

PRESUPUESTOS

DOCUMENTO Nº 5 PRESUPUESTO

ÍNDICE

| | | |
|---|---|---|
| 1 | MEDICIONES | 2 |
| 2 | CUADRO DE PRECIOS Nº 1 | 3 |
| 3 | CUADRO DE PRECIOS Nº 2 | 5 |
| 4 | PRESUPUESTOS PARCIALES | 7 |
| 5 | PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL | 8 |
| 6 | PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN | 9 |

1 MEDICIONES

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|--|--|--|--|--------------|---|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_01 LEVANTADOS Y DEMOLICIONES | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_01PC PLAZA CENTRAL | | | | | | | |
| mU01A010 | m LEVANTADO DE BORDILLO Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte. + Plaza de AZCA | 1 | 50,00 | | | 50,00 | 50,00 |
| | | | | | | | 50,00 |
| mU01A060 | m LEVAN.TUBER.FUNDIC. RED RIEGO Levantado y desmontaje de tuberías de fundición de red de riego (ø 40 - ø 80 mm), con p.p. de piezas, llaves y bocas, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte. + Plaza de AZCA | 1 | 240,00 | | | 240,00 | 240,00 |
| | | | | | | | 240,00 |
| mU01BF070 | m SERRADO DE PAVIMENTO Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. + Plaza AZCA Encuentro de pav. nuevo y antiguo | 1 | 188,00 | | | 188,00 | 188,00 |
| | | | | | | | 188,00 |
| mU01BF030 | m3 DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. + Plaza de AZCA Acceso sur Acceso suroeste Paseo sur-norte Acceso oeste Paseo oeste-este Acceso este Acceso norte Acceso noroeste Alrededor zona deprimida - a deducir demolición compresor | 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 -1 | 402,00 228,00 377,00 455,00 542,00 1.320,00 890,00 164,00 38,00 24,00 1.049,20 | 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 7,00 7,00 0,10 | | 80,40 45,60 75,40 91,00 108,40 264,00 178,00 32,80 106,40 67,20 -104,92 | 944,28 |
| | | | | | | | 944,28 |
| mU01BF040 | m3 DEM.COMPR.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. + Plaza de AZCA 10% demolición M.M. | | 94,428 | | | 94,43 | 94,43 |
| | | | | | | | 94,43 |
| mU01BP030 | m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. + Plaza de AZCA Escaleras acceso oeste | 1 | 82,00 | | | 82,00 | 82,00 |
| | | | | | | | 82,00 |
| mU01BB030 | m3 DEMOL.M.M. HORMIGÓN ARMADO Demolición por medios mecánicos, (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón armado, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. + Plaza de AZCA Demolición pirámide interior zona arenero Demolición primera grada zona arenero | 1 1 | 64,00 96,00 | 0,34 1,00 | 2,00 0,60 | 43,52 57,60 | 101,12 |
| | | | | | | | 101,12 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|---|--|---|--|--|--|----------|
| mU01BB040 | m3 DEMOL.COMP. HORMIGÓN ARMADO Demolición con compresor, de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. + Plaza de AZCA Demolición primera grada zona arenero Demolición solera fuente acceso este | 1 1 | 96,00 35,00 | 1,00 | 0,60 | 57,60 8,75 | 66,35 |
| | | | | | | | 66,35 |
| mU01BB050 | m3 DEMO.M.M. FAB.LADRILLO MACIZO Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. + Plaza de AZCA Muros parterres | 1 1 1 2 1 1 1 | 17,00 40,00 19,00 7,00 77,00 41,00 10,00 | 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 | 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 | 3,57 8,40 3,99 2,94 16,17 8,61 2,10 | 45,78 |
| | | | | | | | 45,78 |
| mU01BB060 | m3 DEMO.COMP.FAB.LADRILLO MACIZO Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. + Plaza de AZCA Bordillos parterres | 1 1 2 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 12 | 48,00 105,00 10,00 19,00 10,00 52,00 7,00 10,00 125,00 24,00 15,00 48,00 4,00 | 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 | 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 | 2,88 6,30 1,20 1,14 1,80 3,12 0,42 0,60 7,50 1,44 0,90 2,88 2,88 | 33,06 |
| | | | | | | | 33,06 |
| mU01BB010 | m3 DEMOL.M.M. HORMIGÓN EN MASA Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. + Plaza de AZCA Demolición cimientos muros parterres Muros parterres | 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 | 17,00 40,00 19,00 7,00 77,00 41,00 10,00 82,00 | 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,20 | 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,20 | 4,25 10,00 4,75 3,50 19,25 10,25 2,50 16,40 | 70,90 |
| | | | | | | | 70,90 |
| mU01BB020 | m3 DEMOL.COMP.HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. + Plaza de AZCA Demolición cimientos bordillos parterres | 1 1 2 1 | 48,00 105,00 10,00 19,00 | 0,40 0,40 0,40 0,40 | 0,20 0,20 0,20 0,20 | 3,84 8,40 1,60 1,52 | |
| | | | | | | | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | | 3 | 10,00 | 0,40 | 0,20 | 2,40 | |
| | | 1 | 52,00 | 0,40 | 0,20 | 4,16 | |
| | | 1 | 7,00 | 0,40 | 0,20 | 0,56 | |
| | | 1 | 10,00 | 0,40 | 0,20 | 0,80 | |
| | | 1 | 125,00 | 0,40 | 0,20 | 10,00 | |
| | | 1 | 24,00 | 0,40 | 0,20 | 1,92 | |
| | | 1 | 15,00 | 0,40 | 0,20 | 1,20 | |
| | | 1 | 49,00 | 0,40 | 0,20 | 3,92 | |
| | | | | | | | 40,32 |
| PNLE001 | m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, i/ solados y paramentos, por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. + Plaza Central de AZCA Pasarela sobre soportales en lado sur de la plaza | 1 | 199,00 | | | 199,00 | |
| | | | | | | | 199,00 |
| PNLE002 | m3 DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. + Plaza Central de AZCA Pilares de pasarela lado sur plaza | 12 | 0,40 | 0,40 | 3,50 | 6,72 | |
| | | | | | | | 6,72 |
| PNLE003 | m2 DESMONTAJE DE CELOSÍA METÁLICA Desmontado de celosía, incluso garras de anclaje, y accesorios, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, incluido transporte a almacén, según NTE/ADD-18. Demolición de pérgolas metálicas | 4 | 40,00 | | | 160,00 | |
| | | | | | | | 160,00 |
| mU01A010 | m LEVANTADO DE BORDILLO Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte. Plaza CTB - Perímetro zona asfaltada Zona Pública Zona Privada - Acceso desde C/General Perón Zona Pública - Acceso desde C/ Orense Zona Pública | 1 | 258,00 | | | 258,00 | |
| | | 1 | 217,00 | | | 217,00 | |
| | | 1 | 196,00 | | | 196,00 | |
| | | 1 | 26,00 | | | 26,00 | |
| | | | | | | | 697,00 |
| mU01BF040 | m3 DEM.COMPR.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Plaza de Trías Bertrán Bajo zona peatonal - Parte pública - Parte privada | 1 | 4.933,00 | | 0,10 | 493,30 | |
| | | 1 | 2.649,00 | | 0,10 | 264,90 | |
| | | | | | | | 758,20 |
| mU01BP030 | m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública - Parte privada | 1 | 4.933,00 | | | 4.933,00 | |
| | | 1 | 2.649,00 | | | 2.649,00 | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | | | | | | | 7.582,00 |
| mU01BP020 | m2 DEMOL.COMP.PAV.ASFÁLT E<12cm Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Plaza de Trías Bertrán + Calzadas - Parte pública - Parte privada | 1 | 976,00 | | | 976,00 | |
| | | 1 | 589,00 | | | 589,00 | |
| | | | | | | | 1.565,00 |
| mU07A020 | m2cm FRESADO DEL PAVIMENTO m2xcm Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos, incluso carga de productos y limpieza, sin transporte. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública | 1 | 406,00 | | 4,00 | 1.624,00 | |
| | | | | | | | 1.624,00 |
| PNLE001 | m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, i/ solados y paramentos, por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Plaza de Trías Bertrán - Zona Pública Pérgola de hormigón | 1 | 357,00 | | | 357,00 | |
| | | | | | | | 357,00 |
| PNLE002 | m3 DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Plaza Carlos trías Bertrán - Zona Pública Pilares pérgola de hormigón | 10 | 2,20 | 0,70 | 4,50 | 69,30 | |
| | | | | | | | 69,30 |
| mU01C040 | ud DESMONTAJE DE CARTEL Desmontaje de cartel, con recuperación del material y carga, sin transporte. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública - Parte privada | 4 | | | | 4,00 | |
| | | 12 | | | | 12,00 | |
| | | | | | | | 16,00 |
| mU01C050 | ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública - Parte privada | 26 | | | | 26,00 | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 27,00 |
| mU01BB050 | m3 DEMO.M.M. FAB.LADRILLO MACIZO Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. + Plaza CTB - Zona Pública Muretes jardineras de fábrica | 1 | 65,00 | 0,50 | 0,50 | 16,25 | |
| | | 1 | 50,00 | 0,50 | 0,50 | 12,50 | |
| | | 2 | 20,00 | 0,50 | 0,50 | 10,00 | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | | 1 | 9,50 | 0,50 | 0,50 | 2,38 | |
| | | 2 | 16,00 | 0,50 | 0,50 | 8,00 | |
| | | 2 | 22,00 | 0,50 | 0,50 | 11,00 | |
| | | 1 | 30,00 | 0,50 | 0,50 | 7,50 | |
| | | 1 | 12,50 | 0,50 | 0,50 | 3,13 | |
| | | 8 | 5,00 | 0,50 | 0,50 | 10,00 | |
| | | 6 | 14,00 | 0,50 | 1,00 | 42,00 | |
| | Caseta ventilación | 1 | 46,00 | 0,50 | 3,50 | 80,50 | |
| | | | | | | | 203,26 |
| mU01C020 | m DESMONTAJE DE VALLA Desmontaje de valla, anclada a la acera o al pavimento, incluso carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. + Plaza de Trías Bertrán Vallas metálicas existentes - Parte pública - Parte privada | 1 | 160,50 | | | 160,50 | |
| | | 1 | 251,50 | | | 251,50 | |
| | | | | | | | 412,00 |
| mE01DSH010 | m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. M/MAN. Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona Pública Cubierta Caseta Ventilación | 1 | 55,00 | | | 55,00 | |
| | | | | | | | 55,00 |
| mU01BF030 | m3 DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona Pública C/ General Perón C/ Orense | 1 | 310,00 | | 0,35 | 108,50 | |
| | | 1 | 93,00 | | 0,35 | 32,55 | |
| | | | | | | | 141,05 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | CAPÍTULO AZCA2_02 MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_02PC PLAZA CENTRAL | | | | | | |
| mE02SA010 | m3 RELLO/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. + Plaza de AZCA Relleno zona deprimida gradas | 1 | 20,00 | 16,00 | 2,00 | 640,00 | |
| | | 2 | 20,00 | 2,00 | 2,00 | 160,00 | |
| | | | | | | | 800,00 |
| mU02F010 | m2 REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC. Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. + Plaza de AZCA En relleno de zona deprimida gradas | 1 | 25,00 | 25,00 | | 625,00 | |
| | | | | | | | 625,00 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. + Plaza de AZCA - bajo base nuevos firmes Acceso sur Acceso suroeste Paseo sur-norte Acceso oeste Paseo oeste-este Acceso este Acceso norte Acceso noroeste | 1 | 402,00 | | | 402,00 | |
| | | 1 | 228,00 | | | 228,00 | |
| | | 1 | 377,00 | | | 377,00 | |
| | | 1 | 455,00 | | | 455,00 | |
| | | 1 | 542,00 | | | 542,00 | |
| | | 1 | 1.120,00 | | | 1.120,00 | |
| | | 1 | 842,00 | | | 842,00 | |
| | | 1 | 164,00 | | | 164,00 | |
| | | | | | | | 4.130,00 |
| mU02BD010 | m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja. + Plaza de AZCA - En zonas ajardinadas actuales - Bajo firmes actuales Acceso sur Acceso suroeste Paseo sur-norte Acceso oeste Paseo oeste-este Acceso este Acceso norte Acceso noroeste Alrededor zona deprimida | 1 | 60,00 | | 0,25 | 15,00 | |
| | | 1 | 30,00 | | 0,25 | 7,50 | |
| | | 1 | 30,00 | | 0,25 | 7,50 | |
| | | 1 | 59,00 | | 0,25 | 14,75 | |
| | | 1 | 60,00 | | 0,25 | 15,00 | |
| | | 1 | 402,00 | | 0,25 | 100,50 | |
| | | 1 | 228,00 | | 0,25 | 57,00 | |
| | | 1 | 377,00 | | 0,25 | 94,25 | |
| | | 1 | 455,00 | | 0,25 | 113,75 | |
| | | 1 | 542,00 | | 0,25 | 135,50 | |
| | | 1 | 1.120,00 | | 0,25 | 280,00 | |
| | | 1 | 890,00 | | 0,25 | 222,50 | |
| | | 1 | 164,00 | | 0,25 | 41,00 | |
| | | 2 | 38,00 | 7,00 | 0,25 | 133,00 | |
| | | 2 | 24,00 | 7,00 | 0,25 | 84,00 | |
| | | | | | | | 1.321,25 |
| mU02BD060 | m3 EXC.DESMONTE M/MAN.TERR.TRÁNSITO Excavación en desmonte, por medios manuales, para formación de explanación en terreno de tránsito, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte. + Plaza de AZCA - retirada tierras parterres en zona nuevos paseos Para base firmes en zona ajardinada | 1 | 60,00 | | 0,70 | 42,00 | |
| | | 1 | 30,00 | | 0,30 | 9,00 | |
| | | 1 | 30,00 | | 0,30 | 9,00 | |
| | | 1 | 60,00 | | 0,30 | 18,00 | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | | 1 | 59,00 | | 0,70 | 41,30 | |
| | | | | | | | 119,30 |
| mU02A060 | ud CORTADO,TROCEADO TRONCO ÁRBOL Cortado, troceado y transporte fuera de la obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante. + Plaza de AZCA Árboles a eliminar en centro de paseos | 2 | 80,00 | | | 160,00 | |
| | | | | | | | 160,00 |
| mU02A080 | ud CM EXTRACCIÓN TOCÓN Extracción y transporte a vertedero de tocón por cm de diámetro. + Plaza de AZCA Árboles a eliminar en centro de paseos | 2 | 70,00 | | | 140,00 | |
| | | | | | | | 140,00 |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_02CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | | |
| mU02A060 | ud CORTADO,TROCEADO TRONCO ÁRBOL Cortado, troceado y transporte fuera de la obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante. Plaza CTB - Árboles de pequeño porte a eliminar en jardineras de fábrica | 12 | 40,00 | | | 480,00 | |
| | | | | | | | 480,00 |
| mU02A080 | ud CM EXTRACCIÓN TOCÓN Extracción y transporte a vertedero de tocón por cm de diámetro. Plaza CTB - Árboles de pequeño porte a eliminar en jardineras de fábrica | 12 | 30,00 | | | 360,00 | |
| | | | | | | | 360,00 |
| mU02BD050 | m3 EXC.DESMONTE M/MAN.TERR.BLANDO Excavación en desmonte, por medios manuales, para formación de explanación en terreno blando, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte. + Plaza CTB Zona pública | | | | | | |
| | a*b*c*p | 2 | 2,50 | 2,50 | 0,50 | 19,63 | a*b*c*p |
| | a*b*c*p | 1 | 1,50 | 1,50 | 0,50 | 3,53 | a*b*c*p |
| | a*b*c*p | 1 | 5,00 | 5,00 | 0,50 | 12,50 | |
| | a*b*c*p | 1 | 5,00 | 5,00 | 0,50 | 39,27 | a*b*c*p |
| | a*b*c*p | 1 | 3,50 | 3,50 | 0,50 | 19,24 | a*b*c*p |
| | a*b*c*p | 1 | 1,50 | 1,50 | 0,50 | 3,53 | a*b*c*p |
| | a*b*c*p | 1 | 10,00 | 10,00 | 0,50 | 157,08 | a*b*c*p |
| | a*b*c*p | 1 | 6,00 | 6,00 | 0,50 | 56,55 | a*b*c*p |
| | a*b*c*p | 2 | 3,00 | 3,00 | 0,50 | 28,27 | a*b*c*p |
| | a*b*c*p | 1 | 4,00 | 4,00 | 0,50 | 8,00 | |
| | a*b*c*p | 1 | 1,50 | 1,50 | 0,50 | 3,53 | a*b*c*p |
| | - descontar jardineras previstas | -1 | 5,00 | 5,00 | 1,00 | -25,00 | |
| | | -1 | 15,00 | 10,00 | 0,50 | -75,00 | |
| | | -2 | 5,00 | 5,00 | 1,00 | -50,00 | |
| | | -3 | 5,00 | 5,00 | 0,50 | -37,50 | |
| | | | | | | | 163,63 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|-----|----------|----------|--------|-----------|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_03 PAVIMENTACIÓN | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_03PC PLAZA CENTRAL | | | | | | | |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientado de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. + Plaza de AZCA - Bajo losas e=10 cm - Bajo losas e= 8 cm - Bajo pavimento continuo - Bajo pav. zona infantil - Cimientos de bordillos hormigón | 1 | 1,00 | 988,00 | 0,16 | 158,08 | |
| | | 1 | 1,00 | 1.938,00 | 0,16 | 310,08 | |
| | | 1 | 1,00 | 2.866,00 | 0,20 | 573,20 | |
| | | 1 | 1,00 | 224,00 | 0,15 | 33,60 | |
| | | 1 | 1,00 | 304,00 | 0,20 | 60,80 | |
| | | | | | | | 1.135,76 |
| mU05D020 | m3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial, clasificada (husos ZA25 y ZA40) puesta en obra y compactada, medida sobre perfil. + Plaza de AZCA Bajo pav. terrizo | 1 | 920,00 | | 0,20 | 184,00 | |
| | | | | | | | 184,00 |
| mU05C020 | m3 SUB-BASE ARENA DE MIGA Sub-base o explanada mejorada de arena de miga, clasificada (suelos seleccionados), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. + Plaza de AZCA -Subbases nuevos firmes: - En zonas ajardinadas actuales - Bajo firmes actuales Acceso sur Acceso suroeste Paseo sur-norte Acceso oeste Paseo oeste-este Acceso este Acceso norte Acceso noroeste | 1 | 60,00 | | 0,15 | 9,00 | |
| | | 1 | 30,00 | | 0,15 | 4,50 | |
| | | 1 | 30,00 | | 0,15 | 4,50 | |
| | | 1 | 59,00 | | 0,15 | 8,85 | |
| | | 1 | 60,00 | | 0,15 | 9,00 | |
| | | 1 | 402,00 | | 0,15 | 60,30 | |
| | | 1 | 228,00 | | 0,15 | 34,20 | |
| | | 1 | 377,00 | | 0,15 | 56,55 | |
| | | 1 | 455,00 | | 0,15 | 68,25 | |
| | | 1 | 542,00 | | 0,15 | 81,30 | |
| | | 1 | 1.120,00 | | 0,15 | 168,00 | |
| | | 1 | 842,00 | | 0,15 | 126,30 | |
| | | 1 | 94,00 | | 0,15 | 14,10 | |
| | | | | | | | 644,85 |
| mU16E040 | m2 SUELO CONTINUO PARA ÁREAS INFANTILES E=80 MM Suelo continuo compuesto por una bajocapa de caucho negro S.B.R. (Estireno butadieno reticulado), mezclado con una resina especial de 70 mm de espesor, acabado con EPDM (Etileno dieno modificado) o TPV igualmente mezclado con dicha resina de 10 mm de espesor en diferentes colores. + Plaza de AZCA Área infantil zona noroeste Área infantil zona noreste | 1 | 130,00 | | | 130,00 | |
| | | 1 | 94,00 | | | 94,00 | |
| | | | | | | | 224,00 |
| mU07DB100 | m2 MBC AC 22/32 e=4cm S<3000 (ANTIGUA G) Capa intermedia de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. + Plaza de AZCA Base pavimento continuo | 1 | 2.866,00 | | | 2.866,00 | |
| | | | | | | | 2.866,00 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|--|------------------------|---|---------|--------|---|----------|
| mU07B010 | m2 RIEGO IMPRIM. BASE HORMIGÓN Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. + Plaza de AZCA En pavimento continuo | 1 | 2.866,00 | | | 2.866,00 | 2.866,00 |
| | | | | | | | 2.866,00 |
| mU07B030 | m2 RIEGO DE ADHERENCIA Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. + Plaza de AZCA Base pavimento continuo | 1 | 2.866,00 | | | 2.866,00 | 2.866,00 |
| | | | | | | | 2.866,00 |
| PNPA001 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 100X50x10 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado antideslizante, de tamaño 100x50x10 cm., incluso mortero de asiento (mín. 4 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. + Plaza de AZCA Acceso sur Eje paseos Rampas acceso oeste Acceso este | 1 1 2 1 | 449,00 291,00 52,00 144,00 | | | 449,00 291,00 104,00 144,00 | 988,00 |
| | | | | | | | 988,00 |
| PNPA002 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 50X33X8 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x8 cm., incluso mortero de asiento (6 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. + Plaza de AZCA - Paseos principales Norte-sur Este-oeste - Alrededor zona terriza - A deducir losas 100x50 | 1 1 1 1 -1 | 610,00 606,00 1.013,00 291,00 | | | 610,00 606,00 1.013,00 -291,00 | 1.938,00 |
| | | | | | | | 1.938,00 |
| PNPA005 | m2 PAV. AGLOMERADO SINTÉTICO COLOR Suministro y puesta en obra de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, Compolor Gadner o similar (para colores claros), en capa de rodadura de 4 cm., con áridos con desgaste de Los Angeles <25, extendida y compactada, incluso filler de aportación y ligante sintético 60/70, incluso riegos de imprimación y de adherencia. + Plaza de AZCA Acceso suroeste Acceso oeste Acceso noroeste Acceso este Acceso norte | 1 1 1 1 1 | 510,00 470,00 86,00 840,00 960,00 | | | 510,00 470,00 86,00 840,00 960,00 | 2.866,00 |
| | | | | | | | 2.866,00 |
| PNPA007 | m2 PAV.TERRIZO MIGA/RÍO e=15 cm.MEC. Pavimento terrizo peatonal de 15 cm. de espesor, de una mezcla de arenas de miga y río, sobre base de zahorra, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. + Plaza de AZCA Zona terriza suroeste Zona terriza noreste | 1 1 | 634,00 286,00 | | | 634,00 286,00 | 920,00 |
| | | | | | | | 920,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|--------------------|----------------------------------|---------|--------|-----------|-----------------------------------|
| mU14A210 | m3 ARENA DE RÍO EN JARDINERÍA Suministro a granel y extensión de arena de río en jardinería, por medios mecánicos. + Plaza de AZCA En zonas terrizo | 1 | 920,00 | | | 0,05 | 46,00 |
| | | | | | | | 46,00 |
| mU14A090 | m2 RASTRILLADO MANUAL Rastrillado manual del terreno para igualación de superficie. + Plaza de AZCA En zonas de terrizo | 1 | 920,00 | | | | 920,00 |
| | | | | | | | 920,00 |
| PNPA008 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=20 cm., e=6 mm Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 20 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. + Plaza de AZCA Delimitación áreas pav. caucho Delimitación pavimentos | 1 1 1 | 27,00 39,00 355,00 | | | | 27,00 39,00 355,00 |
| | | | | | | | 421,00 |
| PNPA009 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=30 cm., e=6 mm Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 30 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. + Plaza de AZCA Delimitación zonas ajardinadas 2*p*a 2*p*a 2*p*a | 1 14 10 1 | 41,00 1,00 1,50 2,50 | | | | 41,00 87,96 94,25 15,71 |
| | | | | | | | 238,92 |
| PNPA010 | m BORDILLO TIPO GRANIBLOCK 25X15 cm. Suministro e instalación de bordillo de hormigón prefabricado coloreado 75x25x15 cm., modelo ECOGRANIC, de Pavitusa, o similar, del mismo color que el pavimento del mismo modelo, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, colocado sobre solera de hormigón HM-12,5/P/40/I, i/ excavación necesaria, rejuntado y limpieza. + Plaza de AZCA Delimitación zonas terrizo Delimitación alcorques cuadrados Delimitación parterres ajardinados | 1 1 12 1 | 72,00 106,00 4,00 78,00 | | | | 72,00 106,00 48,00 78,00 |
