guardacantos UPN-80, foso apagallamas-transformador, canaletas M.T. y B.T., arquetas, tubos, etc.						3,00	1.857.478,00	5.572.434
6.04	Ud Transformador 630 KVA Ud. de transformador trifásico en baño de aceite, incluido este con depósito de expansión, ruedas de transporte y conmutación +-5%, +-10% de las siguientes características: Marca Oasa o similar. Tensión primaria 20000 V. Tensión secundaria 400/231 V. Frecuencia 50 Hz. Grupo de conexión Dyn 11. Norma UNESA 5201 C. Potencia 630 KVA.						3,00	1.100.000,00	3.300.000
6.05	Ud. Conexión red general Ud. de conexión con la red general totalmente terminada.						1,00	1.633.035,00	1.633.035
							Suma el total CAPITULO VI ..... 18.514.809		
							=====		

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO VII: RED DE BAJA TENSION									
7.01	ML Tubería Y100 mm. colocada ML. tubería de P.V.C. Y 100 mm. colocada bajo capa de arena cribada incluyendo apertura de zanja en cualquier clase de terreno y tapado de la misma en tongadas de 20 cm. de espesor, compactada, con protección de hormigón en masa en zonas ajardinadas.						2.600,00	1.200,00	3.120.000
7.02	Ud Arqueta 70x50x70 Ud. arquetas de cambio de dirección, de líneas y de acometida, de 70x50 y 70 cm. de profundidad, ejecutada con bloques de hormigón con cerco y recerco metálico y tapa de hormigón ligeramente armado de 5 cm. de espesor, acabado en pavimento de calles peatonales, incluso entucida, rellena de picon y rotulada.						18,00	12.000,00	216.000
7.03	ML Cable 0,6/1 Kw. 3x 35/25 Cu ML. cable de cobre con aislamiento termoplástico de P:V:C., para 0,6/1 Kw. de sección 3x35/25 mm <sup>2</sup> , colocado.						1.600,00	2.090,00	3.344.000
7.04	ML Cable 0,6/1 Kw. 3x70/35 Cu ML. cable de cobre con aislamiento termoplástico de P:V:C., para 0,6/1 Kw. de sección 3x70/35 mm <sup>2</sup> , colocado.						500,00	3.300,00	1.650.000
7.05	ML Cable 0,6/1 Kw. 4x10 Cu ML. cable de cobre con aislamiento termoplástico para 0,6/1 Kw. y sección de 4x10 mm <sup>2</sup> . colocado.						500,00	360,00	180.000
7.06	Ud Caja acometida parcela Ud. de cajas de acometida a parcelas formada por arcablock HIMMEL o similar de 60x60 empotrado en murete de bloques de hormigón vibrado, entucido y terminado, incluyendo embarrado de cobre terminales, masa a tierra etc.						27,00	40.000,00	1.080.000
Suma el total CAPITULO VII .....									9.590.000
=====									

