

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DE LA DIRECCION FACULTATIVA Y LOS TRABAJOS DE COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y DE SALUD DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA PLAZA PRIMERO DE MAYO, EN SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID).

1. OBJETO DE ESTE CONTRATO.-

El contrato de Consultoría y Asistencia a que se refiere este Pliego, tiene por objeto la Dirección Facultativa de las Obras de “Rehabilitación de la Plaza Primero de Mayo”, en San Fernando de Henares (Madrid); la aprobación del Plan de Seguridad y Salud que en su día realice la empresa constructora, y los trabajos de coordinación en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra. Por último, el adjudicatario deberá establecer un método adecuado para que la obra no interfiera en las obras de canalización que las Compañías de Suministros realicen por renovación y mejora de sus redes.

La justificación del presente contrato viene dada por la falta de medios técnicos y materiales existentes en el Ayuntamiento de San Fernando de Henares para llevar a cabo los trabajos de referencia

2. CONDICIONES GENERALES.-

El presente Pliego tiene por objeto describir los trabajos y enumerar las materias que han de ser objeto de estudio, definir las condiciones y criterios técnicos que han de servir de base para las mismas y concretar los documentos en cuya realización ha de intervenir el profesional para que el trabajo pueda ser aceptado por la Administración.

El Estudio Geotécnico será realizado por Laboratorio Homologado, siguiendo las determinaciones de la Norma Tecnológica de la Edificación Cimentaciones-Estudios Geotécnicos, NTE-CEG, de 1975. Deberá ser contratado y sufragado directamente por el adjudicatario.

La aprobación del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, se llevará a cabo de acuerdo con el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

Se adjuntan los siguientes ANEXOS:

- 1.- Programa de Obra.
- 2.- Ficha Técnica del Proyecto de Ejecución de la Obra

3. DIRECCIONES FACULTATIVAS.-

La Dirección Facultativa estará compuesta al menos por Técnico Competente. Además de las responsabilidades especificadas en la legislación vigente, asumirán las competencias directas en Control de Calidad, mediante la administración del importe íntegro incluido como Capítulo independiente del Proyecto, que por tanto no será contratado con la empresa adjudicataria de las obras y consecuentemente no estará sometido a baja alguna.

Asumirán también las competencias de Coordinador de Seguridad y Salud.

4. PLAZO.-

El plazo de ejecución del contrato en lo que se refiere a las labores de Coordinación y Dirección Facultativa de las Obras coincidirá con el de la obra.

5. PRECIOS DEL TRABAJO.-

El precio de todos los trabajos relacionados en el apartado 1, será por un importe máximo de 27.383,37.- Euros mas 4.381,34.- euros de IVA.

6. FORMA DE PAGO.-

La forma de abono será mediante los siguientes pagos:

- Por la Dirección Facultativa y los trabajos de Coordinador de Seguridad y Salud durante el transcurso de la Obra, se abonará por certificaciones mensuales aplicando el coeficiente resultante sobre las cantidades de obra certificada. Esta cantidad no se verá afectada ni por la posible baja en la contratación de la obra ni, en su caso, por revisiones de precios o liquidaciones.

7. PLAZO DE GARANTIA.-

Se establece un plazo de garantía de UN AÑO, una vez finalizados todos los trabajos contratados.

8. ASPECTOS NEGOCIABLES DEL CONTRATO

Se consideran aspectos negociables del contrato:

- Número de visitas a lo largo de la ejecución de la obra.
- Frecuencia en la emisión de informes sobre el desarrollo de la obra así como de las certificaciones de la obra.
- Método y seguimiento de los controles de calidad de las distintas unidades de la obra.

9. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS PRPOUESTAS .-

Se aplicarán los siguientes criterios de valoración:

| | |
|------------------------------|----|
| Por precio | 15 |
| Por loa aspectos negociables | 35 |

San Fernando de Henares, abril de 2009

**PROGRAMA DE TRABAJO
«OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA PLAZA PRIMERO DE MAYO EN SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)»**