| | | | | | | | 304,00 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--|
| SUBCAPÍTULO AZCA2_03CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | | | |
| PNPA100 | m3 MASA HLE-15 BASES Y RELLENOS Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientado de bordillos y escaleras, y rellenos varios, con HLE-15 (1550 kg/m3), con arcilla expandida F-3 (3-10 mm), y arena de río 0-6 mm, consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. + Plaza Carlos Trías Bertrán Bajo Pav. Losas 55x33 - Zona Pública 1 6.377,00 0,07 446,39 - Zona Privada 1 2.948,00 0,07 206,36 Bajo Pav. Losas 100x50 - Zona Pública 1 296,00 0,04 11,84 Bajo adoquines pasos elevados - Zona Pública 1 34,00 0,10 3,40 - Zona Privada 1 15,00 0,10 1,50 Bajo loseta podotáctil - Zona Pública 1 113,00 0,10 11,30 - Zona Privada 1 170,00 0,10 17,00 Bajo loseta hidráulica - Zona Pública 1 412,00 0,10 41,20 - Zona Privada 1 11,00 0,10 1,10 | | | | | | | |
| | | | | | | | 740,09 | |
| mU07DB100 | m2 MBC AC 22/32 e=4cm S<3000 (ANTIGUA G) Capa intermedia de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Sobre medición pav. aglomerado color Plaza de Trías Bertrán - Parte pública 1 194,00 194,00 - Parte privada 1 404,00 404,00 | | | | | | 598,00 | |
| mU07DB130 | m2 MBC AC 22/32 e=7cm S<3000 (ANTIGUA D) Capa intermedia de 7 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Sobre medición MBC Plaza de Trías Bertrán - Parte pública 1 697,00 697,00 - Parte privada 1 548,00 548,00 | | | | | | 1.245,00 | |
| mU07DB070 | m2 MBC AC 16/22 SIL..e=5cm S<3000 (ANT. D/S) Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública 1 697,00 697,00 - Parte privada 1 548,00 548,00 | | | | | | 1.245,00 | |
| mU07B010 | m2 RIEGO IMPRIM. BASE HORMIGÓN Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. S/medición capa intermedia e=4 cm 1 598,00 598,00 S/medición capa intermedia e=7 cm 1 1.245,00 1.245,00 | | | | | | 1.843,00 | |
| mU07B030 | m2 RIEGO DE ADHERENCIA Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. S/medición capa rodadura MBC 1 1.245,00 1.245,00 | | | | | | | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | S/medición pavimento aglomerado color | 1 | 598,00 | | | | 598,00 |
| | | | | | | | 1.843,00 |
| PNPA001 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 100X50x10 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado antideslizante, de tamaño 100x50x10 cm., incluso mortero de asiento (mín. 4 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública 1 296,00 296,00 | | | | | | 296,00 |
| PNPA003 | m2 ADOQUÍN DE HORMIGÓN PREFABRICADO 20X20X8 cm Suministro y colocación de adoquín de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado superficial veteado, de tamaño 20x20x8 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.), enlechado de juntas y limpieza, totalmente instalado. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública 1 34,00 34,00 - Parte privada 1 15,00 15,00 | | | | | | 49,00 |
| PNPA005 | m2 PAV. AGLOMERADO SINTÉTICO COLOR Suministro y puesta en obra de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, Compolor Gadner o similar (para colores claros), en capa de rodadura de 4 cm., con áridos con desgaste de Los Angeles <25, extendida y compactada, incluso filler de aportación y ligante sintético 60/70, incluso riegos de imprimación y de adherencia. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública 1 194,00 194,00 - Parte privada 1 404,00 404,00 | | | | | | 598,00 |
| PNPA006 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 50X33X6,5 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x6,5 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública 1 3.514,00 3.514,00 - Parte privada 1 2.863,00 2.863,00 - Parte privada 1 2.948,00 2.948,00 | | | | | | 9.325,00 |
| PNPA008 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=20 cm., e=6 mm Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 20 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública 1 92,00 92,00 - Parte privada 1 135,00 135,00 | | | | | | 227,00 |
| PNPA009 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=30 cm., e=6 mm Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 30 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública 1 62,00 62,00 | | | | | | 62,00 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------|---|------------------|----------------------------------|---------|--------|----------------------------------|-----------|
| PNPA010 | m BORDILLO TIPO GRANIBLOCK 25X15 cm. Suministro e instalación de bordillo de hormigón prefabricado coloreado 75x25x15 cm., modelo ECOGRANIC, de Pavitusa, o similar, del mismo color que el pavimento del mismo modelo, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, colocado sobre solera de hormigón HM-12,5/P/40/I, i/ excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública - Parte privada | 1 1 | 71,00 100,00 | | | 71,00 100,00 | |
| | | | | | | | 171,00 |
| mU06A075 | m BORD. PREF. TIPO III COL. MECANICA Suministro y colocación con medios mecánicos de bordillo prefabricado de hormigón, recto, tipo III de las normas municipales de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública | 1 | 219,00 | | | 219,00 | |
| | | | | | | | 219,00 |
| mU06CH010 | m2 LOSETA HIDR. GRIS 15x15 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris, lisa de 15 x 15 cm en aceras, y p.p. de cartabones de 15 x 15 cm, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública | 1 | 300,00 | | | 300,00 | |
| | | | | | | | 300,00 |
| mU06CH060 | m2 LOSETA HIDR. ROJO 30x30 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de color rojo de 30 x 30 cm con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública - Parte privada | 1 1 | 112,00 11,00 | | | 112,00 11,00 | |
| | | | | | | | 123,00 |
| PNPA101 | m2 LOSETA HIDRAULICA TACTIL B.LONG.COLOR Baldosa hidráulica táctil, de bandas longitudinales (UNE 127029: 2002) de 30x30 cm., en color a elección de la Dirección Facultativa de las obras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. + Plaza Carlos Trías Bertrán Preaviso escaleras - Zona Pública - Zona Privada Itinerario Accesible - Zona pública - Zona Privada | 1 1 1 1 | 45,00 79,00 68,00 91,00 | | | 45,00 79,00 68,00 91,00 | |
| | | | | | | | 283,00 |
| mE10INP030 | m2 IMP.LÁMINA PVC e=1,2 mm. Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada con una lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con un tejido de fibra de vidrio impregnado con resina, a proteger con protección pesada. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública - Parte privada | 1 1 | 6.946,00 4.148,00 | | | 6.946,00 4.148,00 | |
| | | | | | | | 11.094,00 |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. + Plaza Carlos Trías Bertrán Base ampliación aceras | | | | | | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|--------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | - Zona Pública | | | | | | |
| | C/ General Perón | 1 | 310,00 | | | 0,30 | 93,00 |
| | C/ Orense | 1 | 93,00 | | | 0,30 | 27,90 |
| | Cimientos de bordillo Tipo III | | | | | | |
| | - Zona Pública | 1 | 219,00 | | | 0,10 | 21,90 |
| | | | | | | | 142,80 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_04 SANEAMIENTO Y DRENAJE | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_04PC PLAZA CENTRAL | | | | | | | |
| mU09AV010 | m TUBERÍA PVC, Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Ramal 1 | 1 | 134,00 | | | | 134,00 |
| | Ramal 2 | 1 | 12,00 | | | | 12,00 |
| | Ramal 3 | 1 | 76,00 | | | | 76,00 |
| | Ramal 4 | 1 | 73,00 | | | | 73,00 |
| | Ramal 5 | 1 | 55,00 | | | | 55,00 |
| | Ramal 6 | 1 | 16,00 | | | | 16,00 |
| | Ramal 7 | 1 | 9,00 | | | | 9,00 |
| | | | | | | | 375,00 |
| mU09AV020 | m TUBERÍA PVC, Ø400 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 400 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Ramal 1 | 1 | 170,00 | | | | 170,00 |
| | Ramal 2 | 1 | 88,00 | | | | 88,00 |
| | Ramal 3 | 1 | 75,00 | | | | 75,00 |
| | Ramal 4 | 1 | 101,00 | | | | 101,00 |
| | Ramal 5 | 1 | 137,00 | | | | 137,00 |
| | Ramal 6 | 1 | 25,00 | | | | 25,00 |
| | | | | | | | 596,00 |
| mU05B130 | m TUBERÍA PVC DRENAJE D=160 mm Suministro y colocación de tubo dren-colector de P.V.C., flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante. + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Ramal 3 | 1 | 72,00 | | | | 72,00 |
| | Ramal 5 | 1 | 44,00 | | | | 44,00 |
| | | | | | | | 116,00 |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | S/ medición tubería D=315 mm | | | | | | |
| | Ramal 1 | 1 | 134,00 | 0,90 | 0,80 | | 96,48 |
| | Ramal 2 | 1 | 12,00 | 0,90 | 0,80 | | 8,64 |
| | Ramal 3 | 1 | 76,00 | 0,90 | 0,80 | | 54,72 |
| | Ramal 4 | 1 | 73,00 | 0,90 | 0,80 | | 52,56 |
| | Ramal 5 | 1 | 55,00 | 0,90 | 0,80 | | 39,60 |
| | Ramal 6 | 1 | 16,00 | 0,90 | 0,80 | | 11,52 |
| | S/ medición tubería D=160 mm | | | | | | |
| | Ramal 3 | 1 | 72,00 | 0,40 | 0,45 | | 12,96 |
| | Ramal 5 | 1 | 44,00 | 0,40 | 0,45 | | 7,92 |
| | | | | | | | 284,40 |
| mU02BZ020 | m3 EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | - Ramal 1 | | | | | | |
| | PR1-PR2 | 1 | 24,10 | 1,00 | 1,71 | | 41,21 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | PR2-PR3 | 1 | 28,40 | 1,00 | 1,97 | | 55,95 |
| | PR3-PR4 | 1 | 19,00 | 1,00 | 2,22 | | 42,18 |
| | PR4-PR5 | 1 | 19,30 | 1,00 | 2,42 | | 46,71 |
| | PR5-PR6 | 1 | 35,80 | 1,00 | 2,71 | | 97,02 |
| | PR6-SM1 | 1 | 11,70 | 1,00 | 2,92 | | 34,16 |
| | - Ramal 2 | | | | | | |
| | PR1-PR2 | 1 | 32,80 | 1,00 | 1,76 | | 57,73 |
| | PR2-PR3 | 1 | 16,40 | 1,00 | 2,01 | | 32,96 |
| | PR3-PR5(R1) | 1 | 31,10 | 1,00 | 2,33 | | 72,46 |
| | - Ramal 3 | | | | | | |
| | PR1-PR2 | 1 | 19,00 | 1,00 | 1,64 | | 31,16 |
| | PR2-PR3 | 1 | 33,90 | 1,00 | 1,89 | | 64,07 |
| | PR3-PR3(R2) | 1 | 15,50 | 1,00 | 2,12 | | 32,86 |
| | - Ramal 4 | | | | | | |
| | PR1-PR2 | 1 | 30,90 | 1,00 | 1,94 | | 59,95 |
| | PR2-PR3 | 1 | 29,70 | 1,00 | 2,43 | | 72,17 |
| | PR3-P34 | 1 | 19,20 | 1,00 | 2,71 | | 52,03 |
| | PR4-SM2 | 1 | 17,50 | 1,00 | 2,97 | | 51,98 |
| | - Ramal 5 | | | | | | |
| | PR1-PR2 | 1 | 10,30 | 1,00 | 1,63 | | 16,79 |
| | PR2-PR3 | 1 | 18,40 | 1,00 | 1,86 | | 34,22 |
| | PR3-PR4 | 1 | 26,30 | 1,00 | 2,00 | | 52,60 |
| | PR4-PR5 | 1 | 25,40 | 1,00 | 2,24 | | 56,90 |
| | PR5-PR6 | 1 | 23,30 | 1,00 | 2,46 | | 57,32 |
| | PR6-PR4(R4) | 1 | 29,80 | 1,00 | 2,71 | | 80,76 |
| | - Ramal 6 | | | | | | |
| | PR1-PR3(R5) | 1 | 23,10 | 1,00 | 1,74 | | 40,19 |
| | | | | | | | 1.183,38 |
| mU02BZ090 | m3 EXCAVACIÓN EN POZO A MANO Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | - Pozos de Registro | | | | | | |
| | + Ramal 1 | | | | | | |
| | PR1 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,60 | | 10,00 |
| | PR2 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,82 | | 11,38 |
| | PR3 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,13 | | 13,31 |
| | PR4 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,32 | | 14,50 |
| | PR5 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,52 | | 15,75 |
| | PR6 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,90 | | 18,13 |
| | + Ramal 2 | | | | | | |
| | PR1 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,60 | | 10,00 |
| | PR2 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,89 | | 11,81 |
| | PR3 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,13 | | 13,31 |
| | + Ramal 3 | | | | | | |
| | PR1 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,60 | | 10,00 |
| | PR2 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,67 | | 10,44 |
| | PR3 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,11 | | 13,19 |
| | + Ramal 4 | | | | | | |
| | PR1 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,60 | | 10,00 |
| | PR2 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,27 | | 14,19 |
| | PR3 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,59 | | 16,19 |
| | PR4 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,84 | | 17,75 |
| | + Ramal 5 | | | | | | |
| | PR1 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,60 | | 10,00 |
| | PR2 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,65 | | 10,31 |
| | PR3 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,88 | | 11,75 |
| | PR4 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,12 | | 13,25 |
| | PR5 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,35 | | 14,69 |
| | PR6 | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,57 | | 16,06 |
| | + Ramal 6 | | | | | | |
| | PR1 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,60 | | 10,00 |
| | - Pozos absorberderos | | | | | | |
| | Ramal 1 | 3 | 2,50 | 2,50 | 1,50 | | 28,13 |
| | Ramal 2 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,50 | | 9,38 |
| | Ramal 3 | 2 | 2,50 | 2,50 | 1,50 | | 18,75 |
| | Ramal 5 | 1 | 2,50 | 2,50 | 1,50 | | 9,38 |
| | - Arquetas sumidero | | | | | | |
| | - Ramal 1 | 13 | 1,20 | 0,90 | 0,55 | | 7,72 |
| | - Ramal 2 | 3 | 1,20 | 0,90 | 0,55 | | 1,78 |
| | - Ramal 3 | 4 | 1,20 | 0,90 | 0,55 | | 2,38 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | - Ramal 4 | 10 | 1,20 | 0,90 | 0,55 | 5,94 | |
| | - Ramal 5 | 9 | 1,20 | 0,90 | 0,55 | 5,35 | |
| | - Ramal 6 | 2 | 1,20 | 0,90 | 0,55 | 1,19 | |
| | - Arquetas red de drenaje | | | | | | |
| | - Ramal 3 | 5 | 1,20 | 1,00 | 0,55 | 3,30 | |
| | - Ramal 5 | 4 | 1,20 | 1,00 | 0,55 | 2,64 | |
| | | | | | | | 391,95 |
| mU05A060 | m ZANJA DRENAJE 0,80 X 0,40 M | | | | | | |
| | Zanja de drenaje, de 0,80 x 0,40 m incluso excavación en zanja, refino y nivelación, transporte a vertedero y relleno de material filtro, tubo dren de ø 16 cm, suministro y colocación de geotextil tejido con resistencia a tracción mayor o igual a 30 kN/m2 y anticontaminante con el fin de evitar colmatación del material filtro. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | - Red de drenaje | | | | | | |
| | Ramal 2 | 1 | 79,00 | | | 79,00 | |
| | Ramal 5 | 1 | 37,00 | | | 37,00 | |
| | Ramal 6 | 1 | 13,00 | | | 13,00 | |
| | | | | | | | 129,00 |
| mU02D020 | m2 ENTIBACIÓN MEDIA EN ZANJAS | | | | | | |
| | Entibación media (una tabla si y otra no) en zanjas o pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | En zanjas de profundidades media mayor a 2 m. | | | | | | |
| | - Ramal 1 | | | | | | |
| | PR3-PR4 | 2 | 19,00 | 1,00 | 2,22 | 84,36 | |
| | PR4-PR5 | 2 | 19,30 | 1,00 | 2,42 | 93,41 | |
| | PR5-PR6 | 2 | 35,80 | 1,00 | 2,71 | 194,04 | |
| | PR6-SM1 | 2 | 11,70 | 1,00 | 2,92 | 68,33 | |
| | - Ramal 2 | | | | | | |
| | PR2-PR3 | 2 | 16,40 | 1,00 | 2,01 | 65,93 | |
| | PR3-PR5(R1) | 2 | 31,10 | 1,00 | 2,33 | 144,93 | |
| | - Ramal 3 | | | | | | |
| | PR3-PR3(R2) | 2 | 15,50 | 1,00 | 2,12 | 65,72 | |
| | - Ramal 4 | | | | | | |
| | PR2-PR3 | 2 | 29,70 | 1,00 | 2,43 | 144,34 | |
| | PR3-P34 | 2 | 19,20 | 1,00 | 2,71 | 104,06 | |
| | PR4-SM2 | 2 | 17,50 | 1,00 | 2,97 | 103,95 | |
| | - Ramal 5 | | | | | | |
| | PR3-PR4 | 2 | 26,30 | 1,00 | 2,00 | 105,20 | |
| | PR4-PR5 | 2 | 25,40 | 1,00 | 2,24 | 113,79 | |
| | PR5-PR6 | 2 | 23,30 | 1,00 | 2,46 | 114,64 | |
| | PR6-PR4(R4) | 2 | 29,80 | 1,00 | 2,71 | 161,52 | |
| | | | | | | | 1.564,22 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA | | | | | | |
| | Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | S/ medición tuberías: | | | | | | |
| | - D= 400 mm | 1 | 596,00 | 1,00 | | 596,00 | |
| | - D= 300 mm | 1 | 375,00 | 0,90 | | 337,50 | |
| | - D= 160 mm | 1 | 116,00 | 0,40 | | 46,40 | |
| | | | | | | | 979,90 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA | | | | | | |
| | Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | S/ medición refino y nivelación | 1 | 979,90 | | | 979,90 | |
| | | | | | | | 979,90 |
| mU02EA020 | m3 SUMINISTRO EXTENS. GRAVILLA | | | | | | |
| | Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Cama de asiento tuberías | | | | | | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | - D= 400 mm | 1 | 596,00 | 1,00 | 0,20 | 119,20 | |
| | - D= 315 mm | 1 | 375,00 | 0,90 | 0,20 | 67,50 | |
| | | | | | | | 186,70 |
| mU02ER040 | m3 RELLENO MINA/ POZO PRÉSTAMO | | | | | | |
| | Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | S/ medición excavación en pozo | 1 | 391,95 | | | 391,95 | |
| | - a deducir pozos de registro | | | | | | |
| | p*a*b*c | -8 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | -8,62 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -8 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | -16,08 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -3 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | -3,23 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -3 | 0,80 | 0,80 | 1,50 | -9,05 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -8 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | -8,62 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -8 | 0,80 | 0,80 | 2,00 | -32,17 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -4 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | -4,31 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -4 | 0,80 | 0,80 | 2,50 | -20,11 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -7 | 0,65 | 0,65 | 1,50 | -13,94 | p*a*b*c |
| | - a deducir arquetas sumideros | -41 | 0,85 | 0,55 | 0,45 | -8,63 | |
| | - deducir arquetas red drenaje | -9 | 0,85 | 0,75 | 0,60 | -3,44 | |
| | | | | | | | 263,75 |
| mU02ER020 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO | | | | | | |
| | Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | S/ medición ramales tubería D=400 mm | 1 | 596,00 | 1,00 | 0,50 | 298,00 | |
| | p*a*b*c | -1 | 596,00 | 0,20 | 0,20 | -74,90 | p*a*b*c |
| | S/ medición tubería D=315 mm | 1 | 375,00 | 0,90 | 0,50 | 168,75 | |
| | p*a*b*c | -1 | 375,00 | 0,16 | 0,16 | -30,16 | p*a*b*c |
| | | | | | | | 361,69 |
| mU02ER010 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERAB. | | | | | | |
| | Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones medido sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | s/ medición excavación en zanja | 1 | 1.183,38 | | | 1.183,38 | |
| | | 1 | 284,40 | | | 284,40 | |
| | - a deducir cama de gravilla | -1 | 186,70 | | | -186,70 | |
| | - deducir relleno préstamo y tuberías | -1 | 466,74 | | | -466,74 | |
| | | | | | | | 814,34 |
| PNSA001 | ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x51x70 cm. | | | | | | |
| | Arqueta de registro de 63x51x70 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con malla-zo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Red de drenaje | | | | | | |
| | - Ramal 3 | 5 | | | | 5,00 | |
| | - Ramal 5 | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 9,00 |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---------|--|----------------------------|----------|---------|--------|--|----------|
| PNSA009 | ud POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=1,50m Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y hasta 1,5 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para acera, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. + Plaza de AZCA - Pozos de Registro + Ramal 1 + Ramal 2 + Ramal 3 + Ramal 4 + Ramal 5 + Ramal 6 | 1 1 2 1 2 1 | | | | 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 | 8,00 |
| PNSA002 | ud POZO LADRILLO.REGISTRO D=110cm. h=2,00m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 1,5 a 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para acera, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. + Plaza de AZCA - Pozos de Registro + Ramal 1 + Ramal 2 + Ramal 5 | 1 1 1 | | | | 1,00 1,00 1,00 | 3,00 |
| PNSA010 | ud POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=2,50m Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 2 a 2,5 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. + Plaza de AZCA - Pozos de Registro + Ramal 1 + Ramal 2 + Ramal 3 + Ramal 4 + Ramal 5 | 2 1 1 2 2 | | | | 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 | 8,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---------|--|------------------------------|----------|---------|--------|--|----------|
| PNSA011 | ud POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=3,00m Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 2,5 a 3 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. + Plaza de AZCA - Pozos de Registro + Ramal 1 + Ramal 4 + Ramal 5 | 2 1 1 | | | | 2,00 1,00 1,00 | 4,00 |
| PNSA003 | ud LIMPIEZA DE ARQUETA SUMIDERO Limpieza de arqueta sumidero existente, de cualquier tamaño, a mantener, incluso carga de los productos resultantes. + Plaza de AZCA Arquetas sumidero existentes a mantener | 20 | | | | 20,00 | 20,00 |
| PNSA004 | ud ADECUACIÓN POZO DE REGISTRO Adecuación de pozo de registro existente. + Plaza de AZCA Pozos de registro existentes | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| PNSA005 | ud ARQUETA SUMIDERO DE LADRILLO h=0,50 m Sumidero para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. + Plaza de AZCA Arquetas sumidero: - Ramal 1 - Ramal 2 - Ramal 3 - Ramal 4 - Ramal 5 - Ramal 6 | 13 3 4 10 9 2 | | | | 13,00 3,00 4,00 10,00 9,00 2,00 | 41,00 |
