



MEDICIONES Y VALORACIONES

PROYECTO DE COMPENSACION DE LA UNIDAD DE EJECUCION (U.E.) 1 DEL
SECTOR LOS NIETOS

PROMOTOR: URBANIZADORA LOS NIETOS, S.A.

SEPTIEMBRE-1.993

MEDICIONES Y VALORACIONES.

UNIDAD DE EJECUCION No. 1

CAPITULO 1.- EXPLANACION Y PAVIMENTACIONES.

Partida	Precio	Importe
8256 M2. Desbroce, cajeado a máquina en una profundidad de 30 cm. incluso carga y transporte	160	1.320.960
5692 M2. Pavimento de calzadas. Macadam de 15 cm. de espesor sobre base granular de 15 cm. de zahorra artificial, riego de imprimación 4+4 cm. de aglomerado asfáltico en caliente tipo S-20	1.529	8.703.068
2568 M2. Pavimento de aceras con baldosa hidráulica de 40x40x4 cm. sobre solera de hormigón de 10 cm. (h-125) y 10 cm. de zahorra	1.750	4.494.000
1230 Ml.bordillo de hormigón de 10/13x25x50cm. .	1.180	1.451.400
1 P.A. de señalización viaria	223.400	223.400
TOTAL		16.192.828

CAPITULO 2.- SANEAMIENTO

710 Ml. Excavación de zanjas y pozos, relleno con 10 cm. de grava y resto con tierra propia y compactado con bandeja vibradora .	1.540	1.093.400
620 Ml. Tubería hormigón vibrocomprimido diam.30 con junta elástica de goma, campana armada y presión de trabajo 0'5 atm.colocada	1.470	911.400
90 Ml.Tubería hormigón vibrocomprimido diam.40 con junta elástica de goma, campana armada y presión de trabajo 0'5 atm. colocada	1.820	163.800
18 Ud. Pozo de registro diámetro 100 cm. y 200 cm.de prof., incluso cerco y tapa		

de fundición	43.600	784.800
2 Ud. Cámara de descarga completa, instalada en cabeza de línea	34.000	68.000
36 Ud. imbornal de calzada de 30x40x50 para evacuación de pluviales, totalmente instalada, incluida zanja y tubería colocada	20.360	732.960

TOTAL		3.754.360

CAPITULO 3.- ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA

1260 Ml. Excavación de zanjas y pozos, relleno con 10 cm. de arena y resto con tierra propia compactado con bandeja y vibradora.	1.620	2.041.200
110 Ml. Cruces de calzada protegidos, homo- logados	1.390	152.900
640 Ml. Tubería de fibrocemento diam. 150cm. tipo D, 10 atm.incluso p.p de piezas especiales colocada y probada en obra, desde red general y hasta entronque U.E.-2	3.820	2.444.800
1 Ud. Entronque a la red general	100.000	100.000
185 Ml. Tubería de fibrocemento diam.80 cm. tipo D, 10 atm.incluso p.p de piezas especiales colocadas y probada en obra, en anillo pral.	2.300	425.500
435 Ml. Tubería de fibrocemento diam.80 cm. tipo D, 10 atm.incluso p.p de piezas especiales colocadas y probada en obra, en anillo secund.	1.640	713.400
2 Ud. Hidrantes de incendios en arqueta, tipo Cartagena, colocado y probado en obra	30.000	60.000
10 Ud. Boca de riego normalizada en arqueta, tipo Ayuntamiento	23.100	231.000
9 Ud. Llaves de corte y accesorios	18.000	162.000
6 Ud. Pozo de registro de hormigón prefa- bricado diam.120 cm. y prof. 1.10 m.		