| ACTIVIDADES | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | PEM |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | 27.920,58 € | 27.920,58 € | | | | | | | 55.841,15 € |
| PAVIMENTACIÓN | | | 27.237,99 € | 27.237,99 € | 27.237,99 € | 27.237,99 € | 27.237,99 € | 27.237,99 € | 163.427,95 € |
| SANEAMIENTO Y DRENAJE | | 7.780,82 € | 7.780,82 € | 7.780,82 € | 7.780,82 € | 7.780,82 € | | | 38.904,89 € |
| ALUMBRADO PÚBLICO | | | 10.390,61 € | 10.390,61 € | | 10.390,61 € | 10.390,61 € | | 41.562,42 € |
| JARDINERÍA Y RED DE RIEGO | | | | | 10.755,86 € | 10.755,86 € | 10.755,86 € | 10.755,86 € | 43.023,43 € |
| EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | | | 49.912,85 € | 49.912,85 € | 49.912,85 € | 49.912,85 € | 49.912,85 € | 49.912,85 € | 299.477,11 € |
| SEGURIDAD Y SALUD | 1.218,60 € | 1.218,60 € | 1.218,60 € | 1.218,60 € | 1.218,60 € | 1.218,60 € | 1.218,60 € | 1.218,60 € | 9.748,78 € |
| PRESUPUESTO PARCIAL (P.E.M.) | 29.139,17 € | 36.919,99 € | 96.540,86 € | 96.540,86 € | 96.906,12 € | 107.296,72 € | 99.515,90 € | 89.125,30 € | |
| PRESUPUESTO A ORIGEN (P.E.M.) | 29.139,17 € | 66.039,16 € | 162.600,03 € | 259.140,89 € | 356.047,01 € | 463.343,73 € | 562.859,63 € | 651.994,93 € | |



FICHA TÉCNICA. RESUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Nº ORDEN | DESCRIPCIÓN | MEDICIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|----------|--|----------|--------|-------------------|
| 1 | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | |
| 1 1 | m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO. (U01AM060) | 22.50 | 29.97 | 674.33 |
| 1 2 | m DESMONTAJE DE CERCA DIÁFANA (U01AM005) | 155.00 | 2.44 | 378.20 |
| 1 3 | m DESMONTAJE VALLA h<5m (UU01AM051) | 105.00 | 9.98 | 1 047.90 |
| 1 4 | m3 DEMOL Y LEVANTADO PAVIMENTO HM (U01AF201) | 267.45 | 32.81 | 8 775.03 |
| 1 5 | m2 LEVANTADO SOLADO DE ACERAS (UU01AB010) | 1 197.00 | 2.03 | 2 429.91 |
| 1 6 | m3 DEMOLICIÓN O F HORMIGÓN ARMADO (U01AO110) | 60.60 | 21.23 | 1 286.54 |
| 1 7 | m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO (U01AB100) | 730.00 | 1.91 | 1 394.30 |
| 1 8 | m2 DESBROCE MONTE BAJO e<15 cm (UU01BM010) | 841.60 | 0.70 | 589.12 |
| 1 9 | m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0.5 m (U01EE010) | 997.30 | 4.08 | 4 068.98 |
| 1 10 | m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN (U01RZ010) | 76.50 | 4.45 | 340.43 |
| 1 11 | ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 30-50 cm (U01BQ040) | 2.00 | 31.51 | 63.02 |
| 1 12 | ud DESTOCÓNADO ÁRBOL D=30-50 cm (U01BQ050) | 2.00 | 15.58 | 31.16 |
| 1 13 | ud PODA ÁRBOL (UU01BBP1) | 5.00 | 18.15 | 90.75 |
| 1 14 | ud DESMONTAJE MOBILIARIO URBANO (R03NU010) | 77.00 | 37.18 | 2 862.86 |
| 1 15 | m3 TRANSPORTE A VERTEDERO (UU01 001) | 2 059.30 | 2.74 | 5 642.48 |
| 1 16 | m3 CANON VERTEDERO TIERRAS/ESCOMBROS (UU01 002) | 2 012.78 | 13.00 | 26 166.14 |
| | TOTAL CAPÍTULO 1 | | | 55.841,15 |
| 2 | PAVIMENTACIÓN | | | |
| 2 1 | m3 SUBBASE ARENA DE MIGA (UU04 02 03) | 273.60 | 16.52 | 4 519.87 |
| 2 2 | m3 BASE HORMIGÓN HM-20/P/40/I (UU04 02 02) | 372.45 | 79.00 | 29 423.55 |
| 2 3 | m2 LOSA DESIERTO 60x40x 5-7 (UU02 002) | 316.00 | 38.33 | 12 112.28 |
| 2 4 | m2 LOSA VOLCANO 40x20x 5-7 (UU02 021) | 88.00 | 36.53 | 3 214.64 |
| 2 5 | m2 PAV TERRAZO ACAB GRANI 40x40x5 (UU04VBT030) | 1 022.00 | 33.46 | 34 196.12 |
| 2 6 | m2 PAV ADO CENIZA (UU02 003) | 612.00 | 34.28 | 20 979.36 |
| 2 7 | m2 PAV LOSETA CEM BOTÓN COLOR 30x30 (U04VBH050) | 20.00 | 19.40 | 388.00 |
| 2 8 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO (U03CZ015) | 139.35 | 25.09 | 3 496.29 |
| 2 9 | m3 PAVIMENTO TERRIZO COMPACTO (UU03WW) | 92.90 | 109.72 | 10 192.99 |
| 2 10 | m2 PAV TERRIZO MIGA/RÍO e=10 cm MECA. (U04VA060) | 736.00 | 3.37 | 2 480.32 |
| 2 11 | m2 PAVI CONTINU: ELÁSTICO PROT CAÍDAS e=45mm (UU04VS030) | 246.00 | 74.48 | 18 322.08 |
| 2 12 | m BORD HORM BICAPA GRIS 9-10x20 cm (U04BH060) | 660.00 | 9.11 | 6 012.60 |
| 2 13 | m LÍMITE CILINDRICO DE SEPARACIÓN (UU04BH131) | 165.00 | 65.17 | 10 753.05 |
| 2 14 | m RAIL ACERO (UU02 004) | 120.00 | 61.14 | 7 336.80 |
| | TOTAL CAPÍTULO 2 | | | 163.427,95 |