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
<b>CAPITULO VIII: RED DE ALUMBRADO PUBLICO</b>									
8.01	Ml Tubería $\bar{Y}$ 60 mm. colocada Ml. tubería de PVC. $\bar{Y}$ 60 mm. colocada bajo capa de arena cribada, incluyendo apertura de zanja en cualquier clase de terreno y tapado de la misma, instalada.						4.000,00	1.000,00	4.000.000
8.02	Ud Arqueta 50x50x60 Ud. de arqueta de cambio de dirección de línea y derivación de báculos, ejecutada con bloques de hormigón vibrado de 12 cm. de espesor con cerco y contracerco metálico, de 50x50x60 cm. de profundidad, tapa de hormigón ligeramente armado, acabado tipo acera, enlucida interiormente, rotulada y rellena de picón, terminada.						94,00	10.000,00	940.000
8.03	Ml Conductor 0.6/1Kv. (4x6)mm <sup>2</sup> Cu Ml de cable de cobre con aislamiento termoplastico para 0,6/1 Kw. de 4x6 mm., instalado en canalización subterránea, totalmente instalado.						3.860,00	321,00	1.239.060
8.04	Ml Conductor 0.6/1Kv. (3x6)mm <sup>2</sup> Cu Ml de conductor de cobre Plastigrón PVC VV 0,6/1Kv. de (3x6) mm <sup>2</sup> , incluso enhebrado por tubo y conexasión a cajas, con p.p. de terminales o bornas, y accesorios.						100,00	438,00	43.800
8.05	Ml Conductor 0.6/1Kv. (2x6)mm <sup>2</sup> Cu Ml de conductor de cobre Plastigrón PVC VV 0,6/1Kv. de (2x6) mm <sup>2</sup> , incluso enhebrado por tubo y conexasión a cajas, con p.p. de terminales o bornas, y accesorios.						140,00	306,00	42.840
8.06	Ud Cimentación columnas alumbr. Ud. de cimentación de columnas de alumbrado compuesto por dado de hormigón de 500x300x300 cm. y cuatro pernos de anclaje de $\bar{Y}$ 13 mm. colocados						80,00	3.000,00	240.000
8.07	Ud Puntos de luz tipo 2 Ud. de puntos de luz compuestos por: 1 columna de fundición de aluminio de la casa NORAL, con portezuela para alojamiento de equipos de 4,00 m. 1 luminaria modelo CLASSIC de la casa NORAL. 1 lámpara de v.m.c.c. de 125 W. de Philips o similar. 4,50 m. de cable de cobre de 2x2,5 mm <sup>2</sup> . de sección VV 0,6/1 Kw. Reactancia para lámpara anterior. 1 condensador de 12 mF. 250 V. 1 portafusibles con fusible de 4 Amperios. Cableado y conexasión.						80,00	60.000,00	4.800.000
Suma y sigue CAPITULO VIII .....									11.305.700







Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO IX: RED DE RIEGO									
9.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						1.536,00	778,00	1.195.008
9.02	M3 Relleno arena en cama M3 de relleno de arena en cama de tuberías o similar, nivelada y terminada.						495,00	1.441,00	713.295
9.03	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						1.122,00	646,00	724.812
9.04	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y160mm Ml de tubería de PVC , con junta elastica GB ,10 atm de presión de trabajo , diametro exterior 160 mm , instalada i/ p.p. de piezas especiales.						300,00	2.463,00	738.900
9.05	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y110mm Ml de tubería de PVC , con junta elastica GB ,10 atm de presión de trabajo , diametro exterior 110 mm , instalada i/ p.p. de piezas especiales.						1.500,00	1.244,00	1.866.000
9.06	Ml Tub.PVC, juntaGB, 10atm, Y 90mm Ml de tubería de PVC , con junta elastica GB ,10 atm de presión de trabajo , diametro exterior 90 mm , instalada i/ p.p. de piezas especiales.						1.500,00	930,00	1.395.000
9.07	Ud Valv.comp.equipada Y 160mm Ud de valvula de compuerta Y 160 mm con platina PN 16 , serie 41000 , i/racores de conexión , tornilleria etc. , instalada .						1,00	28.508,00	28.508
9.08	Ud Valv.comp.equipada Y 125mm Ud de valvula de compuerta Y 125 mm con platina PN 16 , serie 41000 , i/racores de conexión , tornilleria etc. , instalada .						3,00	22.271,00	66.813
9.09	Ud Valv.comp.equipada Y 90mm Ud de valvula de compuerta Y 90 mm con platina PN 16 , serie 41000 , i/racores de conexión , tornilleria etc. , instalada .						2,00	15.147,00	30.294
Suma y sigue CAPITULO IX .....									6.758.630