| PNSA006 | ud POZO ABSORBEDERO DE LADRILLO D=80 cm h=1,20 m Pozo de ladrillo perforado tosco, enfoscado y bruñido interiormente, con base de hormigón HM-20/P740 de espesor, altura libre de 1,20 m., con sumidero adosado para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 70 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. y tapa y cerco para calzada, Incluso recibido a tubo de saneamiento. + Plaza de AZCA - Pozos Absorbederos | | | | | | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | Ramal 1 | 3 | | | | | 3,00 |
| | Ramal 2 | 1 | | | | | 1,00 |
| | Ramal 3 | 2 | | | | | 2,00 |
| | Ramal 5 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 7,00 |
| PNSA007 | ud CANAL PREFABRICADO HORMIGÓN POLÍMERO Suministro e instalación de canal de drenaje lineal tipo ACO Drain S100K, o similar, con bastidor de protección integrado de fundición y rejilla tipo pasarela en fundición. Sistema de fijación de reja sin tornillos. Clase de carga F900, según normativa EN 1433. Pendiente incorporada del 0,5%, de anchura total 160 mm y 220 mm de altura. + Plaza de AZCA En unión con pav. edificio Picasso Ramal R-1 | 1 | 50,00 | | | | 50,00 |
| | | | | | | | 50,00 |
| PNSA008 | ud SUMIDERO DE HORMIGÓN POLÍMERO Arqueta sumidero prefabricada registrable de hormigón polímero con bastidor integrado y reja tipo pasarela de fundición. Sistema de fijación de reja sin tornillos. Para canal ACO S100K, o similar. Desagüe DN 150 con junta labiolaberíntica integrada. Para clase de cargas F900, según normativa. sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. + Plaza de AZCA Ramal R-1 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| PNPA006 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 50X33X6,5 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x6,5 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. + Plaza de AZCA Reposición de pavimentos Ramal R-2 Ramal R-4 Ramal R-5 | 1 | 30,00 | 1,00 | 0,20 | | 6,00 |
| | | 1 | 38,00 | 1,00 | 0,20 | | 7,60 |
| | | 1 | 67,00 | 1,00 | 0,20 | | 13,40 |
| | | | | | | | 27,00 |
| PNSA012 | ud CONEXIÓN RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE Conexión de red de saneamiento existente a red de saneamiento en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red existente en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. + Plaza de AZCA | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientado de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. + Plaza de AZCA Reposición de bases de pavimentos Ramal R-2 Ramal R-4 Ramal R-5 | 1 | 30,00 | 1,00 | 0,20 | | 6,00 |
| | | 1 | 38,00 | 1,00 | 0,20 | | 7,60 |
| | | 1 | 67,00 | 1,00 | 0,20 | | 13,40 |
| | | | | | | | 27,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_04CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | |
| PNSA016 | ud RENOVACIÓN DE ARQUETA SUMIDERO EN CALZADA Renovación de arqueta sumidero actualmente en calzada, mediante picado y extracción de la arqueta existente, incluso carga de los productos, sin transporte, desmontaje de la tubería de desagüe hasta la conexión con la tubería general colgada, incluso carga, sin transporte, e instalación de nueva arqueta sumidero prefabricada, incluso tuberías de desagüe hasta conexión a tubería colgada de red general. Totalmente instalado, probado y en servicio. + Plaza de Carlos Trías Bertrán Zona pública Zona privada | 2 | | | | | 2,00 |
| | | 2 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | 4,00 |
| PNSA017 | ud RENOVACIÓN DE ARQUETA SUMIDERO EN ACERA Renovación de arqueta sumidero actualmente en zona peatonal, mediante picado y extracción de la arqueta existente, incluso carga de los productos, sin transporte, desmontaje de la tubería de desagüe hasta la conexión con la tubería general colgada, incluso carga, sin transporte, e instalación de nueva arqueta sumidero prefabricada, incluso tuberías de desagüe hasta conexión a tubería colgada de red general. Totalmente instalado, probado y en servicio. + Plaza de Carlos Trías Bertrán Zona pública Zona privada | 2 | | | | | 2,00 |
| | | 2 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | 4,00 |
| PNSA018 | ud TRANSFORMACIÓN POZO ABSORBEDERO Transformación de pozo absorbadero existente en pozo de registro, mediante la retirada del buzón, tapa y rejilla del pozo absorbadero, demolición de arqueta de recogida y cegado de acometida de la misma al pozo, instalación de cerco y tapa de pozo de registro en acera y puesta en rasante de la misma, incluso trabajos de remate de albañilería y transporte de los productos de demolición a vertedero y del buzón y la tapa a casilla municipal. En red existente - Zona Pública C/ General Perón | 2 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| PNSA019 | ud ARQUETA SUMIDERO DE LADRILLO h=0,70 m Sumidero para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 70 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. - Zona Pública C/ General Perón Accesos nivel inferior - Sumideros a retranquear | 3 | | | | | 3,00 |
| | | 4 | | | | | 4,00 |
| | | | | | | | 7,00 |
| PNSA013 | ud DEMOLICIÓN ARQUETA SUMIDERO Demolición y cegado de arqueta sumidero existente, incluso relleno y compactación con suelo de préstamo, desmontaje de cerco y rejilla, demolición hasta plano inferior de la base del firme de acera o calzada, reposición con hormigón HM-12,5/P/40 de la base del firme, y transporte de los productos sobrantes a vertedero, incluso canon de vertido. Plaza CTB - Zona Pública | | | | | | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | Accesos nivel inferior + Sumideros a retranquear | 4 | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | 4,00 |
| PNSA003 | ud LIMPIEZA DE ARQUETA SUMIDERO Limpieza de arqueta sumidero existente, de cualquier tamaño, a mantener, incluso carga de los productos resultantes. | | | | | | |
| | + Plaza Carlos Trías Bertrán Sumideros en calzada | | | | | | |
| | - Zona privada Sumideros en zona peatonal | 8 | | | | 8,00 | |
| | - Zona pública | 29 | | | | 29,00 | |
| | - Zona privada | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 41,00 |
| PNSA014 | ud PUESTA EN RASANTE ARQ. SUM. CALZADA Puesta en rasante de arqueta sumidero actualmente en calzada, a nivel de pavimento de zona de coexistencia, incluyendo recrecido con hormigón HM-20, cerco y rejilla nuevos, limpieza interior y enfoscado. Totalmente instalada y en servicio. | | | | | | |
| | + Plaza Carlos Trías Bertrán Zona pública | 13 | | | | 13,00 | |
| | | | | | | | 13,00 |
| PNSA015 | ud CEGADO ARQUETA SUMIDERO Cegado de arqueta sumidero en calzada sobre forjado mediante taponamiento de salida de desagüe con pieza de ladrillo y relleno de arqueta con hormigón aligerado hasta la capa de impermeabilización del pavimento, incluso retirada de marco y rejilla y productos sobrantes a vertedero. Totalmente acabado. | | | | | | |
| | + Plaza Carlos Trías Bertrán Zona pública (acceso C/Orense) | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU09AV010 | m TUBERÍA PVC, Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m ² (SN mayor o igual a 8 KN/m ² según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Conexiones nuevas arquetas sumidero en C/ General perón | 3 | 5,00 | | | 15,00 | |
| | | | | | | | 15,00 |
| mU01BF040 | m3 DEM.COMPR.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Conexiones nuevas arquetas sumidero en C/ General perón | 3 | 5,00 | 0,90 | 0,20 | 2,70 | |
| | | | | | | | 2,70 |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Conexiones nuevas arquetas sumidero en C/ General perón | 3 | 5,00 | 0,90 | 0,90 | 12,15 | |
| | | | | | | | 12,15 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Conexiones nuevas arquetas sumidero en C/ General perón | 3 | 5,00 | 0,90 | | 13,50 | |
| | | | | | | | 13,50 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. | | | | | | |
| | + Plaza CTB S/ medición refino y nivelación | 1 | 13,50 | | | 13,50 | |
| | | | | | | | 13,50 |
| mU02EA020 | m3 SUMINISTRO EXTENS. GRAVILLA Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Conexiones nuevas arquetas sumidero en C/ General perón | 3 | 5,00 | 0,90 | 0,20 | 2,70 | |
| | | | | | | | 2,70 |
| mU02ER020 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Conexiones nuevas arquetas sumidero en C/ General perón p*a*b*c | 3 | 5,00 | 0,90 | 0,50 | 6,75 | |
| | | -3 | 5,00 | 0,16 | 0,16 | -1,21 | p*a*b*c |
| | | | | | | | 5,54 |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Reconstrucción de bases de aceras: Conexiones nuevas arquetas sumidero en C/ General perón | 3 | 5,00 | 0,90 | 0,15 | 2,03 | |
| | | | | | | | 2,03 |
| mU06CT080 | m2 BALDOSA 40x60cm TERRAZO GRANÍ Suministro y colocación de baldosa de 40 x 60 cm, de terrazo granítico en aceras, de cinco centímetros de espesor, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas con cortes a sierra. | | | | | | |
| | + Plaza CTB - Reconstrucción acera C/ General Perón Conexiones nuevas arquetas sumidero en C/ General perón | 3 | 5,00 | 0,90 | | 13,50 | |
| | | | | | | | 13,50 |
| PNSA020 | m LIMPIEZA REJILLA SUMIDERO LONGITUDINAL Limpieza de rejilla sumidero longitudinal a mantener, incluyendo montaje y desmontaje de rejilla, limoieza del canal y pequeñas obras de reparación, y carga y transporte de los productos resultantes a vertedero, totalmente terminada. | | | | | | |
| | + Plaza de Carlos Trías Bertrán - Zona pública - Zona privada | 1 | 67,00 | | | 67,00 | |
| | | 1 | 52,00 | | | 52,00 | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | | | | | | | 119,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | CAPÍTULO AZCA2_05 ALUMBRADO PÚBLICO | | | | | | |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_05PC PLAZA CENTRAL DE AZCA | | | | | | |
| | APARTADO AZCA2_05PC.01 DESMONTAJE ALUMBRADO PÚBLICO | | | | | | |
| mU13F020 | ud MON.O DES. FAROL VILLA/FERNANDO VII-GLOBO Numeración de báculo, columna y brazo mural. + Plaza de AZCA | 32 | | | | | 32,00 |
| | | | | | | | 32,00 |
| mU13F250 | ud MONTAJE O DESMONTAJE COLUMNA 4 M Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación. + Plaza de AZCA | 32 | | | | | 32,00 |
| | | | | | | | 32,00 |
| mU13F220 | ud DESMONTAJE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA Desmontaje de acometida subterránea, incluyendo reposición de pavimento. + Plaza de AZCA | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU13F230 | ud DESMONTAJE CENTRO MANDO CON ARMARIO Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas. + Plaza de AZCA | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU01BB020 | m3 DEMOL.COMP.HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. + Plaza de AZCA Demolición cimentación columnas | 30 | 0,30 | | | | 9,00 |
| | | | | | | | 9,00 |
| PNDAL005 | m M/D LINEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA Montaje o desmontaje de línea eléctrica subterránea hasta 25 mm2. + Plaza de AZCA Circuitos actuales | 1 | 660,00 | | | | 660,00 |
| | | | | | | | 660,00 |
| mU02ER040 | m3 RELLENO MINA/ POZO PRÉSTAMO Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil. + Plaza de AZCA Relleno cimentaciones demolidas | 32 | 0,25 | | | | 8,00 |
| | | | | | | | 8,00 |
| PNDAL001 | m TRANSPORTE DE CABLE ELÉCTRICO RECUPERADO Carga y transporte a almacén municipal de cable eléctrico recuperado. + Plaza de AZCA S/ medición desmontaje cable | 1 | 660,00 | | | | 660,00 |
| | | | | | | | 660,00 |
| PNDAL002 | ud CARGA Y TRANSPORTE LUMINARIA DESMONTADA Carga y transporte de luminaria o globo desmontado a almacén municipal. + Plaza de AZCA S/ medición de luminarias | 32 | | | | | 32,00 |
| | | | | | | | 32,00 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PNDAL003 | ud CARGA Y TRANSPORTE COLUMNA DESMONTADA Carga y transporte de columna desmontado a almacén municipal. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA S/ medición de columnas | 32 | | | | 32,00 | |
| | | | | | | | 32,00 |
| PNDAL004 | ud DEMOLICIÓN DE ARQUETA Demolición por medios manuales de arqueta de ladrillo macizo u hormigón, incluso limpieza y carga de los productos resultantes, y p.p. de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA S/ medición columnas | 32 | | | | 32,00 | |
| | | | | | | | 32,00 |
| APARTADO AZCA2_05PC.02 INSTALACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO | | | | | | | |
| mU13KA040 | m CAN. SUBTERRÁNEA, ZONA TERRIZA, A MANO Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a mano, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluido el transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Circuito C1 | 1 | 405,00 | | | 405,00 | |
| | Circuito C2 | 1 | 452,00 | | | 452,00 | |
| | | | | | | | 857,00 |
| mU13KA080 | m CAN. SUBTERRÁNEA, ACERA EXISTENTE, A MANO Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0,20 m de espesor, según N.E.C. incluso movimiento de tierras, con zanja excavada a mano, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm y relleno según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", con levantado de acera y reposición solamente de su base con hormigón HM-12,5 (e=0.15 m), incluso el transporte y el canon de RCD a vertedero. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Circuito C2 | 1 | 48,00 | | | 48,00 | |
| | | | | | | | 48,00 |
| mU13KB010 | ud ARQUETA EN AJARDINAMIENTO Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Circuito C1 | 6 | | | | 6,00 | |
| | Circuito C2 | 8 | | | | 8,00 | |
| | | | | | | | 14,00 |
| mU13KB020 | ud ARQUETA ACERA EXISTENTE Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras y tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, incluso transporte y canon de RCD a gestor autorizado, completamente terminada. | | | | | | |
| | Plaza de AZCA - Circuito C2 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU13KB060 | ud RELLENO ARQUETA EXISTENTE AE 14.4 Relleno con arena de miga de los conductores en arqueta existente y hormigonado con una capa mínima de 10 cm según AE 14.4. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Circuito C1 | 13 | | | | 13,00 | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | Circuito C2 | | 23 | | | | 23,00 |
| | | | | | | | 36,00 |
| mU13BA380 | m PLACA. SEÑALIZ. CABLES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de placa para señalización de cables eléctricos. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA s/ medición canalización | 1 | 380,00 | | | 380,00 | |
| | | 1 | 500,00 | | | 500,00 | |
| | | | | | | | 880,00 |
| mU13BAS010 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 1X6 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Circuito C1 | 4 | 405,00 | | | 1.620,00 | |
| | Circuito C2 | 4 | 500,00 | | | 2.000,00 | |
| | | | | | | | 3.620,00 |
| mU13BAS020 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 1X10 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 10 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Conexiones | 4 | 50,00 | | | 200,00 | |
| | | | | | | | 200,00 |
| mU13BAT030 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X16MM2 Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Circuito C1 | 1 | 380,00 | | | 380,00 | |
| | Circuito C2 | 1 | 500,00 | | | 500,00 | |
| | | | | | | | 880,00 |
| mU13BAT040 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X25MM2 Conductor de cobre de 1 x 25 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Conexiones | 1 | 50,00 | | | 50,00 | |
| | | | | | | | 50,00 |
| mU13BAB010 | m CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 2X2,5MM2 Conductor termoplástico especial de 0,6/1 Kv de 2 x 2,5 mm2 de sección, según norma UNE 21029, cilíndrico para instalación interior en candelabro báculo o brazo mural, instalado. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA S/ medición columnas | 45 | 5,00 | 2,00 | | 450,00 | |
| | | | | | | | 450,00 |
| mU13DQA010 | ud COLUMNA AE-18 DE 4M Columna metálica tipo AE-18 de 4 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Circuito C1 | | 21 | | | 21,00 | |
| | Circuito C2 | | 24 | | | 24,00 | |
| | | | | | | | 45,00 |
| mU13DR070 | ud PINTURA DE SOPORTE CON IMPRIM. 4,5 M Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Circuito C1 | | 21 | | | 21,00 | |
| | Circuito C2 | | 24 | | | 24,00 | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------------|
| | | | | | | | 45,00 |
| mU13E010 | ud PLACA TOMA TIERRA 500X500X2 MM Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir pozo. + Plaza de AZCA Circuito C1 Circuito C2 | | | | | 21 24 | 21,00 24,00 |
| | | | | | | | 45,00 |
| mU13C030 | ud CAJA CONEXIÓN COLUMNA 5 BORNAS Caja de conexión y protección para brazos y columnas tipo jardín, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm ² , incluidos dichos cartuchos, instalada. + Plaza de AZCA Circuito C1 Circuito C2 | | | | | 21 24 | 21,00 24,00 |
| | | | | | | | 45,00 |
| mU13E030 | ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. + Plaza de AZCA Circuito C1 Circuito C2 | | | | | 42 48 | 42,00 48,00 |
| | | | | | | | 90,00 |
| mU13BC040 | ud DERIVACIÓN EN T KIT 3,5X25 MM2 Derivación en T, tipo KIT para conductor hasta 3,5 x 25 mm ² de sección, en caja de plástico, para canalizaciones subterráneas. Instalada, incluido pequeño material. + Plaza de AZCA | | | | | 14 | 14,00 |
| | | | | | | | 14,00 |
| mU13KC040 | ud CIMENTACIÓN C1,C2 EN ZONA AJARDINADA Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., incluso arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terriza o ajardinada, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. + Plaza de AZCA Circuito C1 Circuito C2 | | | | | 21 24 | 21,00 24,00 |
| | | | | | | | 45,00 |
| mU13KC020 | ud CIMENTACIÓN ARMARIO EN ACERA EXISTENTE Cimentación de armario de intemperie, para centro de mando con hormigón HM-20, incluso parte correspondiente de canalización de acceso bajo la cimentación, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. + Plaza de AZCA Centro de Mando en proyecto | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU13KD010 | ud EXC.TOMA TIE. 500X500X MM EN ARQUETA NUEVA Excavación para instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero, según N.E.C. en arqueta de nueva construcción. + Plaza de AZCA Circuito C1 Circuito C2 | | | | | 21 24 | 21,00 24,00 |
| | | | | | | | 45,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|--|-----|----------|---------|--------|--|---|
| mU13AQ090 | ud ARMARIO APM-6R, E-R DE FLUJO 45KVA Armario APM-6R, hasta 6 salidas, según esquema AE-5.3, con Estabilizador-Reductor de flujo de 45kVA, medida directa según P.C.T.G., instalado. Excluida obra civil y salidas. + Plaza de AZCA Centro de Mando en proyecto | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNAL002 | ud LUMINARIA LEDS (EQUIVALENTE A VSAP 150 w) Luminaria LED según Protocolo de Pruebas de Luminarias LED, dotada de bloque óptico, de hermeticidad mínima IP65, compuesto por módulo de led de alta potencia, óptica de distribución simétrica o asimétrica, Driver, disipador térmico, CLASE II y equivalente a luminaria con lámpara de VSAP de 150W, incluido transporte y montaje. + Plaza de AZCA Circuito C1 Circuito C2 | | | | | 21 24 | 21,00 24,00 |
| | | | | | | | 45,00 |
| PNAL003 | ud DERECHOS DE ACOMETIDA Derechos de acometida, enganche y verificación de contadores. Plaza Central AZCA | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNAL100 | ud CONEXIÓN RED DE ALUMBRADO EXISTENTE Conexión de red de alumbrado público existente a red de alumbrado público en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. + Plaza de AZCA | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_05CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN APARTADO AZCA2_05CT.01 DESMONTAJE ALUMBRADO PÚBLICO | | | | | | | |
| mU13F020 | ud MON.O DES. FAROL VILLA/FERNANDO VII-GLOBO Numeración de báculo, columna y brazo mural. + Plaza CTB Zona pública - Circuito C1 - Circuito C2 - Circuito C3 Zona Privada - Circuito C1 - Circuito 2 - Circuito C3 | | | | | 16 6 1 15 6 7 10 | 16,00 24,00 1,00 15,00 6,00 14,00 10,00 |
| | | | | | | | 86,00 |
| mU13F250 | ud MONTAJE O DESMONTAJE COLUMNA 4 M Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación. + Plaza CTB Zona pública - Circuito C1 - Circuito C2 - Circuito C3 Zona Privada - Circuito C1 - Circuito C2 - Circuito C3 | | | | | 8 6 15 5 7 10 | 8,00 6,00 15,00 5,00 7,00 10,00 |
| | | | | | | | 51,00 |
| mU13F220 | ud DESMONTAJE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA Desmontaje de acometida subterránea, incluyendo reposición de pavimento. | | | | | | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | + Plaza CTB Zona pública | 3 | | | | 3,00 | |
| | | | | | | | 3,00 |
| mU13F230 | ud DESMONTAJE CENTRO MANDO CON ARMARIO Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Zona pública | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNDAL100 | m DESMONTAJE DE LINEA ELÉCTRICA BAJO FORJADO Desmontaje de línea de alumbrado público bajo forjado de nivel inferior, hasta 5 m. de altura, incluyendo desmontaje y montaje de falsos techos, y desgrapado de cables o tubos. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Zona pública | 1 | 220,00 | | | 220,00 | |
| | - Circuito C1 | 1 | 205,00 | | | 205,00 | |
| | - Circuito C2 | 1 | 95,00 | | | 95,00 | |
| | Zona Privada | 1 | 110,00 | | | 110,00 | |