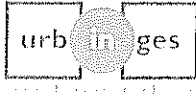


FICHA TÉCNICA RESUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Nº ORDEN | DESCRIPCIÓN | MEDICIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|----------|--|----------|-----------|------------------|
| 3 | SANEAMIENTO Y DRENAJE | | | |
| 3.1 | ud: POZO LADRI REGISTRO D=100cm; h=2,00m) (E03ZLR030) | 13,00 | 624,13 | 8.113,69 |
| 3.2 | m: TIENTER PVC COMP. J. ELAS. SNB. C. TEJA 250mm) (U07OEP030) | 70,00 | 26,79 | 1.875,30 |
| 3.3 | m: TIENTER PVC COMP. J. ELAS. SNB. C. TEJA 315mm) (U07OEP040) | 255,00 | 38,12 | 9.720,60 |
| 3.4 | ud: SUMIDERO SIFÓN 70x40x80 cm) (UU02PI020) | 7,00 | 190,08 | 1.330,56 |
| 3.5 | ud: SUMIDERO SIFÓN 70x40x80 cm TERRIZO) (UU02PI021) | 8,00 | 250,90 | 2.007,20 |
| 3.6 | m3: EXCAV. ZANJA TIERRA) (UU01EZD10) | 758,52 | 3,90 | 2.958,23 |
| 3.7 | m3: RELLENO ZANJAS O ARENA) (UU01RZ030) | 44,30 | 27,21 | 1.205,40 |
| 3.8 | m3: RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO) (UU01RZ020) | 181,83 | 10,97 | 1.994,68 |
| 3.9 | m3: RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN) (UU01RZ010) | 412,75 | 4,45 | 1.836,74 |
| 3.10 | m3: TRANSPORTE A VERTEDERO) (UU01I0011) | 458,86 | 2,74 | 1.257,28 |
| 3.11 | m3: CANON VERTEDERO TIERRAS/ESCOMBROS) (UU01I002) | 459,88 | 13,00 | 5.978,44 |
| 3.12 | m3: DEMOLY. LEVANTADO PAVIMENTO HM) (UU01AF201) | 4,80 | 32,81 | 157,49 |
| 3.13 | m3: BASE HORMIGÓN HM 20/P/40/11) (UU04I02.02) | 4,80 | 79,00 | 379,20 |
| 3.14 | m2: CAPA RODADURA D:12; e=5 cm; D.A: <25% (U03VC2B0) | 16,00 | 5,58 | 89,28 |
| | TOTAL CAPÍTULO 3 | | | 38.904,09 |
| 4 | ALUMBRADO | | | |
| 4.1 | ud: CUADRO MANDO ALUMBRADO P: 4 SALL) (UU09BW020) | 1,00 | 13.739,67 | 13.739,67 |
| 4.2 | m: LÍNEA ALUMB: P: 4 (1x6)+T: 16; Cú: C/EXC. D=110) (UU09BGP010) | 415,00 | 26,17 | 10.860,55 |
| 4.3 | ud: ARQUETA 60x60x80 PASO/DERIV) (U11SAA020) | 1,00 | 147,21 | 147,21 |
| 4.4 | ud: ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV) (U11SAA010) | 30,00 | 92,02 | 2.760,60 |
| 4.5 | ud: CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m) (U11SAM020) | 30,00 | 120,64 | 3.619,20 |
| 4.6 | ud: DESMONTAJE Y MONTAJE DE COLUMNA 3 a 7 m) (UU11SB140) | 30,00 | 188,32 | 5.649,60 |
| 4.7 | ud: PICA TOMA TIERRA INSTALADA L=1,5 m) (U11SATD12) | 30,00 | 84,96 | 2.548,80 |
| 4.8 | m3: TRANSPORTE A VERTEDERO) (UU01I0011) | 129,48 | 2,74 | 354,78 |
| 4.9 | m3: CANON VERTEDERO TIERRAS/ESCOMBROS) (UU01I002) | 129,48 | 13,00 | 1.683,24 |
| 4.10 | m: DESMONTAJE CABLEADO) (UU04I40) | 420,00 | 0,30 | 126,00 |
| 4.11 | ud: DESMONTAJE DE CUADRO DE MANDO) (UU04I40) | 1,00 | 72,77 | 72,77 |
| | TOTAL CAPÍTULO 4 | | | 41.562,42 |