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
						Suma anterior	CAPITULO IX		6.758.630
9.10	Ud Arqueta 70*70 tapa metálica Ud de arqueta de 0,70*0,70 cms , con bloques huecos de hormigón de 50*25*12 cms cogidos con mortero , sobre solera de hormigón de 15 cms. ; tapa de chapa estriada y cerco metalico , pintados con corrolex a dos manos ; terminada.						6,00	22.640,00	135.840
9.11	Ud Boca de riego salida Y 40 mm Ud de boca de riego , serie 61000 , salida roscada Y 40 mm , completa instalada.						12,00	10.420,00	125.040
9.12	Ud Arqueta 50x50 tapa metálica. Ud de arqueta de 0,50*0,50 cms de medida interior con bloques huecos de hormigón de 50*25*12 cms cogidos con mortero , sobre solera de hormigón de 15 cms. ; tapa de chapa estriada y cerco metalico , pintados con corrolex a dos manos ; terminada.						12,00	18.181,00	218.172
9.13	Ud Hidrocompresor Unidad de hidrocompresor, para un caudal de 10.000 litros hora con un calderin de 1.000 litros y dos electrobombas de 3 C. V. cada una, instalado, i/ p.p. de tubería, accesorios, pequeño material, etc.						1,00	468.000,00	468.000
9.14	M2 Arqueta de maquina o similar M2 de arqueta de maquinas o similar , terminada según planos.						4,00	31.194,00	124.776
9.15	M3 Horm. H-150 en soleras M3 de hormigón H-150 colocado en soleras, relleno-se o similares, terminado.						5,25	8.880,00	46.620
9.16	M3 Horm.H-200 para armar Hormigón H-200 para armar segun planos del proyecto, incluso encofrado y desencofrado.						24,54	16.618,00	407.806
9.17	Kg Acero red. AEH-400 N en armad Kg de acero en redondos AEH-400 N, de límite elástico 4100 Kg/cm2, trabajado y colocado en armado de hormigones, i/p.p. de despuntes , solapes y separadores prefabricados.						1.091,88	110,00	120.107
9.18	Mh Forjado vig.pret. q.510 H-175 Forjado de vigueta semirresistente pretensada, para carga de 510 Kg/m2 + peso propio del forjado, incluso capa de compresión H-175, armadura de negativos y de reparto, según especificaciones del Proyecto, terminado.						29,25	3.788,00	110.799
						Suma y sigue	CAPITULO IX		8.515.790



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO X: VARIOS

10.01	Ud Urbanizacion campo de golf Unidad de partida alzada, para la urbanización del campo de golf, incluyendo movimiento de tierras, moldeo artístico y refinado, extendido de arenas, drenaje, red de riego, preparacion de terreno para siembra y jardineria.						3,00	80.000.000,00	240.000.000
10.02	Ud Jardineria, regeneracion Unidad de partida alzada para la jardineria, regeneración y medidas correctoras.						1,00	10.000.000,00	10.000.000
									-----
Suma el total CAPITULO X .....									250.000.000
									=====

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO XI: SEGURIDAD E HIGIENE

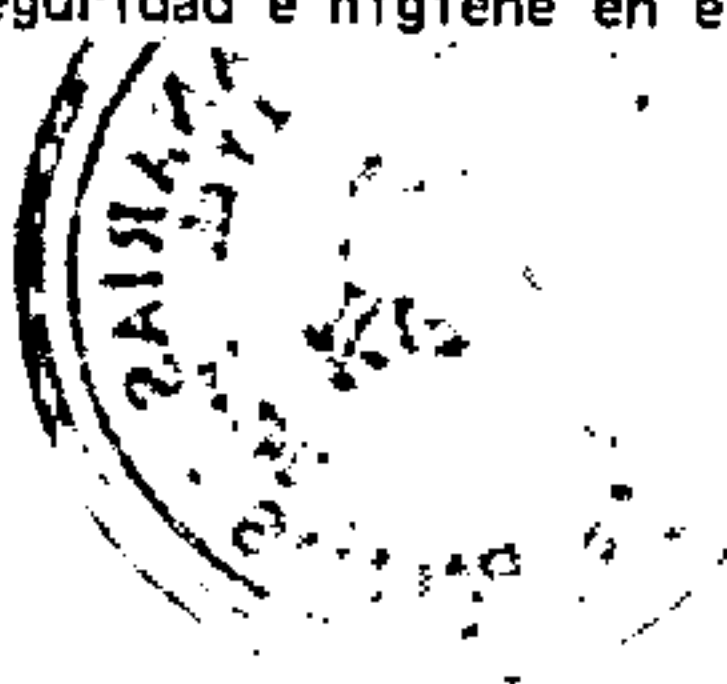
11.01 Ud. Seguridad e higiene

Unidad de seguridad e higiene en el trabajo.

1,00	11.379.254,00	11.379.254
------	---------------	------------

Suma el total CAPITULO XI ..... 11.379.254

=====



PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL.  
 =====  
 ..... 50 .....