| | - Circuito C1 | | | | | | 630,00 |
| | - Circuito C2 | | | | | | |
| PNDAL005 | m M/D LINEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA Montaje o desmontaje de línea eléctrica subterránea hasta 25 mm2. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Zona pública | 2 | 70,00 | | | 140,00 | |
| | - Circuito C3 | | | | | | 140,00 |
| PNDAL001 | m TRANSPORTE DE CABLE ELÉCTRICO RECUPERADO Carga y transporte a almacén municipal de cable eléctrico recuperado. | | | | | | |
| | + Plaza CTB S/ medición desmontaje cable | 1 | 565,00 | | | 565,00 | |
| | Zona pública | 1 | 205,00 | | | 205,00 | |
| | Zona privada | | | | | | 770,00 |
| PNDAL002 | ud CARGA Y TRANSPORTE LUMINARIA DESMONTADA Carga y transporte de luminaria o globo desmontado a almacén municipal. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Zona pública | 56 | | | | 56,00 | |
| | Zona Privada | 30 | | | | 30,00 | |
| | | | | | | | 86,00 |
| PNDAL003 | ud CARGA Y TRANSPORTE COLUMNA DESMONTADA Carga y transporte de columna desmontado a almacén municipal. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Zona pública | 8 | | | | 8,00 | |
| | - Circuito C1 | 6 | | | | 6,00 | |
| | - Circuito C2 | 15 | | | | 15,00 | |
| | - Circuito C3 | | | | | | |
| | Zona Privada | 5 | | | | 5,00 | |
| | - Circuito C1 | 7 | | | | 7,00 | |
| | - Circuito C2 | 10 | | | | 10,00 | |
| | - Circuito C3 | | | | | | 51,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| mU13F090 | ud MONTAJE O DESMONTAJE BRAZO MURAL HASTA 7,40 M Montaje o desmontaje de brazo mural y luminaria hasta 7.40 m de altura, incluyendo accesorios, líneas de alimentación, repaso de fachada, reposición de pavimento, etc. | | | | | | |
| | + Plaza CTB Zona pública | 6 | | | | 6,00 | |
| | - Circuito C1 | 1 | | | | 1,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | 7,00 |
| mU13BAS010 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 1X6 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. Plaza Carlos Trías Bertrán + Bajo forjado | | | | | | |
| | Zona pública | 4 | 200,00 | | | 800,00 | |
| | - Circuito C1 | 4 | 185,00 | | | 740,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | |
| | Zona Privada | 4 | 85,00 | | | 340,00 | |
| | - Circuito C1 | 4 | 35,00 | | | 140,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | |
| | + Sobre forjado | | | | | | |
| | Zona pública | 4 | 125,00 | | | 500,00 | |
| | - Circuito C1 | 4 | 40,00 | | | 160,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | |
| | Zona Privada | 4 | 65,00 | | | 260,00 | |
| | - Circuito C1 | 4 | 60,00 | | | 240,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | 3.180,00 |
| mU13BAT030 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X16MM2 Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Plaza Carlos Trías Bertrán + Bajo forjado | | | | | | |
| | Zona pública | 1 | 200,00 | | | 200,00 | |
| | - Circuito C1 | 1 | 185,00 | | | 185,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | |
| | Zona Privada | 1 | 85,00 | | | 85,00 | |
| | - Circuito C1 | 1 | 35,00 | | | 35,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | |
| | + Sobre forjado | | | | | | |
| | Zona pública | 1 | 125,00 | | | 125,00 | |
| | - Circuito C1 | 1 | 40,00 | | | 40,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | |
| | Zona Privada | 1 | 65,00 | | | 65,00 | |
| | - Circuito C1 | 1 | 60,00 | | | 60,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | 795,00 |
| mU13BE060 | m TUBO DE ACERO ROSCADO M-50 De tubo de acero galvanizado, roscado, M-50, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas etc. + Plaza CTB Sobre forjado | | | | | | |
| | Zona pública | 1 | 125,00 | | | 125,00 | |
| | - Circuito C1 | 1 | 35,00 | | | 35,00 | |
| | - Circuito C2 | | | | | | |
| | Zona Privada | 1 | 65,00 | | | 65,00 | |
| | - Circuito C1 | | | | | | 225,00 |
| mU13BE070 | m TUBO DE ACERO ROSCADO M-63 De tubo de acero galvanizado, roscado, M-63, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas etc. | | | | | | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | + Plaza CTB | | | | | | |
| | Bajo forjado | | | | | | |
| | Zona pública | | | | | | |
| | - Circuito C1 | 1 | 200,00 | | | 200,00 | |
| | - Circuito C2 | 1 | 190,00 | | | 190,00 | |
| | Zona Privada | | | | | | |
| | - Circuito C1 | 1 | 85,00 | | | 85,00 | |
| | - Circuito C2 | 1 | 95,00 | | | 95,00 | |
| | | | | | | | 570,00 |
| mU13BAB010 | m CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 2X2,5MM2 | | | | | | |
| | Conductor termoplástico especial de 0,6/1 Kv de 2 x 2,5 mm2 de sección, según norma UNE 21029, cilíndrico para instalación interior en canalabro báculo o brazo mural, instalado. | | | | | | |
| | + Plaza CTB | | | | | | |
| | Zona pública | 40 | 10,00 | | | 400,00 | |
| | Zona Privada | 22 | 10,00 | | | 220,00 | |
| | | | | | | | 620,00 |
| mU13DQA010 | ud COLUMNA AE-18 DE 4M | | | | | | |
| | Columna metálica tipo AE-18 de 4 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. | | | | | | |
| | + Plaza CTB | | | | | | |
| | Zona pública | | | | | | |
| | - Circuito C1 | 16 | | | | 16,00 | |
| | - Circuito C2 | 9 | | | | 9,00 | |
| | - Circuito C3 | 15 | | | | 15,00 | |
| | Zona Privada | | | | | | |
| | - Circuito C1 | 5 | | | | 5,00 | |
| | - Circuito C2 | 7 | | | | 7,00 | |
| | - Circuito C3 | 10 | | | | 10,00 | |
| | | | | | | | 62,00 |
| mE01DWM070 | m3 APERT.MECHINALES FORJ.C/COMP. | | | | | | |
| | Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs. | | | | | | |
| | Plaza CTB | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU13DR070 | ud PINTURA DE SOPORTE CON IMPRIM. 4,5 M | | | | | | |
| | Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. | | | | | | |
| | + Plaza CTB | | | | | | |
| | Zona pública | 40 | | | | 40,00 | |
| | Zona Privada | 22 | | | | 22,00 | |
| | | | | | | | 62,00 |
| mU13DQD010 | ud CRUCETA METÁLICA 2 BRAZOS DE 4 -6 M | | | | | | |
| | Cruceta metálica de 2 brazos para columna de 4 y 6 m, según P.C.T.G., incluyendo accesorios de fijación, transporte y montaje. | | | | | | |
| | + Plaza Carlos Trías Bertrán | | | | | | |
| | - Circuito 2 | | | | | | |
| | Zona Pública | 6 | | | | 6,00 | |
| | Zona Privada | 7 | | | | 7,00 | |
| | | | | | | | 13,00 |
| mU13C030 | ud CAJA CONEXIÓN COLUMNA 5 BORNAS | | | | | | |
| | Caja de conexión y protección para brazos y columnas tipo jardín, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. | | | | | | |
| | + Plaza CTB | | | | | | |
| | Zona pública | 40 | | | | 40,00 | |
| | Zona Privada | 22 | | | | 22,00 | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | | | | | | | 62,00 |
| mU13E030 | ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN | | | | | | |
| | Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. | | | | | | |
| | + Plaza CTB | | | | | | |
| | Zona pública | 40 | 2,00 | | | 80,00 | |
| | Zona Privada | 22 | 2,00 | | | 44,00 | |
| | | | | | | | 124,00 |
| mU13BC040 | ud DERIVACIÓN EN T KIT 3,5X25 MM2 | | | | | | |
| | Derivación en T, tipo KIT para conductor hasta 3,5 x 25 mm2 de sección, en caja de plástico, para canalizaciones subterráneas. Instalada, incluido pequeño material. | | | | | | |
| | + Plaza CTB | | | | | | |
| | Zona Pública | 1 | | | | 1,00 | |
| | Zona Privada | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU13KC020 | ud CIMENTACIÓN ARMARIO EN ACERA EXISTENTE | | | | | | |
| | Cimentación de armario de intemperie, para centro de mando con hormigón HM-20, incluso parte correspondiente de canalización de acceso bajo la cimentación, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | | | | | | |
| | Plaza CTB | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU13AQ090 | ud ARMARIO APM-6R, E-R DE FLUJO 45KVA | | | | | | |
| | Armario APM-6R, hasta 6 salidas, según esquema AE-5.3, con Estabilizador-Reductor de flujo de 45kVA, medida directa según P.C.T.G., instalado. Excluida obra civil y salidas. | | | | | | |
| | Plaza CTB | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNAL002 | ud LUMINARIA LEDS (EQUIVALENTE A VSAP 150 w) | | | | | | |
| | Luminaria LED según Protocolo de Pruebas de Luminarias LED, dotada de bloque óptico, de hermeticidad mínima IP65, compuesto por módulo de led de alta potencia, óptica de distribución simétrica o asimétrica, Driver, disipador térmico, CLASE II y equivalente a luminaria con lámpara de VSAP de 150W, incluido transporte y montaje. | | | | | | |
| | + Plaza CTB | | | | | | |
| | Zona pública | | | | | | |
| | - Circuito C1 | 16 | | | | 16,00 | |
| | - Circuito C2 | 6 | 2,00 | | | 12,00 | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | - Circuito C3 | 15 | | | | 15,00 | |
| | Zona Privada | | | | | | |
| | - Circuito C1 | 5 | | | | 5,00 | |
| | - Circuito C2 | 2 | 7,00 | | | 14,00 | |
| | - Circuito C3 | 10 | | | | 10,00 | |
| | | | | | | | 75,00 |
| PNAL003 | ud DERECHOS DE ACOMETIDA | | | | | | |
| | Derechos de acometida, enganche y verificación de contadores. | | | | | | |
| | Plaza Carlos trías Bertrán | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNAL101 | ud RENOVACIÓN CABLEADO CIRCUITO C3 | | | | | | |
| | Sustitución de cableado del circuito C3, definido en el plano de planta del proyecto, por cables de sección mínima de 4x6 mm2 y cable de tierra de 16 mm2, situados en tubo de acero roscado de 63 mm de diámetro, debidamente fijado al forjado o pared. Totalmente instalado. | | | | | | |
| | Plaza Carlos Trías Bertrán | 1 | | | | 1,00 | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|--|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | 1,00 |
| mU04C020 | m2 ENCOFR.MADERA C/VISTA PILARES Encofrado de madera de 1ª calidad, con tabla contrapeada y cepillada, en pilares con acabado visto, colocado a cualquier altura, incluso desen-cofrado y limpieza. + Plaza Carlos Trías Bertrán Base columnas uds nuevas y antiguas con conexión de nuevas - Circuito C1 p*a*b*c p*a*b*c - Circuito C2 p*a*b*c | 11 3 2 | 2,00 2,00 2,00 | 0,25 0,25 0,25 | 0,45 0,45 0,45 | 7,78 2,12 1,41 | p*a*b*c p*a*b*c p*a*b*c |
| | | | | | | | 11,31 |
| mU03H050 | m3 MASA HM-20/P/40 CEM II, BÁCULOS Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en cimientos de báculos, columnas, postes y armarios, para alumbrado, semáforos o señalización, con HM-20/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. + Plaza Carlos Trías Bertrán Base columnas uds nuevas y antiguas con conexión de nuevas - Circuito C1 - Circuito C2 | 11 3 2 | 0,25 0,25 0,25 | 0,25 0,25 0,25 | 0,45 0,45 0,45 | 0,97 0,27 0,18 | p*a*b*c p*a*b*c p*a*b*c |
| | | | | | | | 1,42 |
| PNAL102 | m3 MORTERO DE CEMENTO BLANCO M-15 Suministro, elaboración y puesta en obra de mortero de cemento blanco tipo M-15, en coronación de bases de columnas de alumbrado. + Plaza Carlos Trías Bertrán Base columnas uds nuevas y antiguas con conexión de nuevas - Circuito C1 - Circuito C2 | 11 3 2 | 0,25 0,25 0,25 | 0,25 0,25 0,25 | 0,05 0,05 0,05 | 0,11 0,03 0,02 | p*a*b*c p*a*b*c p*a*b*c |
| | | | | | | | 0,16 |
| mU13BA380 | m PLACA. SEÑALIZ. CABLES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de placa para señalización de cables eléctricos. + Plaza Trías Bertrán S/ medición canalización sobre forjado | 1 | 225,00 | | | 225,00 | |
| | | | | | | | 225,00 |
| PNAL103 | ud ELEMENTOS FIJACIÓN SOBRE FORJADO Elementos de fijación de columna de 4 m. con cimentación sobre forjado de losa de hormigón, incluyendo codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y resina epoxi de fijación. Totalmente colocados. + Plaza de Carlos Trías Bertrán S/ Medición cimentaciones sobre forjado | 16 | | | | 16,00 | |
| | | | | | | | 16,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------------|--|---------------------------------|--|---------|--------|--|----------|
| | CAPÍTULO AZCA2_06 RED DE RIEGO E HIDRANTES SUBCAPÍTULO AZCA2_06PC PLAZA CENTRAL | | | | | | |
| mU10APA100 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø63mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 63 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) + Plaza de AZCA Red general enterrada - Zona Pública Red general sobre forjado - Zona pública - Zona Privada | 1 1 1 | 290,00 20,00 58,00 | | | 290,00 20,00 58,00 | |
| | | | | | | | 368,00 |
| mU10APA070 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø32mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) + Plaza de AZCA Red secundaria - Zona norte - Zona sur | 1 1 | 95,00 105,00 | | | 95,00 105,00 | |
| | | | | | | | 200,00 |
| mU10APA020 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø25mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) + Plaza de AZCA Estación 1 Estación 2 Estación 3 Estación 4 Estación 5 Estación 6 Estación 7 | 1 1 1 1 1 1 1 | 54,00 100,00 70,00 91,00 24,00 64,00 23,00 | | | 54,00 100,00 70,00 91,00 24,00 64,00 23,00 | |
| | | | | | | | 426,00 |
| mU10APA290 | ud PIEZA ESPECIAL POLIETILENO Suministro e instalación de pieza especial de polietileno, de cualquier forma y dimensión. + Plaza de AZCA | 1 | 100,00 | | | 100,00 | |
| | | | | | | | 100,00 |
| mU10AF010 | m TUBERÍA FUND.DÚCTIL Ø80mm Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil centrifugada y cementada, incluso p.p. de junta automática flexible de ø 80 mm + Plaza de AZCA Acometida red CYII | 1 | 67,00 | | | 67,00 | |
| | | | | | | | 67,00 |
| mU18BA385 | m TUBERIA VERDE 110mm UNE 50086 Suministro e instalación de tubería verde de polietileno de alta densidad según norma UNE 50086 de 110 mm. de diámetro, sin incluir excavación y relleno de zanja. + Plaza de AZCA Protección tuberías red general bajo zona pavimentada | 1 | 490,00 | | | 490,00 | |
| | | | | | | | 490,00 |
| mU10DF170 | m TUB.INTEGRAL GOTEROS A 0.50 M Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.50 m. + Plaza de AZCA Estación 1 Estación 2 | 1 1 7 | 40,00 75,00 4,00 | | | 40,00 75,00 28,00 | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | | 15 | 8,00 | | | 120,00 | |
| | Estación 3 | 1 | 16,00 | | | 16,00 | |
| | | 7 | 4,00 | | | 28,00 | |
| | Estación 4 | 9 | 4,00 | | | 36,00 | |
| | Estación 5 | 3 | 4,00 | | | 12,00 | |
| | Estación 6 | 1 | 60,00 | | | 60,00 | |
| | | 4 | 4,00 | | | 16,00 | |
| | Estación 7 | 3 | 4,00 | | | 12,00 | |
| | | | | | | | 443,00 |
| mU10DF230 | ud COLLARINES ARTICULADOS Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo. + Plaza de AZCA Para árboles en alcorques | 33 | | | | 33,00 | |
| | | | | | | | 33,00 |
| mU10AF440 | ud JUNTA DE BRIDA DE Ø 80mm Suministro y colocación de junta de brida de ø 80 mm + Plaza de AZCA Acometida a red de abastecimiento CYII | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU10AF500 | ud CARRETE ANCLAJE BB Ø 80mm Suministro y colocación de carrete de anclaje BB ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas de brida. + Plaza de AZCA Acometida a red de abastecimiento CYII | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10AF520 | kg PIEZAS ESPECIALES Ø 80mm Suministro e instalación de piezas especiales de fundición dúctil de cualquier forma y ø 80 mm, de bridas o de enchufes, incluso parte proporcional de juntas mecánicas. (Esta unidad es aplicable únicamente a la redacción de proyectos). + Plaza de AZCA Acometida a red de abastecimiento CYII | 1 | 30,00 | | | 30,00 | |
| | | | | | | | 30,00 |
| mU10AF170 | ud CODO 1/4 1/8 1/16 EE Ø 80mm Suministro y colocación de codo 1/4, 1/8 ó 1/16 EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. + Plaza de AZCA Acometida a red de abastecimiento CYII | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU10AF240 | ud TE EE-B FUND.DÚCT.80/40 80/80 Suministro y colocación de Te EE-B 80/40 ó 80/80, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés y junta de brida en derivación. + Plaza de AZCA Paseo Castellana | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10AF080 | ud EMPALME FUND.DÚCTIL BE Ø80mm Suministro y colocación de empalme B E ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso junta mecánica Exprés y de brida. + Plaza de AZCA Acometida a red de abastecimiento CYII | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU10AF100 | ud MANGUITO FUND.DÚCTIL EEØ80mm Suministro y colocación de manguito EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. + Plaza de AZCA | | | | | | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | Acometida a red de abastecimiento CYII | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10AF610 | ud CORTE NOCTURNO PARA INJERTO Corte nocturno para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua, sin incluir piezas necesarias. + Plaza de AZCA Acometida a red de abastecimiento CYII | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DC020 | ud CONTADOR IMPULSOS DE 80 mm suministro e instalación de contador con emisor de impulsos de 80 mm, incluso accesorios de conexión. + Plaza de AZCA En arqueta cabecera | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DF090 | ud FILTRO MALLA 120 MESH, 2" METAL Suministro e instalación de filtro de malla de 120 mesh, de ø 2" de metal, incluso accesorios de conexión y manómetros. + Plaza de AZCA En arqueta cabecera | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DV180 | ud VÁLVULA RETENC.BRONCE Ø=2" Suministro y colocación de válvula de retención de bronce de ø=2" con rosca, instalada. + Plaza de AZCA En arqueta cabecera | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DV290 | ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1 1/2" Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1 1/2" roscada e instalada. + Plaza de AZCA En arquetas de desagüe | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU10DV300 | ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=2" Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=2" roscada e instalada. + Plaza de AZCA En arqueta cabecera | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DV330 | ud VÁLVULA COMPUERTA C/BRIDAS Ø 80mm Suministro y colocación de válvula de compuerta de diámetro 80 mm, con bridas, cierre elástico, PN 16, incluso accesorios de conexión. + Plaza de AZCA En arqueta CYII | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DE050 | ud REGULADOR DE PRESIÓN Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión. + Plaza de AZCA En arqueta cabecera | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DE010 | ud ELECTROVÁLVULA Ø 1" Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión. | | | | | | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | + Plaza de AZCA S/ medición estaciones | 7 | | | | 7,00 | |
| | | | | | | | 7,00 |
| mU10DP100 | ud PROGRAMADOR AUT. 1 ELECTROV. Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, con pila de 9 voltios, para 1 electroválvula, con conexión tipo teléfono o por infrarrojos. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA S/ Medición estaciones | 7 | | | | 7,00 | |
| | | | | | | | 7,00 |
| mU10DT060 | ud INUNDADOR AUTOC. CUERPO DIFUSOR Suministro e instalación de inundador autocompensante para caudales de 60, 120, 230 y 450 l/hora, para instalar sobre cuerpos de difusor, rosca hembra. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Para reposiciones | 10 | | | | 10,00 | |
| | | | | | | | 10,00 |
| mU11D010 | ud VENTOSA AUTOMÁTICA Ø 50 mm Suministro y colocación de ventosa automática de acero inoxidable con deflector de aire y dispositivo de purga de ø 50 mm, incluso junta de brida. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA En arquetas ventosas | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Zanjas tuberías D=25 mm | 1 | 426,00 | 0,30 | 0,30 | 38,34 | |
| | | | | | | | 38,34 |
| mU02BZ020 | m3 EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Zanjas tuberías: D=80 mm | 1 | 10,00 | 0,60 | 0,80 | 4,80 | |
| | D=50 mm | 1 | 290,00 | 0,40 | 0,40 | 46,40 | |
| | D=32 mm | 1 | 200,00 | 0,40 | 0,40 | 32,00 | |
| | | | | | | | 83,20 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Zanjas tuberías: D=80 mm | 1 | 67,00 | 0,60 | | 40,20 | |
| | D=50 mm | 1 | 290,00 | 0,40 | | 116,00 | |
| | D=32 mm | 1 | 200,00 | 0,40 | | 80,00 | |
| | D= 25 mm | 1 | 426,00 | 0,30 | | 127,80 | |
| | | | | | | | 364,00 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA S/ Medición refino | 1 | 364,00 | | | 364,00 | |
| | | | | | | | 364,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| mU02BZ090 | m3 EXCAVACIÓN EN POZO A MANO Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Arqueta 1 electroválvula | 7 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 1,01 | |
| | | | | | | | 1,01 |
| mU02ER010 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERAB. Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones medido sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Zanjas tuberías: D=25 mm | 1 | 426,00 | 0,30 | 0,25 | 31,95 | |
| | D=80 mm | 1 | 67,00 | 0,60 | 0,70 | 28,14 | |
| | D=50 mm | 1 | 290,00 | 0,40 | 0,30 | 34,80 | |
| | D=32 mm | 1 | 200,00 | 0,40 | 0,30 | 24,00 | |
| | | | | | | | 118,89 |
| mU02ER040 | m3 RELLENO MINA/ POZO PRÉSTAMO Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA S/ medición excavación pozo | 1 | 1,01 | | | 1,01 | |
| | - a deducir arquetas | -7 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | -0,45 | |
| | | -1 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | -0,14 | |