FICHA TÉCNICA. RESUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Nº ORDEN | DESCRIPCIÓN | MEDICIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|-----------------------------------|--|----------|----------|------------------|
| 5 | JARDINERÍA Y RIEGO | | | |
| 5.1 | RIEGO | | | |
| 5 1 1 | m3 DEMOL Y LEVANTADO PAVIMENTO HM (U01AF201) | 2.34 | 32.81 | 76.78 |
| 5 1 2 | m2 LEVANTADO SOLADO DE ACERAS (UU01AB010) | 6.00 | 2.03 | 12.18 |
| 5 1 3 | m3 BASE HORMIGÓN HM-20/P/40/I (UU04 02 02) | 2.34 | 79.00 | 184.86 |
| 5 1 4 | m2 CAPA RODADURA D-12 e=5 cm D A <25 (U03VC280) | 4.80 | 5.58 | 26.78 |
| 5 1 5 | m2 PAV TERRAZO ACAB GRANI 40x40x5 (UU04VBT030) | 6.00 | 33.46 | 200.76 |
| 5 1 6 | m3 EXCAV ZANJA TIERRA (UU01EZ010) | 145.20 | 3.90 | 566.28 |
| 5 1 7 | m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN (U01RZ010) | 72.60 | 4.45 | 323.07 |
| 5 1 8 | m3 RELLENO ZANJAS C/ARENA (U01RZ030) | 72.60 | 27.21 | 1 975.45 |
| 5 1 9 | m TUB PEAD ENTERRADO PE50 PN10 D=40 mm (UU12TPB250) | 155.00 | 4.09 | 633.95 |
| 5 1 10 | m TUB PEAD ENTERRADO PE50 PN10 D=32 mm (UU12TPB240) | 450.00 | 2.63 | 1 183.50 |
| 5 1 11 | m TUB PEBD SUPERF C/GOT INTEGR c/35cm D=16. (U12TGS010) | 1 650.00 | 0.69 | 1 138.50 |
| 5 1 12 | ud VÁLV REG PRES PLÁ ACC DIR D=1 1/2" (U12VR315) | 11.00 | 84.92 | 934.12 |
| 5 1 13 | ud VÁLV ESFERA LATÓN D=1 1/2" (U12VE104) | 6.00 | 51.73 | 310.38 |
| 5 1 14 | ud ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=8m 3/4" (U12RAE050) | 37.00 | 28.80 | 1 065.60 |
| 5 1 15 | ud ELECTROV 24V REGULADORA CAUDAL 1" (U12SV030) | 11.00 | 40.28 | 443.08 |
| 5 1 16 | ud LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL 2x 1.5mm2 (U12SL230) | 110.00 | 2.40 | 264.00 |
| 5 1 17 | ud PROG ELECT INTEMPERIE 12 ESTACIONES (U12SP140) | 1.00 | 383.59 | 383.59 |
| 5 1 18 | ud ARQUETA PLÁST 3 ELECTROV C/TAPA (U12Q020) | 6.00 | 31.98 | 191.88 |
| 5 1 19 | ud ACOMETIDA CANAL YII (ACOMET01) | 1.00 | 1 800.00 | 1 800.00 |
| 5 1 20 | ud ARQUETA 60x60x80 PASO/DERIV (U11SAA020) | 2.00 | 147.21 | 294.42 |
| 5 1 21 | m3 TRANSPORTE A VERTEDERO (UU01 001) | 98,04 | 2.74 | 268.63 |