RESUMEN DE CAPITULOS

CAPITULO I	RED VIARIA .....	193.423.178	32,79%
CAPITULO II	RED DE SANEAMIENTO .....	32.458.616	5,50%
CAPITULO III	RED DE PLUVIALES .....	16.843.006	2,86%
CAPITULO IV	RED DE ABASTECIMIENTO .....	23.163.982	3,93%
CAPITULO V	RED DE TELEFONIA .....	6.283.077	1,07%
CAPITULO VI	RED DE MEDIA TENSION .....	18.514.809	3,14%
CAPITULO VII	RED DE BAJA TENSION .....	9.590.000	1,63%
CAPITULO VIII	RED DE ALUMBRADO PUBLICO .....	19.545.700	3,31%
CAPITULO IX	RED DE RIEGO .....	8.714.503	1,48%
CAPITULO X	VIARIOS .....	250.000.000	42,38%
CAPITULO XI	SEGURIDAD E HIGIENE .....	11.379.254	1,93%

-----  
 TOTAL DE EJECUCION MATERIAL            589.916.125  
 -----

Asciede el presente presupuesto de ejecucioón  
 material a la expresada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES  
 NOVECIENTAS DIECISEIS MIL CIENTO VEINTICINCO pesetas.

2014 - 2015  
...  
...El 20 ...



2.2.- PRESUPUESTOS.  
ETAPA II.

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
<b>CAPITULO I: RED VIARIA</b>									
1.01	M3 Desmante en todo tipo terreno M3 de desmante en cualquier tipo de terreno ,i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						2.484,00	608,00	1.510.272
1.02	M3 Terraplen M3 de terraplen con materiales de obra, o prestamos, extendido, regado, compactado y refilado, totalmente terminado.						426,00	324,00	138.024
1.03	M3 Sub-base granular M3 sub-base granular extendida, regada, y compactada						696,70	1.110,00	773.337
1.04	M2 Riego imprimación MC-0 Riego de imprimación de 1 Kg. de MC-0.						3.482,80	61,00	212.451
1.05	M2 Riego adherencia ECR-I Riego de adherencia ECR-I de 0.7 Kg/m2.						3.482,80	39,00	135.829
1.06	Tn Mezcla asfaltica en base Tn. de mezcla asfaltica en caliente, extendida y compactada en capa de base, totalmente terminada i/ligante					( 2,40 * )	348,30	5.132,00	4.289.942
1.07	Tn Mezcla asfaltica en rodadura Tn. de mezcla asfaltica en caliente, extendida y compactada en capa de rodadura, totalmente terminada i/ligante					( 2,45 * )	174,10	5.873,00	2.505.099
1.08	Ml Marca vial continua Ml de preseñalización y señalización de marca vial reflexiva de 10 cms. en linea continua.						480,00	87,00	41.760
1.09	Ml Bordillo de hormigón A-1 Ml. de bordillo prefabricado de hormigón de 15*30 cms , colocado i/excavación base y refuerzo .						480,00	1.647,00	790.560
1.10	M2 Loseta de granito lavado Loseta de granito lavado de 40*40 cm, sentada con mortero de cemento 1:8.						720,00	1.269,00	913.680
1.11	M2 Solera 10 cms en base acera M2 de solera de hormigon H-125 de 10 cms de espesor, terminada en base de acera						720,00	573,00	412.560
									-----
Suma el total CAPITULO I .....									11.723.514
									=====



Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

## CAPITULO II: RED DE SANEAMIENTO

2.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						184,68	778,00	143.681
2.02	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						41,04	646,00	26.512
2.03	M3 Relleno zanja con prod.excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						92,34	579,00	53.465
2.04	Ud Arqueta de registro 63*63 cm Arqueta de registro de 63*63 cm, en ladrillo macizo a ½ asta, con solera de hormigón H-125 de 10 cm, y tapa de hormigón armado, incluso bruñido, hidrofugado, excavación y transporte de tierras a vertedero.						1,00	9.731,00	9.731
2.05	Ud Pozo de registro parte fija Ud. de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido tapa de fundición con su marco, patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						4,00	28.220,00	112.880
2.06	Ml Pozo de registro parte varia. Ml. de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						4,00	16.975,00	67.900
2.07	Ml Tuberia saneam.fibroc. Y 30 cm Ml de tubería de fibrocemento de 30 cm de diámetro, colocada, incluso p.p.de juntas, terminada.						220,00	2.784,00	612.480
2.08	Ml Tuberia saneam.fibroc. Y 20 cm Ml de tubería de fibrocemento de 20 cm de diámetro, colocada, incluso p.p.de juntas, terminada.						8,00	1.553,00	12.424
2.09	Ud Camara de descarga 600 lts. Ud de camara de descarga de 600 lts., según planos, terminada.						1,00	74.169,00	74.169