| | | | | | | | 0,42 |
| mU02EA010 | m3 EXTENSIÓN CAMA TIERRA ARENOSA Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Zanjas tuberías D=25 mm | 1 | 426,00 | 0,30 | 0,05 | 6,39 | |
| | | | | | | | 6,39 |
| mU10C020 | ud ARQUETA EN ACERA NUEVA Arqueta para llave de serie de bocas de riego, totalmente terminada, incluso tapa, modelo Ayuntamiento según N.E.C. , situada en acera de nueva construcción de 0.20 m de espesor, sin incluir anclaje de llave. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Arqueta cabecera | 1 | | | | 1,00 | |
| | Arqueta acometida CYII | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU10C170 | ud ARQUETA 54X38X32 PREFABR.FIBRA VIDRIO Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 54 x 38 x 32 cm | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA S/ medición electroválvulas | 7 | | | | 7,00 | |
| | | | | | | | 7,00 |
| mU05A010 | m3 ARENA RÍO ZANJAS DRENAJE Suministro, extensión y compactación de arena de río, colocada en zanjas para drenaje, en capas de 20 cm, medida sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA Cama asiento tuberías D=80 mm | 1 | 67,00 | 0,60 | 0,10 | 4,02 | |
| | D=50 mm | 1 | 290,00 | 0,40 | 0,10 | 11,60 | |
| | D=32 mm | 1 | 200,00 | 0,40 | 0,10 | 8,00 | |
| | | | | | | | 23,62 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| mU03G050 | m3 ARMAR HA-25/P/20 CEM II, ANCLAJES Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en anclajes de llaves o piezas especiales con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. + Plaza de AZCA Anclaje pieza en T Anclaje llave corte general | | | | | | |
| | | 2 | | | | 0,40 | 0,80 |
| | | 1 | | | | 0,40 | 0,40 |
| | | | | | | | 1,20 |
| mU03J020 | kg ACERO BARRAS CORRUG. B 500 S Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico. + Plaza de AZCA Anclaje pieza en T Anclaje llave corte general | | | | | | |
| | | 2 | 8,00 | | | | 16,00 |
| | | 1 | 8,00 | | | | 8,00 |
| | | | | | | | 24,00 |
| PNRR001 | ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60 cm. Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. + Plaza de AZCA Arqueta electroválvula en zona pavimentada | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNRR002 | ud DERECHOS DE ACOMETIDA Derecho de acometida de la red de riego e hidrantes a la red de abastecimiento general del CY II (sin descomposición). Plaza de AZCA | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNRR003 | ud CONEXIÓN RED DE RIEGO EXISTENTE Conexión de red de riego existente a red de riego en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientado de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. + Plaza de AZCA Reposición pavimento Pso Castellana | | | | | | |
| | | 1 | 67,00 | 1,00 | 0,15 | | 10,05 |
| | | | | | | | 10,05 |
| mU06CT080 | m2 BALDOSA 40x60cm TERRAZO GRANÍ Suministro y colocación de baldosa de 40 x 60 cm, de terrazo granítico en aceras, de cinco centímetros de espesor, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas con cortes a sierra. + Plaza de AZCA Reposición pavimento Pso Castellana | | | | | | |
| | | 1 | 67,00 | 1,00 | | | 67,00 |
| | | | | | | | 67,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| SUBCAPÍTULO AZCA2_06CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | | |
| mU10APA070 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø32mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) Plaza CTB - Zona pública Sobre forjado | | | | | | |
| | | 1 | 34,00 | | | | 34,00 |
| | | | | | | | 34,00 |
| mU10APA020 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø25mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) Plaza CTB - Estación 1 - Estación 2 - Estación 3 - Estación 4 | | | | | | |
| | | 1 | 3,00 | | | | 3,00 |
| | | 1 | 3,00 | | | | 3,00 |
| | | 1 | 3,00 | | | | 3,00 |
| | | 1 | 60,00 | | | | 60,00 |
| | | | | | | | 69,00 |
| mU10APA290 | ud PIEZA ESPECIAL POLIETILENO Suministro e instalación de pieza especial de polietileno, de cualquier forma y dimensión. Plaza Carlos Trías bertrán - Zona pública | | | | | | |
| | | 50 | | | | | 50,00 |
| | | | | | | | 50,00 |
| mU10DF170 | m TUB.INTEGRAL GOTEROS A 0.50 M Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.50 m. Plaza CTB - Estación 1 - Estación 2 - Estación 3 - Estación 4 | | | | | | |
| | | 1 | 60,00 | | | | 60,00 |
| | | 1 | 60,00 | | | | 60,00 |
| | | 1 | 60,00 | | | | 60,00 |
| | | 1 | 275,00 | | | | 275,00 |
| | | | | | | | 455,00 |
| mU10DF230 | ud COLLARINES ARTICULADOS Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo. Plaza CTB | | | | | | |
| | | 3 | 5,00 | | | | 15,00 |
| | | | | | | | 15,00 |
| mU10DE010 | ud ELECTROVÁLVULA Ø 1" Suministro e instalación de electroválvula de 1" Ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión. Plaza CTB - Estación 1 - Estación 2 - Estación 3 - Estación 4 | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 4,00 |
| mU10DP100 | ud PROGRAMADOR AUT. 1 ELECTROV. Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, con pila de 9 voltios, para 1 electroválvula, con conexión tipo teléfono o por infrarrojos. Plaza CTB - Estación 1 - Estación 2 - Estación 3 - Estación 4 | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 4,00 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Plaza CTB - Zona pública Tubería D=80 mm Tubería D=32 (C/ General Perón) Tubería D=25 mm - Estación 1 - Estación 2 - Estación 3 - Estación 4 | | | | | | |
| | | 1 | 6,00 | 0,60 | 0,80 | | 2,88 |
| | | 1 | 25,00 | 0,30 | 0,30 | | 2,25 |
| | | 1 | 3,00 | 0,30 | 0,30 | | 0,27 |
| | | 1 | 3,00 | 0,30 | 0,30 | | 0,27 |
| | | 1 | 3,00 | 0,30 | 0,30 | | 0,27 |
| | | 1 | 60,00 | 0,30 | 0,30 | | 5,40 |
| | | | | | | | 11,34 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Plaza CTB - S/ medición excavación | | | | | | |
| | | 1 | 69,00 | 0,30 | | | 20,70 |
| | | | | | | | 20,70 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Plaza CTB + S/ medición refino | | | | | | |
| | | 1 | 69,00 | 0,30 | | | 20,70 |
| | | | | | | | 20,70 |
| mU02BZ090 | m3 EXCAVACIÓN EN POZO A MANO Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Plaza CTB + Arquetas de 1 electroválvula | | | | | | |
| | | 1 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | | 0,14 |
| | | | | | | | 0,14 |
| mU02ER010 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERAB. Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones medido sobre perfil. Plaza CTB - Zona pública + S/ medición excavación | | | | | | |
| | | 1 | 11,34 | | | | 11,34 |
| | | | | | | | 11,34 |
| mU02EA010 | m3 EXTENSIÓN CAMA TIERRA ARENOSA Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. Plaza CTB + Tuberías D=25 mm | | | | | | |
| | | 1 | 69,00 | 0,30 | 0,05 | | 1,04 |
| | | | | | | | 1,04 |
| PNRR004 | ud RETIRADA TUBERÍAS RED DE RIEGO Retirada de tuberías y valvulería de red de riego automática existente en las zonas ajardinadas a eliminar o reconfigurar, incluso transporte a casilla municipal. Plaza CTB - Zona Pública | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| mU10APA090 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø50mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 50 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) + Plaza Carlos Triás Bertrán - Zona Pública Sobre forjado C/ General Perón | | | | | | |
| | | 1 | 205,00 | | | | 205,00 |
| | | 1 | 25,00 | | | | 25,00 |
| | | | | | | | 230,00 |
| mU10APA080 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø40mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 40 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) + Plaza Carlos Triás Bertrán - Zona pública Derivaciones a parterres existentes | | | | | | |
| | | 1 | 25,00 | | | | 25,00 |
| | | | | | | | 25,00 |
| mU18A020 | m TUBERIA PVC Ø63 mm Suministro y colocación de tubería de PVC (UNE 53112) de 63 mm de Ø y 1.5 mm de espesor para canalizaciones telefónicas. + Plaza Carlos Triás Bertrán - Zona Pública Protección tubería sobre forjado | | | | | | |
| | | 1 | 205,00 | | | | 205,00 |
| | | 1 | 25,00 | | | | 25,00 |
| | | 1 | 34,00 | | | | 34,00 |
| | | | | | | | 264,00 |
| mU10AF010 | m TUBERÍA FUND.DÚCTIL Ø80mm Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil centrifugada y cementada, incluso p.p. de junta automática flexible de Ø 80 mm + Plaza Carlos trias Bertrán - Zona pública Acometida red CYII en C/ General Perón | | | | | | |
| | | 1 | 6,00 | | | | 6,00 |
| | | | | | | | 6,00 |
| mU10AF440 | ud JUNTA DE BRIDA DE Ø 80mm Suministro y colocación de junta de brida de Ø 80 mm + Plaza Carlos trias Bertrán - Zona pública Acometida red CYII en C/ General Perón | | | | | | |
| | | 2 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU10AF500 | ud CARRETE ANCLAJE BB Ø 80mm Suministro y colocación de carrete de anclaje BB Ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas de brida. + Plaza Carlos trias Bertrán - Zona pública Acometida red CYII en C/ General Perón | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10AF520 | kg PIEZAS ESPECIALES Ø 80mm Suministro e instalación de piezas especiales de fundición dúctil de cualquier forma y Ø 80 mm, de bridas o de enchufes, incluso parte proporcional de juntas mecánicas. (Esta unidad es aplicable únicamente a la redacción de proyectos). + Plaza Carlos trias Bertrán - Zona pública Acometida red CYII en C/ General Perón | | | | | | |
| | | 1 | 30,00 | | | | 30,00 |
| | | | | | | | 30,00 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| mU10AF170 | ud CODO 1/4 1/8 1/16 EE Ø 80mm Suministro y colocación de codo 1/4, 1/8 ó 1/16 EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. + Plaza Carlos trías Bertrán - Zona pública Acometida red CYII en C/ General Perón | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU10AF080 | ud EMPALME FUND.DÚCTIL BE Ø80mm Suministro y colocación de empalme B E ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso junta mecánica Exprés y de brida. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública Acometida red CYII en C/ General Perón | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU10AF100 | ud MANGUITO FUND.DÚCTIL EEØ80mm Suministro y colocación de manguito EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública Acometida red CYII en C/ General Perón | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| mU10AF610 | ud CORTE NOCTURNO PARA INJERTO Corte nocturno para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua, sin incluir piezas necesarias. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública Acometida red CYII en C/ General Perón | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DC020 | ud CONTADOR IMPULSOS DE 80 mm suministro e instalación de contador con emisor de impulsos de 80 mm, incluso accesorios de conexión. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública Acometida red CYII en C/ General Perón | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DF090 | ud FILTRO MALLA 120 MESH, 2" METAL Suministro e instalación de filtro de malla de 120 mesh, de ø 2" de metal , incluso accesorios de conexión y manómetros. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública En arqueta de cabecera | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DV180 | ud VÁLVULA RETENC.BRONCE Ø=2" Suministro y colocación de válvula de retención de bronce de ø=2" con rosca, instalada. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública En arqueta de cabecera | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DV300 | ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=2" Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=2" roscada e instalada. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública En arqueta de cabecera | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|--|--------|--------------|---------|--------|--------------|----------|
| mU10DV330 | ud VÁLVULA COMPUERTA C/BRIDAS Ø 80mm Suministro y colocación de válvula de compuerta de diámetro 80 mm, con bridas, cierre elástico, PN 16, incluso accesorios de conexión. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública En arqueta acometida CYII | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10DE050 | ud REGULADOR DE PRESIÓN Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública En arqueta de cabecera | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU10C020 | ud ARQUETA EN ACERA NUEVA Arqueta para llave de serie de bocas de riego, totalmente terminada, incluso tapa, modelo Ayuntamiento según N.E.C. , situada en acera de nueva construcción de 0.20 m de espesor, sin incluir anclaje de llave. + Plaza de Carlos Trías bertrán - Zona pública (C/ General Perón) Arqueta cabecera Arqueta acometida CYII | 1 1 | | | | 1,00 1,00 | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| PNRR002 | ud DERECHOS DE ACOMETIDA Derecho de acometida de la red de riego e hidrantes a la red de abastecimiento general del CY II (sin descomposición). + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU05A010 | m3 ARENA RÍO ZANJAS DRENAJE Suministro, extensión y compactación de arena de río, colocada en zanjas para drenaje, en capas de 20 cm, medida sobre perfil. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública Cama asiento tuberías D=80 mm | 1 | 6,00 | 0,60 | 0,10 | 0,36 | 0,36 |
| | | | | | | | 0,36 |
| mU03J020 | kg ACERO BARRAS CORRUG. B 500 S Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública Anclaje pieza en T red existente Anclaje llave corte general | 1 1 | 8,00 8,00 | | | 8,00 8,00 | 16,00 |
| | | | | | | | 16,00 |
| mU03G050 | m3 ARMAR HA-25/P/20 CEM II, ANCLAJES Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en anclajes de llaves o piezas especiales con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. + Plaza de Carlos Trías Bertrán - Zona pública Anclaje pieza en T red existente Anclaje llave corte general | 1 1 | 0,40 0,40 | | | 0,40 0,40 | 0,80 |
| | | | | | | | 0,80 |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_07 CANALIZACIÓN MUNICIPAL | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_07PC PLAZA CENTRAL | | | | | | | |
| mU18A240 | m CANAL. TELEF. 6 PVC 110 ACERA | | | | | | |
| | Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x1,00 m. para 6 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin la excavación, relleno posterior, rotura, ni reposición de acera). | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Norte-sur | 1 | 150,00 | | | | 150,00 |
| | este-oeste | 1 | 160,00 | | | | 160,00 |
| | | | | | | | 310,00 |
| mU02BZ020 | m3 EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m | | | | | | |
| | Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Norte-sur | 1 | 150,00 | 0,45 | 0,60 | | 40,50 |
| | Este-oeste | 1 | 160,00 | 0,45 | 0,60 | | 43,20 |
| | | | | | | | 83,70 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA | | | | | | |
| | Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Norte-sur | 1 | 150,00 | 0,45 | | | 67,50 |
| | Este-oeste | 1 | 160,00 | 0,45 | | | 72,00 |
| | | | | | | | 139,50 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA | | | | | | |
| | Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Norte-sur | 1 | 150,00 | 0,45 | | | 67,50 |
| | Este-oeste | 1 | 160,00 | 0,45 | | | 72,00 |
| | | | | | | | 139,50 |
| mU02ER020 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO | | | | | | |
| | Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | s/ medición excavación | 1 | 83,70 | | | | 83,70 |
| | - a deducir prisma | -1 | 310,00 | 0,45 | 0,50 | | -69,75 |
| | | | | | | | 13,95 |
| mU18A151 | ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO DF-III C/TAPA | | | | | | |
| | Arqueta tipo DF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Norte-sur | 3 | | | | | 3,00 |
| | Este-oeste | 3 | | | | | 3,00 |
| | | | | | | | 6,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_08 MOBILIARIO URBANO | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_08PC PLAZA CENTRAL | | | | | | | |
| APARTADO AZCA2_08PC.01 RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO | | | | | | | |
| PNRMU006 | ud DESMONTAJE DE PAPELERA DE PIE | | | | | | |
| | Retirada de papelera metálica tipo jardín o similar, con recuperación, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, carga sobre camión y transporte a vertedero o casilla municipal, según instrucciones de la Dirección Facultativa de las Obras. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | 10 | | | | | 10,00 |
| | | | | | | | 10,00 |
| PNRMU002 | ud RETRANQUEO DE PAPELERA DE RESIDUOS CANINOS | | | | | | |
| | Retranqueo de papelera de residuos caninos, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, retirada a vertedero de productos resultantes a vertedero, traslado a nueva posición, cimentación y anclaje, totalmente instalada. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | 3 | | | | | 3,00 |
| | | | | | | | 3,00 |
| PNRMU003 | ud RETIRADA DE FUENTE DE BEBER | | | | | | |
| | Retirada de fuente de beber, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNRMU004 | ud RETIRADA DE BANCO DE HORMIGÓN | | | | | | |
| | Retranqueo de banco de hormigón prefabricado, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte de los productos resultantes a vertedero. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | 12 | | | | | 12,00 |
| | | | | | | | 12,00 |
| APARTADO AZCA2_08PC.02 INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO | | | | | | | |
| mU16J020 | ud APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51 | | | | | | |
| | Suministro y colocación de soporte para bicicletas de acero inoxidable con forma de "U" invertida, en zona 1, 2 y 3, según N.E.C. (MU-51), incluso anclaje. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Acceso este | 12 | | | | | 12,00 |
| | | | | | | | 12,00 |
| PNMU002 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 170X180 cm. | | | | | | |
| | Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 170 x 180 cm.. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Acceso norte | 1 | | | | | 1,00 |
| | Acceso oeste | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| PNMU006 | ud FUENTE DE BEBER DE FUNDICIÓN GRIS | | | | | | |
| | Suministro y colocación de fuente de beber de fundición gris, con surtidor de latón, modelo LAMA, o similar, cuerpo pintado de oxirón negro forja, base de hormigón armado decapado e hidrofugado, pulsador con temporizado cromado, colocada empotrada, totalmente instalada, incluso acometida a red de abastecimiento y desagüe. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Acceso norte | 2 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PNMU003 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 243X270 cm. Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 243 x 270 cm.. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Acceso norte | 2 | | | | 2,00 | |
| | Acceso este | 1 | | | | 1,00 | |
| | Acceso oeste | 1 | | | | 1,00 | |
| | Acceso suroeste | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 5,00 |
| PNMU004 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 400X100 cm. Suministro y colocación de banca de hormigón armado de 400x100 cm., modelo LONGO, o similar, color gris granito, acabado exterior pulido e hidrofugado, respaldo de pino tratado al autoclave, anclado mediante tornillos embebidos en taladros rellenos de resina epoxi, totalmente instalada. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Acceso este | 3 | | | | 3,00 | |
| | Acceso noroeste | 1 | | | | 1,00 | |
| | Alrededor zona terriza | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 5,00 |
| PNMU013 | ud JUEGO INFANTIL "CABALLO VELOZ" Suministro e instalación de juego modelo "CABALLO VELOZ" de Konpam, o similar, tipo tobogán con figura de placas HPL, fabricado en tubo de acero pintado al horno, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Zona infantil acceso norte | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNMU014 | ud JUEGO INFANTIL "LA CAMPANILLA" Suministro e instalación de juego infantil modelo "LA CAMPANILLA", de Kompan, fabricado en madera de primera calidad tratada en autoclave y , i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Zona infantil acceso norte | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNMU015 | ud JUEGO INFANTIL "TIC TAC" Suministro e instalación de juego infantil modelo "TIC TAC", de Kompan, fabricado en madera de primera calidad tratada en autoclave y , i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Zona infantil acceso norte | 1 | | | | 1,00 | |
| | Zon infantil acceso noroeste | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| PNMU016 | ud JUEGO INFANTIL "TU Y YO" Suministro y colocación de juego infantil modelo "TU Y YO" de Konpam, o similar, balancín de doble muelle de acero y plataforma y asientos de madera de pino impregnada a presión en autoclave o áneles HPL, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Zona infantil acceso norte | 1 | | | | 1,00 | |