| 5 1 22 | m3 CANON VERTEDERO TIERRAS/ESCOMBROS (UU01 002) | 98.04 | 13.00 | 1 274.52 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 5.1..... | | | | 13.552,33 |
| 5.2 | JARDINERÍA | | | |
| 5 2 1 | m2 FORM CÉSPED JARDÍN CLÁSICO<1000 (U13PH005) | 522.00 | 2.82 | 1 472.04 |
| 5 2 2 | m2 LABOREO MECÁN DEL TERRENO 30 cm (U13AF070) | 181.60 | 1.26 | 228.82 |
| 5 2 3 | m PERFILADO ZONAS VERDES (UU01PT040) | 700.00 | 0.28 | 196,00 |
| 5 2 4 | m3 SUMIN Y EXT MANU T VEGETAL CRIBA (U13AM010) | 239.25 | 20,27 | 4 849.60 |
| 5 2 5 | m2 ACOLCHADO C/CORTEZA PINO 10 cm (U13AP190) | 550.00 | 4.14 | 2 277.00 |
| 5 2 6 | ud ROSMARINUS OFFICINALIS 20-30 cm (U13EH050) | 60,00 | 2.90 | 174.00 |
| 5 2 7 | ud LAVANDULA SPP 30-50 cm CONT (U13EH020) | 156.00 | 3.70 | 577.20 |
| 5 2 8 | ud MYRTUS COMMUNIS 0.4-0.6 m CONT (U13EE260) | 180.00 | 10.29 | 1 852,20 |
| 5 2 9 | ud SANTOLINA ROSMARINIFOLIA 20-30 cm (U13EH060) | 120.00 | 3.17 | 380.40 |
| 5 2 10 | ud JUNIPERUS COMMUNIS 0.3-0.5 m (UU13EA260) | 75.00 | 13.04 | 978.00 |
| 5 2 11 | ud MAHONIA AQUIFOLIA 0.4-0.6 m CONT (U13EE250) | 38.00 | 15.80 | 600,40 |
| 5 2 12 | ud FORSYTHIA INTERMEDIA 0,75-1 m C (U13EF100) | 16.00 | 14.13 | 226.08 |
| 5 2 13 | ud CHAENOMELES JAPONICA 0.8-1 m C (UU13EF035) | 14.00 | 16.78 | 234.92 |
| 5 2 14 | ud BERBERIS THUNB ATROP 0.4-0.6 CON (UU13EF020) | 218.00 | 11.00 | 2 398,00 |
| 5 2 15 | ud VIBURNUM TINUS 0,4-0,6 m CONT (UU13EE440) | 160.00 | 14.22 | 2 275.20 |
| 5 2 16 | ud EUONIMUS JAPONICUS 0.4-0.6 CONT (UU13EE150) | 460.00 | 15.80 | 7 268.00 |
| 5 2 17 | ud PHOTINIA FRASERI RED ROBIN 0,4-0,6 m CONT (UU13EE300) | 152.00 | 11.11 | 1 688.72 |
| 5 2 18 | ud VIBURNUM TINUS 0.8-1 m CONT (U13EE450) | 4.00 | 23.41 | 93.64 |
| 5 2 19 | ud ROSA SSP PIE ALTO INJERTO CONT (U13EF190) | 50.00 | 14.39 | 719.50 |
| 5 2 20 | ud ROSA SSP ARBUSTIVO CONT (UU13EF180) | 4,00 | 14.22 | 56.88 |
| 5 2 21 | ud CUPRESSUS SEMPERVIRENS 1.5-2 m (UU13EA189) | 2.00 | 90.19 | 180,38 |
| 5 2 22 | ud THUJA ORIENTALIS AUREA 1,5-2 m (UU13EA410) | 6.00 | 87.45 | 524.70 |
| 5 2 23 | ud ABIES ALBA 1.5-2 m CON. (UU13EA039) | 2.00 | 109.71 | 219.42 |