Suma el total CAPITULO II ..... 1.113.242  
=====

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
<b>CAPITULO III: RED DE PLUVIALES</b>									
3.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						859,50	778,00	668.691
3.02	M3 Relleno zanja con prod.excav. M3 de relleno de zanjas con material procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						601,65	579,00	348.355
3.03	Ml Tubería de hormigón de 30 cm Ml de tubería de hormigón centrifugado de 30 cm de diámetro, colocada, incluso anillado y coneccionados, terminada.						955,00	3.106,00	2.966.230
3.04	Ud Pozo de registro parte fija Ud. de pozo de registro para saneamiento (parte fija) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido tapa de fundición con su marco, patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						4,00	28.220,00	112.880
3.05	Ml Pozo de registro parte varia. Ml. de pozo de registro para saneamiento (parte variable) con hormigón de Rck=175 y 25 cm de espesor, incluido patés y parte proporcional de excavación, base y moldeo tubo, terminado.						4,00	16.975,00	67.900
3.06	Ud Ud imbornal, reja 0.60*.30 Ud. de imbornal para recogida de aguas pluviales, según planos, en hormigón H-125 con reja de pletinas de 10 mm. y redondos Y25, cerco de angular de 70x70x7, incluso excavación, hormigón, cerco, tapa, etc., totalmente terminada.						8,00	18.584,00	148.672
									-----
Suma el total CAPITULO III .....									4.312.728
=====									

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO IV: RED DE ABASTECIMIENTO									
4.01	M3 Excavacion en zanja M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero						8,00	778,00	6.224
4.02	M3 Relleno arena en cama M3 de relleno de arena en cama de tuberias o similar, nivelada y terminada.						1,20	1.441,00	1.729
4.03	M3 Relleno selecc. en zanjas M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.						3,40	646,00	2.196
4.04	Ud Arqueta 50x50 tapa metálica. Ud de arqueta de 0,50*0,50 cms de medida interior con bloques huecos de hormigón de 50*25*12 cms cogidos con mortero , sobre solera de hormigón de 15 cms. ; tapa de chapa estriada y cerco metalico , pintados con corrolex a dos manos ; terminada.						1,00	18.181,00	18.181
4.05	Ud Boca incendios Y100, salid. Y70 Ud de boca de incendio Y 100 , serie 61000 , salida roscada Y 70 mm , completa , instalada.						1,00	21.377,00	21.377
							Suma el total CAPITULO IV .....		49.707
=====									

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

## CAPITULO V: RED DE TELEFONIA

## 5.01 M3 Excavacion en zanja

M3 de excavacion en zanja en cualquier tipo de terreno i/p.p. de roca, con transporte del sobrante a vertedero

							37,50	778,00	29.175
--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	--------

## 5.02 M3 Relleno selecc. en zanjas

M3 de relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la excavación, exento de aridos mayores de 4 cm. apisonado por tongadas de 20 cm.

							37,50	646,00	24.225
--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	--------

## 5.03 Ml Canalizac. telef. 3 0 63 mm.

Ml de canalización según norma de la C.T.N.E.; compuesta por tres tubos negros de PVC Y 63 mm, formación de prisma con hormigón H-125, etc, terminada.

							150,00	1.076,00	161.400
--	--	--	--	--	--	--	--------	----------	---------

## 5.04 Ud Arqueta tipo F (CTNE)

Ud. de arqueta tipo F según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.

							1,00	49.500,00	49.500
--	--	--	--	--	--	--	------	-----------	--------

## 5.05 Ud Arqueta acometida parcela

Ud. de arqueta de acometida a parcela con tubo 0 63 desde arqueta, protegida con hormigon, incluso cable guia, según normas de la C.T.N.E., incluso tapa, según detalles, completamente terminada.