| | Zona infantil acceso noroeste | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PNMU017 | ud JUEGO INFANTIL "EL ARENERO" Suministro e instalación de juego infantil modelo "EL ARENERO" de Konpam, o similar, fabricado madera de primera calidad, tratada en autoclave y barras laterales en laminado de alta presión y , i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | Zona infantil acceso norte | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| mU16M050 | ud VALLA METÁLICA ZONA JUEGOS INFANTILES MU-49 Suministro y colocación de valla metálica pintada para áreas infantiles de 2,00 m., según N.E.C. (MU-49), incluso cimentación. | | | | | | |
| | + Plaza de AZCA | | | | | | |
| | En zonas pavimento de caucho | | | | | | |
| | - Acceso norte | 1 | 40,00 | | | 40,00 | |
| | - Acceso noroeste | 1 | 44,00 | | | 44,00 | |
| | | | | | | | 84,00 |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_08CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | | |
| APARTADO AZCA2_08CT.01 RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO | | | | | | | |
| PNRMU001 | ud RETIRADA DE CASETA Retirada de caseta, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | | | | | | |
| | Plaza de Trías Bertrán | | | | | | |
| | - Parte pública | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| PNRMU004 | ud RETIRADA DE BANCO DE HORMIGÓN Retranqueo de banco de hormigón prefabricado, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte de los productos resultantes a vertedero. | | | | | | |
| | Plaza de Trías Bertrán | | | | | | |
| | - Parte pública | 9 | | | | 9,00 | |
| | - Parte privada | 10 | | | | 10,00 | |
| | | | | | | | 19,00 |
| PNRMU007 | ud RETIRADA DE BOLARDO Retirada de bolardo, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, retirada a vertedero de productos resultantes y traslado a lugar indicado por Dirección Facultativa . | | | | | | |
| | Plaza de Trías Bertrán | | | | | | |
| | - Parte pública | 82 | | | | 82,00 | |
| | - Parte privada | 57 | | | | 57,00 | |
| | | | | | | | 139,00 |
| PNRMU008 | ud RETIRADA DE JARDINERA Retirada de jardinera, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | | | | | | |
| | Plaza de Trías Bertrán | | | | | | |
| | - Parte pública | 89 | | | | 89,00 | |
| | - Parte privada | 95 | | | | 95,00 | |
| | | | | | | | 184,00 |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|---|--------|----------|---------|--------|--------------|----------|
| APARTADO AZCA2_08CT.02 INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO | | | | | | | |
| PNMU002 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 170X180 cm. Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 170 x 180 cm.. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública | 4 | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | 4,00 |
| PNMU003 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 243X270 cm. Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 243 x 270 cm.. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| PNMU001 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 300X82 cm. Suministro y colocación de banca de hormigón armado de 300x82 cm., modelo PRIMA, o similar, anclado mediante tornillos embebidos en taladros rellenos de resina epoxi, totalmente instalada. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública - Parte privada | 6 2 | | | | 6,00 2,00 | 8,00 |
| | | | | | | | 8,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|------------------|---------------------------------|---------|--------|---------------------------------|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_09 JARDINERÍA | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_09PC PLAZA CENTRAL | | | | | | | |
| mU14A080 | m2 DESBROCE Y LIMPIEZA MANUAL Desbroce y limpieza de restos vegetales del terreno, exento de materiales de obra, mediante herramientas manuales de corte, incluido carga de residuos, sin transporte. + Plaza de AZCA Parterres elevados | 1 | 411,00 | 7,00 | | 2.877,00 | 2.877,00 |
| | | | | | | | 2.877,00 |
| mU14N150 | ud PRO. DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA. Protección de arbolado con tablonos de madera, totalmente terminado. + Plaza de AZCA En zona de nuevo pavimento | 58 | | | | 58,00 | 58,00 |
| | | | | | | | 58,00 |
| mU14O090 | ud PODA MANUAL ARBOLADO O ARBUSTO h<4,5m Poda de arbolado o arbusto con motosierra, hasta una altura de 4 m, para cualquier tipo de terreno y pendiente <25%, i/recogida y saca de residuos a claros, medida la superficie ejecutada. + Plaza de AZCA En parterres existentes | 1 | 120,00 | | | 120,00 | 120,00 |
| | | | | | | | 120,00 |
| mU14A360 | m2 CORTEZA PINO GRUESA TRATADA Suministro y colocación y extendido de corteza de pino tratada, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento, + Plaza de AZCA En alcorques circulares altos - Acceso suroeste - Acceso este | 1 1 | 48,00 20,00 | | | 48,00 20,00 | 68,00 |
| | | | | | | | 68,00 |
| mU14A380 | m2 TRA. SUPERFICIE, DECORAT.GRAVIICOL,e=5CM Suministro de gravillas de machaqueo, de diferentes colores, tamaño 3-5 mm, extendidas de forma manual en una capa uniforme de 5 cm de espesor, sobre malla antihierbas de PP de densidad 140 g/m2, incluidos preparación del terreno necesaria, p.p. de banda de separación empotrable en el suelo, fabricada en plástico anti-UV y riego de limpieza, completamente ejecutado por personal especializado, medida la superficie ejecutada en obra. + Plaza de AZCA En alcorques circulares bajos - Acceso oeste - Acceso noroeste - Acceso norte - Acceso este | 1 1 1 1 | 14,00 7,50 68,00 36,00 | | | 14,00 7,50 68,00 36,00 | 125,50 |
| | | | | | | | 125,50 |
| mU14A620 | m2 GRAVILLA BLANCA Suministro y extensión de gravilla blanca sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. + Plaza de AZCA En alcorques circulares altos | 1 | 30,00 | | | 30,00 | 30,00 |
| | | | | | | | 30,00 |
| mU14A630 | m2 GRAVILLA VOLCÁN Suministro y extensión de gravilla volcán sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. + Plaza de AZCA En alcorques circulares altos | 1 | 20,00 | | | 20,00 | 20,00 |
| | | | | | | | 20,00 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|--|-------------|-------------------------|---------|--------|---------------------------|----------|
| mU14A160 | m3 TIERRAS VEGETALES CRIBADA Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como li-bres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y suministradas a granel, incorporadas al terreno. + Plaza de AZCA En nuevos parterres | 1 | 9,00 | 7,00 | 0,90 | 56,70 | |
| | | | | | | | 56,70 |
| mU14DA640 | ud JUN. HORIZONTALIS/PFITZERIANA 0.40-0.60 M Suministro y plantación de Juniperus horizontalis, pfitzeriana, etc. de 0.40 - 0.60 m de longitud de ramas, en maceta, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m, y primer riego. + Plaza de AZCA En nuevos parterres | 3 | 7,00 | 9,00 | | 189,00 | |
| | | | | | | | 189,00 |
| mU14DB120 | ud PICEA PUNGENS GLAUCA 1.50-2.00 M Suministro y plantación de Picea pungens glauca de 1.50 - 2.00 m de altura, en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego. + Plaza de AZCA En nuevos parterres | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| mU14ED170 | ud PLATANUS HYBRIDA DE 16-18 CM CONTENEDOR Suministro y plantación de Platanus hybrida de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor. + Plaza Central de AZCA Zona estancial acceso noreste | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_09CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | | |
| mU14A080 | m2 DESBROCE Y LIMPIEZA MANUAL Desbroce y limpieza de restos vegetales del terreno, exento de materiales de obra, mediante herramientas manuales de corte, incluido carga de residuos, sin transporte. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública - Zona privada | 1 9 1 | 180,00 5,00 75,00 | | | 180,00 225,00 75,00 | |
| | | | | | | | 480,00 |
| mU14N150 | ud PRO. DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA. Protección de arbolado con tabloncillos de madera, totalmente terminado. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 1 | 14,00 | | | 14,00 | |
| | | | | | | | 14,00 |
| mU14O090 | ud PODA MANUAL ARBOLADO O ARBUSTO h<4,5m Poda de arbolado o arbusto con motosierra, hasta una altura de 4 m, para cualquier tipo de terreno y pendiente <25%, i/recogida y saca de residuos a claros, medida la superficie ejecutada. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 1 | 24,00 | | | 24,00 | |
| | | | | | | | 24,00 |
| mU14A360 | m2 CORTEZA PINO GRUESA TRATADA Suministro y colocación y extendido de corteza de pino tratada, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento, + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 2 1 1 | 5,00 67,00 12,00 | 5,00 | | 50,00 67,00 12,00 | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|--|-------------|-------------------------|---------|--------|----------------------|-----------------------|
| | | 1 | 20,00 | | | 20,00 | |
| | | | | | | | 149,00 |
| mU14A620 | m2 GRAVILLA BLANCA Suministro y extensión de gravilla blanca sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 1 | 5,00 | 5,00 | | 25,00 | |
| | | | | | | | 25,00 |
| mU14A630 | m2 GRAVILLA VOLCÁN Suministro y extensión de gravilla volcán sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. Plaza de Trías Bertrán - Parte pública | 2 | 5,00 | 5,00 | | 50,00 | |
| | | | | | | | 50,00 |
| mU14A160 | m3 TIERRAS VEGETALES CRIBADA Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como li-bres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y suministradas a granel, incorporadas al terreno. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 1 1 2 | 149,00 25,00 6,00 | | | 0,15 0,15 0,80 | 22,35 3,75 9,60 |
| | | | | | | | 35,70 |
| mU14I100 | ud THYMUS SSP. DE 0.10-0.20 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Thymus ssp. de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 2 | 5,00 | 5,00 | 20,00 | 1.000,00 | |
| | | | | | | | 1.000,00 |
| mU14I090 | ud SAN.CHA. DE 0.10-0.20 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Santolina chamaeciparissus de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 2 | 5,00 | 5,00 | 20,00 | 1.000,00 | |
| | | | | | | | 1.000,00 |
| mU14I080 | ud SALVIA OFFICINALIS DE 0.10-0.20 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Salvia officinalis de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 2 | 5,00 | 5,00 | 20,00 | 1.000,00 | |
| | | | | | | | 1.000,00 |
| mU14I040 | ud MENTHA PULEGIUM DE 0.10-0.20 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Mentha pulegium de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona pública | 2 | 3,00 | 2,00 | 20,00 | 240,00 | |
| | | | | | | | 240,00 |
| mU14H140 | ud BUXUS SEMPERVIRENS 0.20-0.40 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Buxus sempervirens ejemplar "bola" de 0.20-0.40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor | | | | | | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|-------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | + Plaza Carlos Trías Bertrán | | | | | | |
| | - Zona pública | | | | | | |
| | Acceso desde C/ General Perón | 4 | 20,00 | | | | 80,00 |
| | | 4 | 20,00 | | | | 80,00 |
| | | 4 | 4,00 | | | | 16,00 |
| | | 4 | 4,00 | | | | 16,00 |
| | | | | | | | 192,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | CAPÍTULO AZCA2_10 ESTRUCTURAS | | | | | | |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_10PC PLAZA CENTRAL | | | | | | |
| mE10INR020 | m2 IMP.REVESTIM.JARDINERA Impermeabilización de jardinera con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, en capa de 1,75 kg/m ² ., aplicado a brocha o rodillo. + Plaza de AZCA Cara interior jardineras circulares | | | | | | |
| | - Acceso suroeste | 1 | 2,30 | | | 0,90 | 2,07 |
| | | 1 | 1,30 | | | 0,90 | 1,17 |
| | - Acceso oeste | 1 | 1,80 | | | 0,90 | 1,62 |
| | - Acceso este | 1 | 1,30 | | | 0,90 | 1,17 |
| | | 1 | 1,80 | | | 0,90 | 1,62 |
| | - Acceso noreste | 1 | 3,30 | | | 0,90 | 2,97 |
| | - Paseo este-oeste | 1 | 0,80 | | | 0,90 | 0,72 |
| | | | | | | | 11,34 |
| mE10IAP020 | m2 IMPERMEABILIZ. MULTICAPA PA-3 Membrana impermeabilizante multicapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m ² ; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m ² , lámina de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m ² de 2,4 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación enarenada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m ² ; lámina de betún elastómero SBS armado con fieltro de fibra de vidrio (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m ² ; capa de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m ² de las mismas características de las anteriores e imprimación de oxiasfalto. Lista para proteger con protección pesada. + Plaza de AZCA Cara interior jardineras circulares | | | | | | |
| | 2*p*a | 1 | 2,50 | | | | 15,71 |
| | 2*p*a | 1 | 2,25 | | | | 14,14 |
| | 2*p*a | 2 | 1,50 | | | | 18,85 |
| | 2*p*a | 1 | 2,00 | | | | 12,57 |
| | 2*p*a | 1 | 1,50 | | | | 9,42 |
| | | | | | | | 70,69 |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. + Plaza de AZCA Cimentación remates parterres elevados nivel inferior Cimientos jardineras circulares elevadas hormigón | | | | | | |
| | - Acceso suroeste | 1 | 2,90 | 2,90 | 0,40 | | 3,36 |
| | | -1 | 2,00 | 2,00 | 0,40 | | -1,60 |
| | | 1 | 1,90 | 1,90 | 0,40 | | 1,44 |
| | | -1 | 1,00 | 1,00 | 0,40 | | -0,40 |
| | - Acceso oeste | 1 | 2,40 | 2,40 | 0,40 | | 2,30 |
| | | -1 | 1,50 | 1,50 | 0,40 | | -0,90 |
| | - Acceso este | 1 | 1,90 | 1,90 | 0,40 | | 1,44 |
| | | -1 | 1,00 | 1,00 | 0,40 | | -0,40 |
| | | 1 | 2,40 | 1,40 | 0,40 | | 1,34 |
| | | -1 | 1,50 | 1,50 | 0,40 | | -0,90 |
| | - Acceso noreste | 1 | 3,90 | 3,90 | 0,40 | | 6,08 |
| | | -1 | 3,00 | 3,00 | 0,40 | | -3,60 |
| | - Paseo este-oeste | 1 | 1,40 | 1,40 | 0,40 | | 0,78 |
| | | -1 | 0,50 | 0,50 | 0,40 | | -0,10 |
| | | | | | | | 46,34 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. + Plaza de AZCA Cimientos jardineras circulares elevadas de hormigón | | | | | | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | p*a*b*c | 1 | 2,90 | 2,90 | | 26,42 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 2,00 | 2,00 | | -12,57 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,90 | 1,90 | | 11,34 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,00 | 1,00 | | -3,14 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 2,40 | 2,40 | | 18,10 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,50 | 1,50 | | -7,07 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,90 | 1,90 | | 11,34 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,00 | 1,00 | | -3,14 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 2,40 | 1,40 | | 10,56 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,50 | 1,50 | | -7,07 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 3,90 | 3,90 | | 47,78 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 3,00 | 3,00 | | -28,27 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,40 | 1,40 | | 6,16 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 0,50 | 0,50 | | -0,79 | p*a*b*c |
| | Cimientos delimitadores de acero corte h=90 | 1 | 150,00 | 0,50 | | 75,00 | |
| | | | | | | 144,65 | |
| mU03AH010 | m3 H.LIMPIEZA HM-10/P/40 CEM II Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza en masa tipo HM-10 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza y/o rellenos. + Plaza de AZCA Cimientos jardineras circulares elevadas de hormigón | | | | | | |
| | p*a*b*c | 1 | 2,90 | 2,90 | 0,10 | 2,64 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 2,00 | 2,00 | 0,10 | -1,26 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,90 | 1,90 | 0,10 | 1,13 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,00 | 1,00 | 0,10 | -0,31 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 2,40 | 2,40 | 0,10 | 1,81 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,50 | 1,50 | 0,10 | -0,71 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,90 | 1,90 | 0,10 | 1,13 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,00 | 1,00 | 0,10 | -0,31 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 2,40 | 1,40 | 0,10 | 1,06 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,50 | 1,50 | 0,10 | -0,71 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 3,90 | 3,90 | 0,10 | 4,78 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 3,00 | 3,00 | 0,10 | -2,83 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,40 | 1,40 | 0,10 | 0,62 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 0,50 | 0,50 | 0,10 | -0,08 | p*a*b*c |
| | Cimientos delimitadores de acero corten h=90 cm | 1 | 150,00 | 0,50 | 0,10 | 7,50 | |
| | | | | | | 14,46 | |
| mU03AS010 | m3 MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERAS Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en soleras pozos y/o zanjas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II) con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. + Plaza de AZCA Cimentación remates y jardineras de acero Corten h=90 cm | 1 | 150,00 | 0,50 | 0,30 | 22,50 | |
| | | | | | | 22,50 | |
| mU03DM030 | m3 ARMAR HA-25/P/20 CEM II, MUROS Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en muros y paramentos de cualquier forma y dimensión y colocado a cualquier altura, con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. + Plaza de AZCA Muretes jardineras circulaes | | | | | | |
| | p*a*b*c | 1 | 2,50 | 2,50 | 0,90 | 17,67 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 2,30 | 2,30 | 0,90 | -14,96 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,50 | 1,50 | 0,90 | 6,36 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,30 | 1,30 | 0,90 | -4,78 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 2,00 | 2,00 | 0,90 | 11,31 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,80 | 1,80 | 0,90 | -9,16 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,50 | 1,50 | 0,90 | 6,36 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,30 | 1,30 | 0,90 | -4,78 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 2,00 | 2,00 | 0,90 | 11,31 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,80 | 1,80 | 0,90 | -9,16 | p*a*b*c |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | p*a*b*c | 1 | 3,50 | 3,50 | 0,90 | 34,64 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 3,30 | 3,30 | 0,90 | -30,79 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 2,83 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 0,80 | 0,80 | 0,90 | -1,81 | p*a*b*c |
| | | | | | | 15,04 | |
| mU03AS030 | m3 ARMAR HA-25/P/20 CEM II, SOLERAS Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, vibrado, en soleras, pozos, zanjas y/o zapatas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. + Plaza de AZCA Cimientos jardineras circulares elevadas | | | | | | |
| | p*a*b*c | 1 | 2,90 | 2,90 | 0,30 | 7,93 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 2,00 | 2,00 | 0,30 | -3,77 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,90 | 1,90 | 0,30 | 3,40 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,00 | 1,00 | 0,30 | -0,94 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 2,40 | 2,40 | 0,30 | 5,43 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,50 | 1,50 | 0,30 | -2,12 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,90 | 1,90 | 0,30 | 3,40 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,00 | 1,00 | 0,30 | -0,94 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 2,40 | 1,40 | 0,30 | 3,17 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 1,50 | 1,50 | 0,30 | -2,12 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 3,90 | 3,90 | 0,30 | 14,34 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 3,00 | 3,00 | 0,30 | -8,48 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | 1 | 1,40 | 1,40 | 0,30 | 1,85 | p*a*b*c |
| | p*a*b*c | -1 | 0,50 | 0,50 | 0,30 | -0,24 | p*a*b*c |
| | | | | | | 20,91 | |
| mU03J020 | kg ACERO BARRAS CORRUG. B 500 S Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico. + Plaza de AZCA Cimientos jardineras circulares elevadas Paramentos jardineras circulares | 1 | 20,91 | 40,00 | | 836,40 | |
| | | 1 | 15,04 | 90,00 | | 1.353,60 | |
| | | | | | | 2.190,00 | |
| mU04B020 | m2 ENCOFR.MADERA CARA VISTA MURO Encofrado de madera de 1ª calidad, con tabla contrapeada y cepillada en paramentos vistos de muros, colocado a cualquier altura incluso desencofrado y limpieza. + Plaza de AZCA Cara exterior jardineras circulares | | | | | | |
| | 2*p*a*b | 1 | 2,50 | | 0,90 | 14,14 | 2*p*a*b |
| | 2*p*a*b | 1 | 1,50 | | 0,90 | 8,48 | 2*p*a*b |
| | 2*p*a*b | 1 | 2,00 | | 0,90 | 11,31 | 2*p*a*b |
| | 2*p*a*b | 1 | 1,50 | | 0,90 | 8,48 | 2*p*a*b |
| | 2*p*a*b | 1 | 2,00 | | 0,90 | 11,31 | 2*p*a*b |
| | 2*p*a*b | 1 | 3,50 | | 0,90 | 19,79 | 2*p*a*b |
| | 2*p*a*b | 1 | 1,00 | | 0,90 | 5,65 | 2*p*a*b |
| | | | | | | 79,16 | |
| mU04B010 | m2 ENCOFRADO MADERA MUROS Encofrado de madera en muros (de cimentación o estructura) colocado a cualquier profundidad o altura, incluso desencofrado y limpieza. + Plaza de AZCA Cara interior jardineras circulares | | | | | | |
| | - Acceso suroeste | 1 | 2,30 | | 0,90 | 2,07 | |
| | | 1 | 1,30 | | 0,90 | 1,17 | |
| | - Acceso oeste | 1 | 1,80 | | 0,90 | 1,62 | |
| | - Acceso este | 1 | 1,30 | | 0,90 | 1,17 | |
| | | 1 | 1,80 | | 0,90 | 1,62 | |