FICHA TÉCNICA. RESUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Nº ORDEN | DESCRIPCIÓN | MEDICIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|----------|-------------|----------------------------|--------|-----------|
| | | TOTAL SUBCAPÍTULO 5.2..... | | 29.471,10 |
| | | TOTAL CAPÍTULO 5..... | | 43.023,43 |

FICHA TÉCNICA. RESUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Nº ORDEN | DESCRIPCIÓN | MEDICIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|--------------|--|----------|-----------|------------------|
| 6 | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | | | |
| 6.1 | MOBILIARIO | | | |
| 6 1 1 | ud MESA Y TABURETES CANAL GRANIT (UU15MBA035) | 4.00 | 1 207.61 | 4 830.44 |
| 6 1 2 | ud PAPELERA PE 50 I SOBRE POSTE (UU15MCB010) | 10.00 | 101.23 | 1 012.30 |
| 6 1 3 | ud BANCO ANILLO VERDE 1.8 m (UU15MBA095) | 36.00 | 289.38 | 10 417.68 |
| 6 1 4 | ud SANECAN (UU06 01 01) | 2.00 | 211.47 | 422.94 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO 6.1 | | | 16.683,36 |
| 6.2 | EQUIPAMIENTO | | | |
| 6 2 1 | m2 PERGOLA DE ACERO/ MADERA (U11PERGO) | 120.00 | 302.10 | 36 252.00 |
| 6 2 2 | ud PLACAS PERROS NO (U18PERROS) | 5.00 | 60.59 | 302.95 |
| 6 2 3 | ud FUENTE FUNDIC C/PILETA 1 GRIFO (UU12F010) | 3.00 | 1 258.49 | 3 775.47 |
| 6 2 4 | m3 EXCAV ZANJA TIERRA (UU01EZ010) | 38.40 | 3.90 | 149.76 |
| 6 2 5 | m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN (U01RZ010) | 14.40 | 4.45 | 64.08 |
| 6 2 6 | m3 RELLENO ZANJAS C/ARENA (U01RZ030) | 24.00 | 27.21 | 653.04 |
| 6 2 7 | m TUB PEAD ENTERRADO PE50 PN10 D=32 mm (UU12TPB240) | 80.00 | 2.63 | 210.40 |
| 6 2 8 | m3 TRANSPORTE A VERTEDERO (UU01 001) | 31.20 | 2.74 | 85.49 |
| 6 2 9 | m3 CANON VERTEDERO TIERRAS/ESCOMBROS (UU01 002) | 31.20 | 13.00 | 405.60 |
| 6 2 10 | ud ESCULTURA (UU06 02 1) | 1.00 | 17 500.00 | 17 500.00 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO 6.2 | | | 59.398,79 |
| 6.3 | JUEGOS INFANTILES | | | |
| 6 3 1 | m VALLA METAL COLORES h=0.80 m (UU15IC055) | 90.00 | 95.00 | 8 550.00 |
| 6 3 2 | ud PÓRTICO ENTRADA POSTES CUADR (U15IC010) | 3.00 | 554.65 | 1 663.95 |
| 6 3 3 | ud MULTIJUEGOS TEMATICO TREN (UU06 03 1) | 1.00 | 11 900.00 | 11 900.00 |
| 6 3 4 | ud CONJUNTO TRES JUEGOS MUELLE (UU06 03 2) | 1.00 | 2 856.00 | 2 856.00 |
| 6 3 5 | ud COLUMPIO DOS PLAZAS (UU06 03 3) | 1.00 | 2 200.00 | 2 200.00 |
| 6 3 6 | ud RED TRIDIMENSIONAL (UU06 03 4) | 1.00 | 3 000.00 | 3 000.00 |
| 6 3 7 | m ARENERO (UU06 03 5) | 12.00 | 60.00 | 720.00 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO 6.3 | | | 30.889,95 |
| 6.4 | FUENTE ORNAMENTAL | | | |
| 6.4.1 | OBRA CIVIL | | | |
| 6 4 1 1 | m3 EXCAV ZANJA TIERRA (UU01EZ010) | 57,88 | 3.90 | 225.73 |
| 6 4 1 2 | m2 FÁB LCV-4.8-1P TOLEDO LISO ICD MORT M-5 (E07LSB050) | 138.30 | 63.10 | 8 726.73 |
| 6 4 1 3 | m3 SUBBASE ARENA DE MIGA (UU04 02 03) | 26.40 | 16.52 | 436.13 |
| 6 4 1 4 | m3 BASE HORMIGÓN HM-20/P/40/L (UU04 02 02) | 90.12 | 79,00 | 7 119.48 |
| 6 4 1 5 | m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-10/P/40. (UU04 03 30) | 17.20 | 66.81 | 1 149.13 |
| 6 4 1 6 | m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN (U01RZ010) | 24.00 | 4.45 | 106,80 |
| 6 4 1 7 | m2 CHAPADO GRANITO GRIS QUINTANA 3 cm (EE06CGC031) | 151.50 | 90.99 | 13 784.99 |
| 6 4 1 8 | m2 PAV GRANITO GRIS QINTANA ABUJARD 6 cm (UU04VBP125) | 80,00 | 117.81 | 9 424.80 |
| 6 4 1 9 | m2 IMP DEPÓS EPOXY PREPOXY-AL COPSA (E10INR083) | 138.80 | 20.32 | 2 820,42 |
| 6 4 1 10 | ud ACOMETIDA CANAL YII. (ACOMET01) | 1.00 | 1 800.00 | 1 800.00 |
| 6 4 1 11 | ud ARQUETA 60x60x80 PASO/DERIV (U11SAA020) | 3.00 | 147.21 | 441.63 |
| 6 4 1 12 | m2 ENFOSC MAESTR -FRATAS M-10 VER (E08PFM020) | 16.00 | 13,56 | 216.96 |
| 6 4 1 13 | ud TAPA ARQUETA HORM -A GALV 1x1 (EE15WT050) | 2,00 | 122.99 | 245.98 |
| 6 4 1 14 | m2 FORJ PANEL NERVADO c=20;HA-25/P/20 (E05PFN010) | 4.00 | 46,96 | 187.84 |
| 6 4 1 15 | m3 TRANSPORTE A VERTEDERO (UU01 001) | 1 197,04 | 2.74 | 3 279.89 |
| 6 4 1 16 | m3 CANON VERTEDERO TIERRAS/ESCOMBROS (UU01 002) | 2 012.78 | 13.00 | 26 166,14 |
| 6 4 1 17 | ud ACOMETIDA ELECTRICA (ACOELEC001) | 1.00 | 2 673.52 | 2 673.52 |
| 6 4 1 18 | ud LETRAS / FIGURAS LATÓN (UU06 0401) | 19.00 | 100.00 | 1 900,00 |