tapa fundición	30.000	180.000

TOTAL		510.800

CAPITULO 4.- RED ELECTRICA

120 Ml. de zanja normalizada para media tensión con aportación de arena, rasilla de protección del conductor y cinta de atención	1.790	14.800
150 Ml. Conductor de 12/20 Kv. de tipo RRF 3p. de 150, sección de Al. en acometida al transformador	6.200	930.000
1 Ud. Empalme para linea M.T. DE 150mm2. ..	300.000	300.000
1 Ud. Apoyo A/S totalmente equipado	390.000	390.000
1 Ud. Centro de transformación completo, sustitución de existente y ampliación a 400 KVA.	5.000.000	5.000.000
700 Ml. de zanja normalizada para baja tensión con aportación de arena, rasilla de protección del conductor y cinta de atención	1.500	1.050.000
70 Ml. de cruce de calzada normal para línea de B.T. con 2 tubos de fibroce- mento, hormigonado	2.860	200.200
750 Ml. Línea de baja tensión, con 3 conduc- tores de fase y sección de 1x95mm2. y uno de neutro de 1x50 mm2., en aluminio instalada	2.450	1.837.500
12 Ud. Caja Gral. de Protección con módulos para dos contadores, instalado, incluso terminales	29.800	357.600

TOTAL		10.280.100

CAPITULO 5.- ALUMBRADO PUBLICO

1260 Ml. Excavación zanja, colocación tubo y tapado	790	995.400
70 Ml. Cruce de calzada protegido con hormigón	1.800	126.000

1400 Ml. de conductor de 4x6mm2. instalado, incluso arquetas	740	1.036.000
38 Ud. Luminaria sobre columna de chapa de acero galvanizado de 3 mm. de espesor, de 8 m. de altura, incluso anclaje, equipo e instalación	70.000	2.660.000
1 Ud. Cuadro de mando, totalmente instalado, según normas del Ayuntamiento	350.000	350.000

TOTAL		5.167.400

CAPITULO 6.- RED DE TELEFONIA.

360 Ml. Excavación de zanjás y pozos, cana- lización de conductos de P.V.C. de diam. 110 mm. en prismas de hormigón, relleno y compactado	2.500	900.000
1 Ud. Cámara de registro BR de 2'30x1'40x2'25 m. homologada por C.N.T.E. totalmente terminada	240.000	240.000
6 Ud. Arqueta tipo D y H de HA. homologadas por C.N.T.E., incluso tapa metálica y accesorios	60.000	360.000

TOTAL		1.500.000

CAPITULO 7.- JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO.

260 M2. Parterre con p.p de tapizantes y arbolada con riego por goteo y asper- sores; bordillos	1.050	273.000
P.A. Mobiliario urbano. Papeleras de P.V.C. y bancos y alcorques en calle Lubina	380.000	380.000

TOTAL		653.000

RESUMEN POR CAPITULOS de la U.E. 1

CAPITULO 1.-EXPLANACION Y PAVIMENTACIONES	16.192.828
CAPITULO 2.-SANEAMIENTO	3.754.360
CAPITULO 3.-ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA .	6.510.800
CAPITULO 4.-RED ELECTRICA	10.280.100
CAPITULO 5.-ALUMBRADO PUBLICO	5.167.400
CAPITULO 6.-RED DE TELEFONICA	1.500.000
CAPITULO 7.-JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO	653.000

TOTAL ..	44.058.488

(1) Parte de abastecimiento de agua	
a aportar por la U.E.	2.815.288

TOTAL U.E. 1	41.243.200

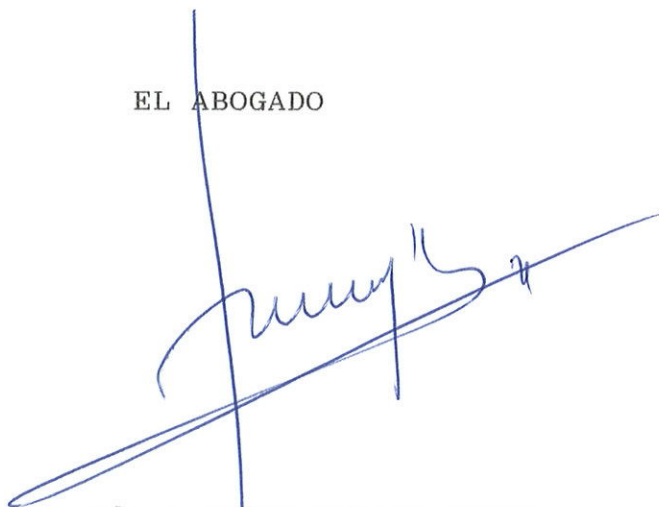
Cartagena, a 17 de Septiembre de 1.993

EL INGENIERO



Fdo: ELOY CELDRAN URIARTE

EL ABOGADO



Fdo.: JORGE POYATO ARIZA