							1,00	12.500,00	12.500
--	--	--	--	--	--	--	------	-----------	--------

								Suma el total CAPITULO V .....	276.800
=====									

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
CAPITULO VI: RED DE ALUMBRADO PUBLICO									
6.01	Ml Tuberia Y 60 mm. colocada Ml. tuberia de PVC. Y 60 mm. colocada bajo capa de arena cribada, incluyendo apertura de zanja en cualquier clase de terreno y tapado de la misma, instalada.						240,00	1.000,00	240.000
6.02	Ud Arqueta 50x50x60 Ud. de arqueta de cambio de dirección de línea y derivación de báculos, ejecutada con bloques de hormigón vibrado de 12 cm. de espesor con cerco y contracerco metálico, de 50x50x60 cm. de profundidad, tapa de hormigón ligeramente armado, acabado tipo acera, enlucida interiormente, rotulada y rellena de picón, terminada.						4,00	10.000,00	40.000
6.03	Ml Conductor 0.6/1Kv. (4x6)mm <sup>2</sup> Cu Ml de cable de cobre con aislamiento termoplastico para 0,6/1 Kw. de 4x6 mm., instalado en canalización subterránea, totalmente instalado.						140,00	321,00	44.940
6.04	Ud Cimentación columnas alumbr. Ud. de cimentación de columnas de alumbrado compuesto por dado de hormigón de 500x300x300 cm. y cuatro pernos de anclaje de Y 13 mm. colocados						4,00	3.000,00	12.000
6.05	Ud Puntos de luz tipo 2 Ud. de puntos de luz compuestos por: 1 columna de fundición de aluminio de la casa NORAL, con portezuela para alojamiento de equipos de 4,00 m. 1 luminaria modelo CLASSIC de la casa NORAL. 1 lampara de v.m.c.c.de 125 W. de Philips o similar. 4,50 m. de cable de cobre de 2x2,5 mm <sup>2</sup> . de sección VV 0,6/1 Kw. Reactancia para lampara anterior. 1 condensador de 12 mF. 250 V. 1 portafusibles con fusible de 4 Amperios. Cableado y conexionado.						4,00	60.000,00	240.000
6.06	Ud Picas acero cobreado Ud. de picas de acero cobreado de 2,5 m. de largo y Y 22 mm. colocada, incluso grapa de amarre, conexionada.						4,00	3.000,00	12.000
6.07	Ud Armarios alumbrado Ud. de armarios para alumbrado público en polyester reforzado conteniendo la apartamenta indicada en memoria, colocado.						4,00	100.000,00	400.000
									Suma el total CAPITULO VI ..... 988.940

Núm.	Designación	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio ud.	Importe
------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------------	---------

CAPITULO VII: VARIOS

7.01 Ud Urbanizacion campo de golf

Unidad de partida alzada, para la urbanización del campo de golf, incluyendo movimiento de tierras, moldeo artistico y refinado, extendido de arenas, drenaje, red de riego, preparacion de terreno para siembra y jardineria.

2,00	80.000.000,00	160.000.000
------	---------------	-------------

Suma el total CAPITULO VII	160.000.000
----------------------------	-------------



PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.

RESUMEN DE CAPITULOS

CAPITULO I	RED VIARIA .....	11.723.514	6,57%
CAPITULO II	RED DE SANEAMIENTO .....	1.113.242	,62%
CAPITULO III	RED DE PLUVIALES .....	4.312.728	2,42%
CAPITULO IV	RED DE ABASTECIMIENTO .....	49.707	,03%
CAPITULO V	RED DE TELEFONIA .....	276.800	,16%
CAPITULO VI	RED DE ALUMBRADO PUBLICO .....	988.940	,55%
CAPITULO VII	VARIOS .....	160.000.000	89,65%
		-----	
TOTAL DE EJECUCION MATERIAL		178.464.931	
		-----	

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTAS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTAS TREINTA Y UNA pesetas.

La Consejera de Política Territorial por  
Orden Departamental de fecha **23 ABR. 1999**  
acordó la aprobación definitiva del presente  
expediente.

**26 ENE. 2001**

Las Palmas de G.C., a ..... de ..... de 19....