| | - Acceso noreste | 1 | 3,30 | | 0,90 | 2,97 | |
| | - Paseo este-oeste | 1 | 0,80 | | 0,90 | 0,72 | |
| | | | | | | 11,34 | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PNES001 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=90 cm., e=10 mm Suministro e instalación de plancha delimitadora de jardinera elevada, recta o curva, de acero COR-TEN de 90 cm. de altura y 10 mm de espesor, anclada al terreno mediante cimentación de hormigón, totalmente terminada. + Plaza de AZCA Jardineras circulares elevadas | 1 | 2,00 | | | | 12,57 |
| | | 1 | 1,50 | | | | 9,42 |
| | Remates parterres elevados nivel inferior | 1 | 128,00 | | | | 128,00 |
| | | | | | | | 149,99 |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_10CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | | |
| mE10INR020 | m2 IMP.REVESTIM.JARDINERA Impermeabilización de jardinera con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, en capa de 1,75 kg/m2., aplicado a brocha o rodillo. + Plaza Carlos Trías Bertrán Revestimiento interior muretes zonas ajardinadas: - Zona Pública | 1 | 17,00 | 0,65 | | | 11,05 |
| | Acceso desde C/ General Perón | 1 | 24,00 | 0,65 | | | 15,60 |
| | | 1 | 12,00 | 0,65 | | | 7,80 |
| | Zona Ajardinada Central | 1 | 30,00 | 0,65 | | | 19,50 |
| | | 1 | 25,00 | 0,95 | | | 23,75 |
| | | 1 | 40,00 | 1,25 | | | 50,00 |
| | | 1 | 20,00 | 1,65 | | | 33,00 |
| | - Zona privada | | | | | | |
| | Acceso desde C/ General Perón | 1 | 8,00 | 0,55 | | | 4,40 |
| | | 1 | 10,00 | 0,65 | | | 6,50 |
| | | 1 | 6,00 | 0,65 | | | 3,90 |
| | | | | | | | 175,50 |
| mE10IAP020 | m2 IMPERMEABILIZ. MULTICAPA PA-3 Membrana impermeabilizante multicapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2, lámina de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m2 de 2,4 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación enarenada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; lámina de betún elastómero SBS armado con fieltro de fibra de vidrio (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; capa de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m2 de las mismas características de las anteriores e imprimación de oxiasfalto. Lista para proteger con protección pesada. + Plaza Carlos Trías Bertrán Fondo zonas ajardinadas: - Zona Pública | 1 | 15,00 | 2,50 | | | 37,50 |
| | Acceso desde C/ General Perón | 1 | 7,50 | 5,00 | | | 37,50 |
| | Zona Ajardinada Central | 1 | 30,00 | 10,00 | | | 300,00 |
| | | 2 | 5,00 | 5,00 | | | 50,00 |
| | Jardineras acero Corten | 2 | 5,00 | 5,00 | | | 50,00 |
| | | | | | | | 475,00 |
| mU08AR010J | m3 LADRILLO 24x11,5x5,2cm CEM-II Fábrica de ladrillo cerámico macizo, no visto (M.N.V.), tomado con mortero de 5 N/mm2 (M-5) de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río, en muros y/o pilastras. (Ladrillos de 24 x 11,5 X 5,2 cm). + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona Pública | 1 | 17,00 | 0,40 | 0,65 | | 4,42 |
| | Acceso desde C/ General Perón | 1 | 24,00 | 0,40 | 0,65 | | 6,24 |
| | | 1 | 12,00 | 0,40 | 0,65 | | 3,12 |
| | Zona Ajardinada Central | 1 | 30,00 | 0,40 | 0,65 | | 7,80 |
| | | 1 | 25,00 | 0,40 | 0,95 | | 9,50 |
| | | 1 | 40,00 | 0,40 | 1,25 | | 20,00 |
| | | 1 | 20,00 | 0,40 | 1,65 | | 13,20 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| | Formación plataforma MAPFRE | 1 | 12,00 | 0,40 | 0,70 | | 3,36 |
| | | 1 | 5,00 | 0,40 | 0,70 | | 1,40 |
| | - Zona privada | | | | | | |
| | Acceso desde C/ General Perón | 1 | 8,00 | 0,40 | 0,55 | | 1,76 |
| | | 1 | 10,00 | 0,40 | 0,65 | | 2,60 |
| | | 1 | 6,00 | 0,40 | 0,65 | | 1,56 |
| | | | | | | | 74,96 |
| mU08BC010 | m2 ENFOSCADO MAESTR.PARAM.VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de 10 N/mm2 de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río (M-10) en paramentos verticales. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona Pública | 2 | 17,00 | | 0,65 | | 22,10 |
| | Acceso desde C/ General Perón | 2 | 24,00 | | 0,65 | | 31,20 |
| | | 2 | 12,00 | | 0,65 | | 15,60 |
| | Zona Ajardinada Central | 2 | 30,00 | | 0,65 | | 39,00 |
| | | 2 | 25,00 | | 0,95 | | 47,50 |
| | | 2 | 40,00 | | 1,25 | | 100,00 |
| | | 2 | 20,00 | | 1,65 | | 66,00 |
| | - Zona privada | | | | | | |
| | Acceso desde C/ General Perón | 2 | 8,00 | | 0,55 | | 8,80 |
| | | 2 | 10,00 | | 0,65 | | 13,00 |
| | | 2 | 6,00 | | 0,65 | | 7,80 |
| | | | | | | | 351,00 |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. + Plaza CTB Nuevos muretes interiores en zona ajardinada central | 3 | 5,00 | 0,70 | 1,25 | | 13,13 |
| | | 2 | 5,00 | 0,70 | 1,65 | | 11,55 |
| | | | | | | | 24,68 |
| PNSE100 | m2 DELIMITADOR ACERO CORTEN e=10 mm JARDINERA ELEVADA Suministro e instalación de plancha delimitadora o para chapado de jardinera elevada, en forma de L, con 30 cm. de base y altura variable, de acero COR-TEN de 10 mm de espesor, anclada al terreno mediante elementos de fijación, incluido pequeño material de anclaje, totalmente instalada. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona Pública | 8 | 5,00 | | 0,65 | | 26,00 |
| | Formación Jardineras individuales 5x5 | 2 | 12,00 | | 1,25 | | 30,00 |
| | "Grapas" jardineras elevadas frente Edificio MAPFRE | | | | | | |
| | Chapado muretes zona ajardinada central | 6 | 5,00 | | 0,65 | | 19,50 |
| | | 5 | 5,00 | | 0,95 | | 23,75 |
| | | 6 | 5,00 | | 1,25 | | 37,50 |
| | | 2 | 5,00 | | 1,65 | | 16,50 |
| | | | | | | | 153,25 |
| PNES002 | m FORMACIÓN DE MECHINALES Formación de mechinales en muros de ladrillo mediante tubo de PVC D=32 mm. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona Pública | 1 | 17,00 | 0,40 | | | 6,80 |
| | Acceso desde C/ General Perón | 1 | 24,00 | 0,40 | | | 9,60 |
| | | 1 | 12,00 | 0,40 | | | 4,80 |
| | Zona Ajardinada Central | 1 | 30,00 | 0,40 | | | 12,00 |
| | | 1 | 25,00 | 0,40 | | | 10,00 |
| | | 1 | 40,00 | 0,40 | | | 16,00 |
| | | 1 | 20,00 | 0,40 | | | 8,00 |
| | - Zona privada | | | | | | |
| | Acceso desde C/ General Perón | 1 | 8,00 | 0,40 | | | 3,20 |
| | | 1 | 10,00 | 0,40 | | | 4,00 |
| | | 1 | 6,00 | 0,40 | 0,65 | | 1,56 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------|---|---------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------|
| | | | | | | | 75,96 |
| mU08AH050 | m2 TABIQUE H.S.MORTERO M-5 Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo (H.S.), tomado con mortero de 5 N/mm2 de cemento (CEM-II/B-P 32,5). + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona Pública Bajo tarimas zona central de la plaza Formación plataforma MAPFRE | 2 24 | 5,00 5,00 | 8,00 | 0,50 0,70 | 40,00 84,00 | |
| | | | | | | | 124,00 |
| PNSE101 | m2 TARIMA DE MADERA TRATADA Tarima de madera tratada en autoclave, sobre rastreles de madera del mismo tipo, incluso material de fijación y anclaje a murete de ladrillo. Totalmente instalada. + Plaza Carlos Trías Bertrán Zona pública - Tarimas - Remates muretes perimetrales | 2 16 | 5,00 5,00 | 5,00 0,40 | | 50,00 32,00 | |
| | | | | | | | 82,00 |
| mE05AAL010 | kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. + Plaza Carlos Trías Bertrán Vigas asiento trames hueco ventilación | 20 | 4,00 | | 8,10 | 648,00 | |
| | | | | | | | 648,00 |
| mE15WW040 | m2 REJILLA METÁL. LIMPIABARROS Rejilla metálica limpiabarros, con celosía de acero galvanizado tipo trames, formada por pletina de acero de 20x2 mm., formando cuadrícula en un solo plano de 30x30 mm. con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado, i/cerco angular de acero de 25x25x3 mm. con patillas para recibido. Montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). + Plaza Carlos Trías Bertrán Cubierta hueco ventilación | 1 | 5,00 | 3,00 | | 15,00 | |
| | | | | | | | 15,00 |
| mU03AS010 | m3 MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERAS Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en soleras pozos y/o zanjas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II) con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. + Plaza Carlos Trías Bertrán Encepado vigas metálicas apoyo trames | 2 | 5,00 | 0,50 | 0,16 | 0,80 | |
| | | | | | | | 0,80 |
| mE05PFC010J | m2 FORJ.PLACA CERÁMICA PRETENSADA c=21 Forjado de placa cerámica pretensada Ceratrés, de 21 cm. de canto, formado por nervios de hormigón pretensado HP-40 y acero para tensar Y 1770 C/2000R2 (1530 N/mm2), así como piezas cerámicas de resistencia 25 N/mm2, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 y armadura de mallazo electrosoldado de 20x35x6 B-500S, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, terminado según EFHE, EHE y CTE. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona Pública Ampliación plataforma MAPFRE | 1 | 12,00 | 5,00 | | 60,00 | |
| | | | | | | | 60,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|--|--------|---------------|---------|--------|--------------|---------------|
| mE12CA010 | m2 CHAP.AGLOMER. CUARZO C/CLARO 2 cm Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores beige, coral o gris, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada. + Plaza Carlos Trías Bertrán - Zona Pública Ampliación plataforma MAPFRE | 1 1 | 12,00 5,00 | | | 0,90 0,90 | 10,80 4,50 |
| | | | | | | | 15,30 |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|--|-------------|----------------------|---------|--------|------------------------|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_11 SEÑALIZACIÓN | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_11CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | | |
| mU15AH010 | m MARCA DISC.10cm SPRAY-PLASTIC Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. Separación carril Plaza de Trías Bertrán - Parte pública | 1 | 90,50 | | | 90,50 | |
| | | | | | | | 90,50 |
| mU15AH020 | m MARCA CONT.10cm SPRAY-PLASTIC Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. Plaza de Trías Bertrán - Parte privada | 1 | 40,00 | | | 40,00 | |
| | | | | | | | 40,00 |
| mU15AH090 | m MARCA CONT.40cm SPRAY-PLASTIC Marca vial longitudinal continua de 40 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. Línea de detención | 1 | 17,00 | | | 17,00 | |
| | | | | | | | 17,00 |
| mU15AH100 | m2 CEBREADO SPRAY-PLASTIC Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. En zona de prohibición aparcamiento | 1 | 75,00 | | | 75,00 | |
| | | | | | | | 75,00 |
| mU15AH110 | m2 SIMBOLOS SPRAY-PLASTIC Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. Flechas de dirección En paso de peatones | 4 6 7 | 1,20 6,50 7,50 | | | 4,80 19,50 26,25 | |
| | | | | | | | 50,55 |
| mU15AV020 | ud POSTE SUSTENT. 2.20 M ALTURA Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 2.20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. En todo el ámbito | 15 | | | | 15,00 | |
| | | | | | | | 15,00 |
| mU15AV160 | ud SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. En todo el ámbito | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| mU15AV260 | ud SEÑAL STOP 60 cm REFLECTANTE NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de obligación (R) octogonal de 60 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. En todo el ámbito | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| mU15AV350 | ud SEÑAL (S) 60X60 cm REFLECT. NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60 x 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. En todo el ámbito | 9 | | | | 9,00 | |
| | | | | | | | 9,00 |
| mU15AV100 | ud SEÑAL (P) 90cm LADO REFLECT. NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 90 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. En todo el ámbito | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | | |
|--|--|---|----------|---------|--------|-----------|-----------------|-----------|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_12 GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_12PC PLAZA CENTRAL | | | | | | | | | |
| mG02B020 | m3 CARGA RCD S/DUMPER MANO | Carga de RCD sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa. | | | | | | | |
| Escombros procedentes: | | | | | | | | | |
| | Demolición M.M. firme base hormigón | 1 | | | | 944,28 | =AZCA2_01PC 000 | mU01BF030 | |
| | Demolición compresor firme base hormigón | 1 | | | | 94,43 | =AZCA2_01PC 000 | mU01BF040 | |
| | Levantado de solado de acera | 1 | | 0,06 | | 4,92 | =AZCA2_01PC 000 | mU01BP030 | |
| | Levantado de bordillo | 1 | | 0,20 | 0,30 | 3,00 | =AZCA2_01PC 000 | mU01A010 | |
| | Demolición H.M. M.M. | 1 | | | | 70,90 | =AZCA2_01PC 000 | mU01BB010 | |
| | Demolición H.M. compresor | 1 | | | | 40,32 | =AZCA2_01PC 000 | mU01BB020 | |
| | Demolición H.A. M.M. | 1 | | | | 101,12 | =AZCA2_01PC 000 | mU01BB030 | |
| | Demolición H.A. compresor | 1 | | | | 66,35 | =AZCA2_01PC 000 | mU01BB040 | |
| | Demolición estructura | 1 | | 0,40 | | 79,60 | =AZCA2_01PC 000 | PNLE001 | |
| | | 1 | | | | 6,72 | =AZCA2_01PC 000 | PNLE002 | |
| | Dem. fábr ladrillo M.M. | 1 | | | | 45,78 | =AZCA2_01PC 000 | mU01BB050 | |
| | Dem. fábr ladrillo compresor | 1 | | | | 33,06 | =AZCA2_01PC 000 | mU01BB060 | 1.490,48 |
| Tierras procedentes: | | | | | | | | | |
| | Movimiento de tierras | 1 | | | | 1.321,25 | =AZCA2_02PC 000 | mU02BD010 | |
| | | 1 | | | | 119,30 | =AZCA2_02PC 000 | mU02BD060 | |
| | Red de Saneamiento y Drenaje | 1 | | | | 284,40 | =AZCA2_04PC 000 | mU02BZ010 | |
| | | 1 | | | | 1.183,38 | =AZCA2_04PC 000 | mU02BZ020 | |
| | | 1 | | | | 391,95 | =AZCA2_04PC 000 | mU02BZ090 | |
| | | -1 | | | | -814,34 | =AZCA2_04PC 000 | mU02ER010 | |
| | Red de Riego e Hidrantes | 1 | | | | 38,34 | =AZCA2_06PC 000 | mU02BZ010 | |
| | | 1 | | | | 83,20 | =AZCA2_06PC 000 | mU02BZ020 | |
| | | 1 | | | | 1,01 | =AZCA2_06PC 000 | mU02BZ090 | |
| | | -1 | | | | -118,89 | =AZCA2_06PC 000 | mU02ER010 | |
| | Canalización Municipal Multiusos | 1 | | | | 83,70 | =AZCA2_07PC 000 | mU02BZ020 | |
| | Estructuras | 1 | | | | 46,34 | =AZCA2_10PC 000 | mU02BZ010 | 2.619,64 |
| | Restos vegetales de desbroce | 1 | | 0,05 | | 143,85 | =AZCA2_09PC 000 | mU14A080 | 143,85 |
| | | | | | | | 4.253,97 | | |
| PNGR001 | m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA CON DUMPER | M3 Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil. | | | | | | | |
| Sobre medición carga s/dumper | | | | | | | | | |
| | Escombros | 1,3 | | | | 1.937,62 | =AZCA2_12PC 001 | mG02B020 | |
| | Tierras | 1,15 | | | | 3.012,59 | =AZCA2_12PC 002 | mG02B020 | |
| | Restos vegetales | 1,2 | | | | 172,62 | =AZCA2_12PC 003 | mG02B020 | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | | |
|---|---|--|----------|--------------|--------------|-----------|-----------------|------------|----------|
| | | | | | | | 5.122,83 | | |
| mG02B190 | m3 CAR./TRA.. RCD S/C A DESTINO FINAL S/PERFIL | Carga y transporte de los productos resultantes de excavaciones y demoliciones (RCD) a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga). | | | | | | | |
| Sobre medición carga s/dumper | | | | | | | | | |
| | Escombros | 1,3 | | | | 1.937,62 | =AZCA2_12PC 001 | mG02B020 | |
| | Tierras | 1,15 | | | | 3.012,59 | =AZCA2_12PC 002 | mG02B020 | |
| | Restos vegetales | 1,2 | | | | 172,62 | =AZCA2_12PC 003 | mG02B020 | |
| | | | | | | | 5.122,83 | | |
| mG02B240 | m3 CANON RCD FRACCIÓN ÁRIDA | Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción árida: hormigón, cerámicos, pétreos, áridos (RCD limpio), incluyendo el canon y el extendido. | | | | | | | |
| | Descarga de tierras | | | | | 3.012,59 | =AZCA2_12PC 002 | mG02B190 | |
| | | | | | | | 3.012,59 | | |
| mG02B250 | m3 CANON DE RCD A VERTEDERO | Descarga en vertedero de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el canon y el extendido. | | | | | | | |
| | Descarga de escombros | | N | Área1 | Área2 | | | | |
| | | 1 | | | | 1.937,62 | =AZCA2_12PC 001 | mG02B190 | |
| | | | | | | | 1.937,62 | | |
| mG04B010 | m3 CANON DE DESBROCE A PLANTA | Canon a planta de reciclaje de productos de desbroce del terreno. | | | | | | | |
| | Descarga de restos vegetales | 1 | | | | 172,62 | =AZCA2_12PC 003 | mG02B190 | |
| | | | | | | | 172,62 | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_12CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | | | | |
| mG02B020 | m3 CARGA RCD S/DUMPER MANO | Carga de RCD sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa. | | | | | | | |
| Escombros procedentes: | | | | | | | | | |
| | Demolición M.M. firme base hormigón | 1 | | | | 141,05 | =AZCA2_01CT 000 | mU01BF030 | |
| | Demolición compresor firme base hormigón | 1 | | | | 758,20 | =AZCA2_01CT 000 | mU01BF040 | |
| | Demolición asfalto | | | 0,12 | | 187,80 | =AZCA2_01CT 000 | mU01BP020 | |
| | Fresado asfalto | 1 | | 0,01 | | 16,24 | =AZCA2_01CT 000 | mU07A020 | |
| | Levantado de solado de acera | 1 | | 0,06 | | 454,92 | =AZCA2_01CT 000 | mU01BP030 | |
| | Levantado de bordillo | 1 | | 0,20 | 0,30 | 41,82 | =AZCA2_01CT 000 | mU01A010 | |
| | Demolición estructura | 1 | | 0,40 | | 142,80 | =AZCA2_01CT 000 | PNLE001 | |
| | | 1 | | | | 69,30 | =AZCA2_01CT 000 | PNLE002 | |
| | | 1 | | | | 55,00 | =AZCA2_01CT 000 | mE01DSH010 | |
| | Dem. fábr ladrillo M.M. | 1 | | | | 203,26 | =AZCA2_01CT 000 | mU01BB050 | 2.070,39 |
| Tierras procedentes: | | | | | | | | | |
| | Movimiento de tierras | 1 | | | | 163,63 | =AZCA2_02CT 000 | mU02BD050 | |
| | Red de Saneamiento y Drenaje | 1 | | | | 12,15 | =AZCA2_04CT 000 | mU02BZ010 | |
| | Red de Riego e Hidrantes | 1 | | | | 11,34 | =AZCA2_06CT 000 | mU02BZ010 | |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | | |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------|-----------|--------------------|-----------|----------|
| | | 1 | | | | 0,14 | =AZCA2_06CT 000 | mU02BZ090 | |
| | | -1 | | | | -11,34 | =AZCA2_06CT 000 | mU02ER010 | |
| | Restos vegetales de desbroce | 1 | | | 0,05 | 24,00 | =AZCA2_09CT 000 | mU14A080 | |
| | | | | | | | | | 2.270,31 |
| PNGR001 | m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA CON DUMPER M3 Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil. | | | | | | | | |
| | Sobre medición carga s/dumper | | | | | | | | |
| | Escombros | 1,3 | | | | 2.691,51 | =AZCA2_12CT 001 | mG02B020 | |
| | Tierras | 1,15 | | | | 202,31 | =AZCA2_12CT 002 | mG02B020 | |
| | Restos vegetales | 1,2 | | | | 28,80 | =AZCA2_12CT 003 | mG02B020 | |
| | | | | | | | | | 2.922,62 |
| mG02B190 | m3 CAR./TRA.. RCD S/C A DESTINO FINAL S/PERFIL Carga y transporte de los productos resultantes de excavaciones y demoliciones (RCD) a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga). | | | | | | | | |
| | Sobre medición carga s/dumper | | | | | | | | |
| | Escombros | 1,3 | | | | 2.691,51 | =AZCA2_12CT 001 | mG02B020 | |
| | Tierras | 1,15 | | | | 202,31 | =AZCA2_12CT 002 | mG02B020 | |
| | Restos vegetales | 1,2 | | | | 28,80 | =AZCA2_12CT 003 | mG02B020 | |
| | | | | | | | | | 2.922,62 |
| mG02B240 | m3 CANON RCD FRACCIÓN ÁRIDA Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción árida: hormigón, cerámicos, pétreos, áridos (RCD limpio), incluyendo el canon y el extendido. | | | | | | | | |
| | Descarga de tierras | | | | | 202,31 | =AZCA2_12CT 002 | mG02B190 | |
| | | | | | | | | | 202,31 |
| mG02B250 | m3 CANON DE RCD A VERTEDERO Descarga en vertedero de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el canon y el extendido. | | | | | | | | |
| | Descarga de escombros | N | Área1 | Área2 | | | | | |
| | | 1 | | | | 2.691,51 | =AZCA2_12CT 001 | mG02B190 | |
| | | | | | | | | | 2.691,51 |
| mG04B010 | m3 CANON DE DESBROCE A PLANTA Canon a planta de reciclaje de productos de desbroce del terreno. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 28,80 | =AZCA2_12CT 003 | mG02B190 | |
| | | | | | | | | | 28,80 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | | |
|----------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--|------|
| | CAPÍTULO AZCA2_13 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_13PC PLAZA CENTRAL | | | | | | | | |
| PNSS001 | Ud SEGURIDAD Y SALUD Medidas de Seguridad y Salud en el trabajo durante el transcurso de las obras según mediciones del Anejo de Seguridad y Salud del Proyecto. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | | | 1,00 |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_13CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | | | | | |
| PNSS002 | Ud SEGURIDAD Y SALUD Medidas de Seguridad y Salud en el trabajo durante el transcurso de las obras según mediciones del Anejo de Seguridad y Salud del Proyecto. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | | | 1,00 |

2 CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Los precios que regirán en este proyecto son los recogidos en el cuadro de precios 2011 para proyectos de urbanización y edificación de obra nueva del Ayuntamiento de Madrid, aprobado mediante Resolución de 10 de febrero de 2011 de la Secretaría General Técnica del Área de Gobierno de Obras y Espacios Públicos de la Delegada del Área de Gobierno de Obras y Espacios Públicos (BOAM 14 de febrero de 2011), y los que aparezcan detallados en el Cuadro de Precios nº 1 específico del presente Proyecto, además de aquellos.

El presente cuadro contiene doscientos cuarenta y siete (247) precios incluidos en las siguientes doce (12) páginas.