FICHA TÉCNICA. RESUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Nº ORDEN | DESCRIPCIÓN | MEDICIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|------------------------------|--|----------|-----------|------------------|
| 6 | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | | | |
| 6.1 | MOBILIARIO | | | |
| 6 1 1 | ud MESA Y TABURETES CANAL GRANIT (UU15MBA035) | 4.00 | 1 207.61 | 4 830.44 |
| 6 1 2 | ud PAPELERA PE 50 I SOBRE POSTE. (UU15MCB010) | 10.00 | 101.23 | 1 012.30 |
| 6 1 3 | ud BANCO ANILLO VERDE 1.8 m (UU15MBA095) | 36.00 | 289.38 | 10 417.68 |
| 6 1 4 | ud SANECAN (UU06 01 01) | 2.00 | 211.47 | 422.94 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 6.1 | | | | 16 683,36 |
| 6.2 | EQUIPAMIENTO | | | |
| 6 2 1 | m2 PERGOLA DE ACERO/ MADERA (U11PERGO) | 120.00 | 302.10 | 36 252.00 |
| 6 2 2 | ud PLACAS PERROS NO (U18PERROS) | 5.00 | 60.59 | 302.95 |
| 6 2 3 | ud FUENTE FUNDIC C/PILETA 1 GRIFO (UU12F010) | 3.00 | 1 258.49 | 3 775.47 |
| 6 2 4 | m3 EXCAV ZANJA TIERRA (UU01EZ010) | 38.40 | 3.90 | 149.76 |
| 6 2 5 | m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN (U01RZ010) | 14.40 | 4.45 | 64.08 |
| 6 2 6 | m3 RELLENO ZANJAS C/ARENA (U01RZ030) | 24.00 | 27.21 | 653.04 |
| 6 2 7 | m TUB FUENTES S/CYII (UU12TPB240) | 80.00 | 0.63 | 210.40 |
| 6 2 8 | m3 TRANSPORTE A VERTEDERO (UU01 001) | 31.20 | 2.74 | 85.49 |
| 6 2 9 | m3 CANON VERTEDERO TIERRAS/ESCOMBROS (UU01 002) | 31.20 | 13.00 | 405.60 |
| 6 2 10 | ud ESCULTURA (UU06 02 1) | 1.00 | 17 500.00 | 17 500.00 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 6.2 | | | | 59.398,79 |
| 6.3 | JUEGOS INFANTILES | | | |
| 6 3 1 | m VALLA METAL COLORES h=0.80 m (UU15IC055) | 90.00 | 95.00 | 8 550.00 |
| 6 3 2 | ud PÓRTICO ENTRADA POSTES CUADR (U15IC010) | 3.00 | 554.65 | 1 663.95 |
| 6 3 3 | ud MULTIJUEGOS TEMATICO TREN (UU06 03 1) | 1.00 | 11 900.00 | 11 900.00 |
| 6 3 4 | ud CONJUNTO TRES JUEGOS MUELLE (UU06 03 2) | 1.00 | 2 856.00 | 2 856.00 |
| 6 3 5 | ud COLUMPIO DOS PLAZAS (UU06 03 3) | 1.00 | 2 200.00 | 2 200.00 |
| 6 3 6 | ud RED TRIDIMENSIONAL (UU06 03 4) | 1.00 | 3 000.00 | 3 000.00 |
| 6 3 7 | m ARENERO (UU06 03 5) | 12.00 | 60.00 | 720.00 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 6.3 | | | | 30.889,95 |
| 6.4 | FUENTE ORNAMENTAL | | | |
| 6.4.1 | OBRA CIVIL | | | |
| 6 4 1 1 | m3 EXCAV ZANJA TIERRA (UU01EZ010) | 57.88 | 3.90 | 225.73 |
| 6 4 1 2 | m2 FÁB LCV-4.8-1P TOLEDO LISO ICD MORT M-5 (E07LSB050) | 138.30 | 63.10 | 8 726.73 |
| 6 4 1 3 | m3 SUBBASE ARENA DE MIGA (UU04 02 03) | 26.40 | 16.52 | 436.13 |
| 6 4 1 4 | m3 BASE HORMIGÓN HM-20/P/40/I (UU04 02 02) | 90,12 | 79.00 | 7 119.48 |
| 6 4 1 5 | m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-10/P/40. (UU04 03 30) | 17.20 | 66.81 | 1 149.13 |
| 6 4 1 6 | m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN (U01RZ010) | 24.00 | 4,45 | 106.80 |
| 6 4 1 7 | m2 CHAPADO GRANITO GRIS QUINTANA 3 cm (EE06CGC031) | 151.50 | 90.99 | 13 784,99 |
| 6 4 1 8 | m2 PAV GRANITO GRIS QUINTANA ABUJARD 6 cm (UU04VBP125) | 80.00 | 117.81 | 9 424.80 |
| 6 4 1 9 | m2 IMP DEPÓS EPOXY PREPOXY-AL COPSA (E10INR083) | 138.80 | 20,32 | 2 820.42 |
| 6 4 1 10 | ud ACOMETIDA CANAL YII (ACOMET01) | 1,00 | 1 800.00 | 1 800.00 |
| 6 4 1 11 | ud ARQUETA 60x60x80 PASO/DERIV (U11SAA020) | 3.00 | 147.21 | 441.63 |
| 6 4 1 12 | m2 ENFOSC MAESTR -FRATAS M-10 VER (E08PFM020) | 16.00 | 13.56 | 216.96 |
| 6 4 1 13 | ud TAPA ARQUETA HORM -A GALV 1x1 (EE15WT050) | 2.00 | 122.99 | 245.98 |
| 6 4 1 14 | m2 FORJ PANEL NERVADO c=20;HA-25/P/20 (E05PFN010) | 4.00 | 46.96 | 187.84 |
| 6 4 1 15 | m3 TRANSPORTE A VERTEDERO (UU01 001) | 1 197.04 | 2.74 | 3 279.89 |
| 6 4 1 16 | m3 CANON VERTEDERO TIERRAS/ESCOMBROS (UU01 002) | 2 012.78 | 13,00 | 26 166.14 |
| 6 4 1 17 | ud ACOMETIDA ELECTRICA (ACOELEC001) | 1.00 | 2 673.52 | 2 673.52 |
| 6 4 1 18 | ud LETRAS / FIGURAS LATÓN (UU06 0401) | 19.00 | 100,00 | 1 900.00 |

FICHA TÉCNICA. RESUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Nº ORDEN | DESCRIPCIÓN | MEDICIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|
| | | TOTAL APARTADO 6.4.1 | | 80.706,17 |
| 6.4.2 | INSTALACIONES MECA. E HIDRA. | | | |
| 6 4 2 1 | ud INSTALA HIDRAULICA Y ELECTRICA | (FUENO1010) | 1.00 111 798.84 | 111 798.84 |
| | | TOTAL APARTADO 6.4.2 | | 111.798,84 |
| | | TOTAL SUBCAPÍTULO 6.4 | | 192.505,01 |
| | | TOTAL CAPÍTULO 6 | | 299.477,11 |
| 7 | SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| 7 1 | Seguridad y Salud | (SYS) | 1.00 9 748.78 | 9 748.78 |
| | | TOTAL CAPÍTULO 7 | | 9.748,78 |
| | | TOTAL | | 651 984,93 |