Madrid, Abril 2014

Autores del Proyecto

Fdo.: Carlos Erenas Godín

Fdo.: José Luis Sanz Guerrero-Strachan

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|----------|----|--|--|----------|------|---------|----|--|--|----------|
| 0001 | PNAL002 | ud | Luminaria LED según Protocolo de Pruebas de Luminarias LED, dotada de bloque óptico, de hermeticidad mínima IP65, compuesto por módulo de led de alta potencia, óptica de distribución simétrica o asimétrica, Driver, disipador térmico, CLASE II y equivalente a luminaria con lámpara de VSAP de 150W, incluido transporte y montaje. | CUATROCIENTOS VEINTIOCHO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | 428,24 | 0013 | PNES001 | m | Suministro e instalación de plancha delimitadora de jardinera elevada, recta o curva, de acero COR-TEN de 90 cm. de altura y 10 mm de espesor, anclada al terreno mediante cimentación de hormigón, totalmente terminada. | CIENTO NOVENTA Y CUATRO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 194,48 |
| 0002 | PNAL003 | ud | Derechos de acometida, enganche y verificación de contadores. | MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS | 1.236,00 | 0014 | PNES002 | m | Formación de mechinales en muros de ladrillo mediante tubo de PVC D=32 mm. | VEINTIUN con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 21,88 |
| 0003 | PNAL100 | ud | Conexión de red de alumbrado público existente a red de alumbrado público en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. | CINCO MIL CIENTO CINCUENTA | 5.150,00 | 0015 | PNGR001 | m3 | M3 Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil. | TRES con CUATRO CÉNTIMOS | 3,04 |
| 0004 | PNAL101 | ud | Sustitución de cableado del circuito C3, definido en el plano de planta del proyecto, por cables de sección mínima de 4x6 mm2 y cable de tierra de 16 mm2, situados en tubo de acero rosado de 63 mm de diámetro, debidamente fijado al forjado o pared. Totalmente instalado. | NUEVE MIL VEINTISIETE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 9.027,95 | 0016 | PNLE001 | m2 | Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, /i/ solados y paramentos, por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | SETENTA Y TRES con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 73,98 |
| 0005 | PNAL102 | m3 | Suministro, elaboración y puesta en obra de mortero de cemento blanco tipo M-15, en coronación de bases de columnas de alumbrado. | CIENTO VEINTISIETE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 127,49 | 0017 | PNLE002 | m3 | Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | CIENTO OCHENTA Y TRES con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | 183,72 |
| 0006 | PNAL103 | ud | Elementos de fijación de columna de 4 m. con cimentación sobre forjado de losa de hormigón, incluyendo codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y resina epoxi de fijación. Totalmente colocados. | CUARENTA Y DOS con OCHENTA CÉNTIMOS | 42,80 | 0018 | PNLE003 | m2 | Desmontado de celosía, incluso garras de anclaje, y accesorios, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, incluido transporte a almacén, según NTE/ADD-18. | CATORCE con VEINTITRES CÉNTIMOS | 14,23 |
| 0007 | PNDAL001 | m | Carga y transporte a almacén municipal de cable eléctrico recuperado. | CERO con CATORCE CÉNTIMOS | 0,14 | 0019 | PNMU001 | ud | Suministro y colocación de banca de hormigón armado de 300x82 cm., modelo PRIMA, o similar, anclado mediante tornillos embebidos en taladros rellenos de resina epoxi, totalmente instalada. | MIL CUARENTA Y DOS con VEINTICINCO CÉNTIMOS | 1.042,25 |
| 0008 | PNDAL002 | ud | Carga y transporte de luminaria o globo desmontado a almacén municipal. | TRES con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS | 3,41 | 0020 | PNMU002 | ud | Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 170 x 180 cm.. | MIL TREINTA Y TRES con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 1.033,56 |
| 0009 | PNDAL003 | ud | Carga y transporte de columna desmontado a almacén municipal. | CUARENTA con CINCUENTA CÉNTIMOS | 40,50 | 0021 | PNMU003 | ud | Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 243 x 270 cm.. | MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 1.418,44 |
| 0010 | PNDAL004 | ud | Demolición por medios manuales de arqueta de ladrillo macizo u hormigón, incluso limpieza y carga de los productos resultantes, y p.p. de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero. | QUINCE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 15,59 | 0022 | PNMU004 | ud | Suministro y colocación de banca de hormigón armado de 400x100 cm., modelo LONGO, o similar, color gris granito, acabado exterior pulido e hidrofugado, respaldo de pino tratado al autoclave, anclado mediante tornillos embebidos en taladros rellenos de resina epoxi, totalmente instalada. | MIL SEISCIENTOS SESENTA con VEINTICINCO CÉNTIMOS | 1.660,25 |
| 0011 | PNDAL005 | m | Montaje o desmontaje de línea eléctrica subterránea hasta 25 mm2. | CERO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | 0,81 | | | | | | |
| 0012 | PNDAL100 | m | Desmontaje de línea de alumbrado público bajo forjado de nivel inferior, hasta 5 m. de altura, incluyendo desmontaje y montaje de falsos techos, y desgrapado de cables o tubos. | TRECE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 13,48 | | | | | | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|---------|----|---|--|-----------|------|----------|----|---|--|---------|
| 0023 | PNMU006 | ud | Suministro y colocación de fuente de beber de fundición gris, con surtidor de latón, modelo LAMA, o similar, cuerpo pintado de oxirón negro forja, base de hormigón armado decapado e hidrofugado, pulsador con temporizado cromado, colocada empotrada, totalmente instalada, incluso acometida a red de abastecimiento y desagüe. | DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO con CINCO CÉNTIMOS | 2.558,05 | 0032 | PNPA005 | m2 | Suministro y puesta en obra de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, Compolor Gadner o similar (para colores claros), en capa de rodadura de 4 cm., con áridos con desgaste de Los Angeles <25, extendida y compactada, incluso filler de aportación y ligante sintético 60/70, incluso riegos de imprimación y de adherencia. | VEINTIOCHO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 28,84 |
| 0024 | PNMU013 | ud | Suministro e instalación de juego modelo "CABALLO VELOZ" de Konpam, o similar, tipo tobogán con figura de placas HPL, fabricado en tubo de acero pintado al horno, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | DOS MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO con DIEZ CÉNTIMOS | 2.818,10 | 0033 | PNPA006 | m2 | Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x6,5 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | TREINTA Y OCHO con VEINTISIETE CÉNTIMOS | 38,27 |
| 0025 | PNMU014 | ud | Suministro e instalación de juego infantil modelo "LA CAMPANILLA", de Kompan, fabricado en madera de primera calidad tratada en autoclave y, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS con DOCE CÉNTIMOS | 842,12 | 0034 | PNPA007 | m2 | Pavimento terrizo peatonal de 15 cm. de espesor, de una mezcla de arenas de miga y río, sobre base de zahorra, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. | CUATRO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 4,48 |
| 0026 | PNMU015 | ud | Suministro e instalación de juego infantil modelo "TIC TAC", de Kompan, fabricado en madera de primera calidad tratada en autoclave y, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | SETECIENTOS NOVENTA Y DOS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 792,87 | 0035 | PNPA008 | m | Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 20 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. | CINCUENTA Y TRES con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 53,34 |
| 0027 | PNMU016 | ud | Suministro y colocación de juego infantil modelo "TU Y YO" de Konpam, o similar, balancín de doble muelle de acero y plataforma y asientos de madera de pino impregnada a presión en autoclave o áneles HPL, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. | MIL DOSCIENTOS DIECISIETE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 1.217,98 | 0036 | PNPA009 | m | Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 30 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. | SESENTA Y DOS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 62,85 |
| 0028 | PNMU017 | ud | Suministro e instalación de juego infantil modelo "EL ARENERO" de Konpam, o similar, fabricado madera de primera calidad, tratada en autoclave y barras laterales en laminado de alta presión y, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN con NUEVE CÉNTIMOS | 11.321,09 | 0037 | PNPA010 | m | Suministro e instalación de bordillo de hormigón prefabricado coloreado 75x25x15 cm., modelo ECOGRANIC, de Pavitusa, o similar, del mismo color que el pavimento del mismo modelo, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, colocado sobre solera de hormigón HM-12,5/P/40/I, i/ excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | CUARENTA Y CINCO con CINCUENTA CÉNTIMOS | 45,50 |
| 0029 | PNPA001 | m2 | Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado antideslizante, de tamaño 100x50x10 cm., incluso mortero de asiento (mín. 4 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | SESENTA Y OCHO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 68,46 | 0038 | PNPA100 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, y rellenos varios, con HLE-15 (1550 kg/m3), con arcilla expandida F-3 (3-10 mm), y arena de río 0-6 mm, consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | CIENTO DIECIOCHO con DIECINUEVE CÉNTIMOS | 118,19 |
| 0030 | PNPA002 | m2 | Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x8 cm., incluso mortero de asiento (6 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 39,54 | 0039 | PNPA101 | m2 | Baldosa hidráulica táctil, de bandas longitudinales (UNE 127029: 2002) de 30x30 cm., en color a elección de la Dirección Facultativa de las obras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | VEINTICUATRO con DIECISEIS CÉNTIMOS | 24,16 |
| 0031 | PNPA003 | m2 | Suministro y colocación de adoquín de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado superficial veteado, de tamaño 20x20x8 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.), enlechado de juntas y limpieza, totalmente instalado. | CINCUENTA con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 50,74 | 0040 | PNRMU001 | ud | Retirada de caseta, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | CUATROCIENTOS NOVENTA con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | 490,37 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|----------|----|--|---|----------|------|---------|----|--|--|---------|
| 0041 | PNRMU002 | ud | Retranqueo de papelera de residuos caninos, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, retirada a vertedero de productos resultantes a vertedero, traslado a nueva posición, cimentación y anclaje, totalmente instalada. | CUARENTA Y SEIS con SIETE CÉNTIMOS | 46,07 | 0051 | PNSA001 | ud | Arqueta de registro de 63x51x70 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | CIENTO ONCE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | 111,42 |
| 0042 | PNRMU003 | ud | Retirada de fuente de beber, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | TREINTA Y NUEVE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 39,84 | 0052 | PNSA002 | ud | Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 1,5 a 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para acera, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO con CUARENTA CÉNTIMOS | 595,40 |
| 0043 | PNRMU004 | ud | Retranqueo de banco de hormigón prefabricado, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte de los productos resultantes a vertedero. | CIENTO NUEVE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 109,84 | 0053 | PNSA003 | ud | Limpieza de arqueta sumidero existente, de cualquier tamaño, a mantener, incluso carga de los productos resultantes. | DIEZ con TRES CÉNTIMOS | 10,03 |
| 0044 | PNRMU006 | ud | Retirada de papelera metálica tipo jardín o similar, con recuperación, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, carga sobre camión y transporte a vertedero o casilla municipal, según instrucciones de la Dirección Facultativa de las Obras. | DIECIOCHO con DIECISIETE CÉNTIMOS | 18,17 | 0054 | PNSA004 | ud | Adecuación de pozo de registro existente. | CUATROCIENTOS CINCO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 405,99 |
| 0045 | PNRMU007 | ud | Retirada de bolardo, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, retirada a vertedero de productos resultantes y traslado a lugar indicado por Dirección Facultativa . | VEINTIUN con VEINTISEIS CÉNTIMOS | 21,26 | 0055 | PNSA005 | ud | Sumidero para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. | CIENTO NOVENTA Y UN con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | 191,28 |
| 0046 | PNRMU008 | ud | Retirada de jardinera, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | CIENTO TRES con VEINTIUN CÉNTIMOS | 103,21 | 0056 | PNSA006 | ud | Pozo de ladrillo perforado tosco, enfoscado y bruñido interiormente, con base de hormigón HM-20/P/40 de espesor, altura libre de 1,20 m., con sumidero adosado para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 70 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. y tapa y cerco para calzada, Incluso recibido a tubo de saneamiento. | SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 642,66 |
| 0047 | PNRR001 | ud | Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | OCHENTA Y OCHO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 88,84 | 0057 | PNSA007 | ud | Suministro e instalación de canal de drenaje lineal tipo ACO Drain S100K, o similar, con bastidor de protección integrado de fundición y rejilla tipo pasarela en fundición. Sistema de fijación de reja sin tornillos. Clase de carga F900, según normativa EN 1433. Pendiente incorporada del 0,5%, de anchura total 160 mm y 220 mm de altura. | CIENTO SETENTA Y UN con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 171,88 |
| 0048 | PNRR002 | ud | Derecho de acometida de la red de riego e hidrantes a la red de abastecimiento general del CY II (sin descomposición). | MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS | 1.442,00 | | | | | | |
| 0049 | PNRR003 | ud | Conexión de red de riego existente a red de riego en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. | CINCO MIL CIENTO CINCUENTA | 5.150,00 | | | | | | |
| 0050 | PNRR004 | ud | Retirada de tuberías y valvulería de red de riego automática existente en las zonas ajardinadas a eliminar o reconfigurar, incluso transporte a casilla municipal. | CINCO MIL CIENTO CINCUENTA | 5.150,00 | | | | | | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|---------|----|---|---|-----------|------|---------|----|--|---|---------|
| 0058 | PNSA008 | ud | Arqueta sumidero prefabricada registrable de hormigón polímero con bastidor integrado y reja tipo pasarela de fundición. Sistema de fijación de reja sin tornillos . Para canal ACO S100K, o similar. Desagüe DN 150 con junta labiolaberíntica integrada. Para clase de cargas F900, según normativa. sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | DOSCIENTOS VEINTISIETE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | 227,81 | 0063 | PNSA013 | ud | Demolición y cegado de arqueta sumidero existente, incluso relleno y compactación con suelo de préstamo, desmontaje de cerco y rejilla, demolición hasta plano inferior de la base del firme de acera o calzada, reposición con hormigón HM-12,5/P/40 de la base del firme, y transporte de los productos sobrantes a vertedero, incluso canon de vertido. | CINCO con DIECIOCHO CÉNTIMOS | 5,18 |
| 0059 | PNSA009 | ud | Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y hasta 1,5 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para acera, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | 558,36 | 0064 | PNSA014 | ud | Puesta en rasante de arqueta sumidero actualmente en calzada, a nivel de pavimento de zona de coexistencia, incluyendo recrecido con hormigón HM-20, cerco y rejilla nuevos, limpieza interior y enfoscado. Totalmente instalada y en servicio. | CIENTO VEINTICINCO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | 125,92 |
| 0060 | PNSA010 | ud | Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 2 a 2,5 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | SETECIENTOS TREINTA Y SEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 736,68 | 0065 | PNSA015 | ud | Cegado de arqueta sumidero en calzada sobre forjado mediante taponamiento de salida de desagüe con pieza de ladrillo y relleno de arqueta con hormigón aligerado hasta la capa de impermeabilización del pavimento, incluso retirada de marco y rejilla y productos sobrantes a vertedero. Totalmente acabado. | CUARENTA Y SIETE | 47,00 |
| 0061 | PNSA011 | ud | Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 2,5 a 3 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | NOVECIENTOS TRECE con TRES CÉNTIMOS | 913,03 | 0066 | PNSA016 | ud | Renovación de arqueta sumidero actualmente en calzada, mediante picado y extracción de la arqueta existente, incluso carga de los productos, sin transporte, desmontaje de la tubería de desagüe hasta la conexión con la tubería general colgada, incluso carga, sin transporte, e instalación de nueva arqueta sumidero prefabricada, incluso tuberías de desagüe hasta conexión a tubería colgada de red general. Totalmente instalado, probado y en servicio. | CUATROCIENTOS TRECE con OCHENTA CÉNTIMOS | 413,80 |
| 0062 | PNSA012 | ud | Conexión de red de saneamiento existente a red de saneamiento en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red existente en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. | DIEZ MIL TRESCIENTOS | 10.300,00 | 0067 | PNSA017 | ud | Renovación de arqueta sumidero actualmente en zona peatonal, mediante picado y extracción de la arqueta existente, incluso carga de los productos, sin transporte, desmontaje de la tubería de desagüe hasta la conexión con la tubería general colgada, incluso carga, sin transporte, e instalación de nueva arqueta sumidero prefabricada, incluso tuberías de desagüe hasta conexión a tubería colgada de red general. Totalmente instalado, probado y en servicio. | TRESCIENTOS TRES con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | 303,63 |
| | | | | | | 0068 | PNSA018 | ud | Transformación de pozo absorbadero existente en pozo de registro, mediante la retirada del buzón, tapa y rejilla del pozo absorbadero, demolición de arqueta de recogida y cegado de acometida de la misma al pozo, instalación de cerco y tapa de pozo de registro en acera y puesta en rasante de la misma, incluso trabajos de remate de albañilería y transporte de los productos de demolición a vertedero y del buzón y la tapa a casilla municipal. | TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 351,67 |
| | | | | | | 0069 | PNSA019 | ud | Sumidero para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 70 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. | DOSCIENTOS OCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS | 208,18 |
| | | | | | | 0070 | PNSA020 | m | Limpieza de rejilla sumidero longitudinal a mantener, incluyendo montaje y desmontaje de rejilla, limoieza del canal y pequeñas obras de reparación, y carga y transporte de los productos resultantes a vertedero, totalmente terminada. | OCHO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | 8,36 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-------------|----|--|--|-----------|------|------------|----|---|--|---------|
| 0071 | PNSE100 | m2 | Suministro e instalación de plancha delimitadora o para chapado de jardinera elevada, en forma de L, con 30 cm. de base y altura variable, de acero COR-TEN de 10 mm de espesor, anclada al terreno mediante elementos de fijación, incluido pequeño material de anclaje, totalmente instalada. | DOSIENTOS TREINTA Y TRES con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 233,54 | 0080 | mE10IAP020 | m2 | Membrana impermeabilizante multicapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2, lámina de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m2 de 2,4 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación enarenaada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; lámina de betún elastómero SBS armado con fieltro de fibra de vidrio (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; capa de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m2 de las mismas características de las anteriores e imprimación de oxiasfalto. Lista para proteger con protección pesada. | CUARENTA Y DOS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 42,76 |
| 0072 | PNSE101 | m2 | Tarima de madera tratada en autoclave, sobre rastreles de madera del mismo tipo, incluso material de fijación y anclaje a murete de ladrillo. Totalmente instalada. | CIENTO NOVENTA Y NUEVE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | 199,62 | 0081 | mE10INP030 | m2 | Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada con una lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con un tejido de fibra de vidrio impregnado con resina, a proteger con protección pesada. | DIECINUEVE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | 19,42 |
| 0073 | PNSS001 | Ud | Medidas de Seguridad y Salud en el trabajo durante el transcurso de las obras según mediciones del Anejo de Seguridad y Salud del Proyecto. | VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO con SESENTA CÉNTIMOS | 22.825,60 | 0082 | mE10INR020 | m2 | Impermeabilización de jardinera con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, en capa de 1,75 kg/m2., aplicado a brocha o rodillo. | DIEZ con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | 10,37 |
| 0074 | PNSS002 | Ud | Medidas de Seguridad y Salud en el trabajo durante el transcurso de las obras según mediciones del Anejo de Seguridad y Salud del Proyecto. | VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 25.442,56 | 0083 | mE12CA010 | m2 | Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores beige, coral o gris, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada. | OCHENTA Y DOS con ONCE CÉNTIMOS | 82,11 |
| 0075 | mE01DSH010 | m2 | Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs. | CUARENTA con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 40,67 | 0084 | mE15WW040 | m2 | Rejilla metálica limpiabarros, con celosía de acero galvanizado tipo trames, formada por pletina de acero de 20x2 mm., formando cuadrícula en un solo plano de 30x30 mm. con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado, i/cerco angular de acero de 25x25x3 mm. con patillas para recibido. Montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). | CIENTO SESENTA Y SIETE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 167,49 |
| 0076 | mE01DWM070 | m3 | Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs. | CUARENTA Y TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | 43,29 | 0085 | mG02B020 | m3 | Carga de RCD sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa. | CINCO con SEIS CÉNTIMOS | 5,06 |
| 0077 | mE02SA010 | m3 | Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. | VEINTISEIS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | 26,24 | 0086 | mG02B190 | m3 | Carga y transporte de los productos resultantes de excavaciones y demoliciones (RCD) a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga). | CINCO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | 5,72 |
| 0078 | mE05AAL010 | kg | Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. | DOS con QUINCE CÉNTIMOS | 2,15 | 0087 | mG02B240 | m3 | Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción árida: hormigón, cerámicos, pétreos, áridos (RCD limpio), incluyendo el canon y el extendido. | DIEZ con TREINTA CÉNTIMOS | 10,30 |
| 0079 | mE05PFC010J | m2 | Forjado de placa cerámica pretensada Ceratrés, de 21 cm. de canto, formado por nervios de hormigón pretensado HP-40 y acero para tensor Y 1770 C/2000R2 (1530 N/mm2), así como piezas cerámicas de resistencia 25 N/mm2, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 y armadura de mallazo electrosoldado de 20x35x6 B-500S, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, terminado según EFHE, EHE y CTE. | SESENTA Y SEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS | 66,23 | 0088 | mG02B250 | m3 | Descarga en vertedero de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el canon y el extendido. | DOCE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | 12,36 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|--|---------|------|-----------|----|---|--|---------|
| 0089 | mG04B010 | m3 | Canon a planta de reciclaje de productos de desbroce del terreno. | CINCO con QUINCE CÉNTIMOS | 5,15 | 0102 | mU01BP030 | m2 | Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. | DOS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 2,55 |
| 0090 | mU01A010 | m | Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte. | TRES con NUEVE CÉNTIMOS | 3,09 | 0103 | mU01C020 | m | Desmontaje de valla, anclada a la acera o al pavimento, incluso carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. | TRES con SEIS CÉNTIMOS | 3,06 |
| 0091 | mU01A060 | m | Levantado y desmontaje de tuberías de fundición de red de riego (ø 40 - ø 80 mm), con p.p. de piezas, llaves y bocas, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte. | DOS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 2,44 | 0104 | mU01C040 | ud | Desmontaje de cartel, con recuperación del material y carga, sin transporte. | DIECISEIS con CATORCE CÉNTIMOS | 16,14 |
| 0092 | mU01BB010 | m3 | Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | 34,52 | 0105 | mU01C050 | ud | Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. | DIEZ con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 10,95 |
| 0093 | mU01BB020 | m3 | Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | SESENTA Y TRES con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 63,89 | 0106 | mU02A060 | ud | Cortado, troceado y transporte fuera de la obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante. | CERO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | 0,52 |
| 0094 | mU01BB030 | m3 | Demolición por medios mecánicos, (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón armado, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | TREINTA Y OCHO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 38,54 | 0107 | mU02A080 | ud | Extracción y transporte a vertedero de tocón por cm de diámetro. | CERO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 0,84 |
| 0095 | mU01BB040 | m3 | Demolición con compresor, de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | SETENTA con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | 70,29 | 0108 | mU02BD010 | m3 | Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja. | DOS con VEINTICINCO CÉNTIMOS | 2,25 |
| 0096 | mU01BB050 | m3 | Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | VEINTICINCO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 25,88 | 0109 | mU02BD050 | m3 | Excavación en desmonte, por medios manuales, para formación de explanación en terreno blando, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte. | CINCO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 5,96 |
| 0097 | mU01BB060 | m3 | Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | TREINTA Y SEIS con DIECISEIS CÉNTIMOS | 36,16 | 0110 | mU02BD060 | m3 | Excavación en desmonte, por medios manuales, para formación de explanación en terreno de tránsito, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte. | DIEZ con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 10,98 |
| 0098 | mU01BF030 | m3 | Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | VEINTIUN con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 21,57 | 0111 | mU02BZ010 | m3 | Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | VEINTISIETE con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 27,87 |
| 0099 | mU01BF040 | m3 | Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | CINCUENTA Y UN con DIEZ CÉNTIMOS | 51,10 | 0112 | mU02BZ020 | m3 | Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | DOS | 2,00 |
| 0100 | mU01BF070 | m | Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. | DOS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 2,67 | 0113 | mU02BZ090 | m3 | Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | TREINTA Y DOS con NUEVE CÉNTIMOS | 32,09 |
| 0101 | mU01BP020 | m2 | Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. | TRES con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | 3,63 | 0114 | mU02D020 | m2 | Entibación media (una tabla si y otra no) en zanjas o pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. | NUEVE con VEINTISIETE CÉNTIMOS | 9,27 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|--|---------|------|------------|----|--|---|---------|
| 0115 | mU02EA010 | m3 | Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. | CUATRO con DIECIOCHO CÉNTIMOS | 4,18 | 0127 | mU03EP010J | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | SETENTA Y NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | 79,83 |
| 0116 | mU02EA020 | m3 | Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. | VEINTIDOS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | 22,82 | 0128 | mU03G050 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en anclajes de llaves o piezas especiales con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | NOVENTA con TREINTA CÉNTIMOS | 90,30 |
| 0117 | mU02ER010 | m3 | Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones medido sobre perfil. | CUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 4,57 | 0129 | mU03H050 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en cimientos de báculos, columnas, postes y armarios, para alumbrado, semáforos o señalización, con HM-20/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. | OCHENTA Y SEIS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 86,44 |
| 0118 | mU02ER020 | m3 | Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. | ONCE con SEIS CÉNTIMOS | 11,06 | 0130 | mU03J020 | kg | Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico. | UN con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS | 1,51 |
| 0119 | mU02ER040 | m3 | Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil. | VEINTISEIS con CINCUENTA CÉNTIMOS | 26,50 | 0131 | mU04B010 | m2 | Encofrado de madera en muros (de cimentación o estructura) colocado a cualquier profundidad o altura, incluso desencofrado y limpieza. | DIECINUEVE con DOCE CÉNTIMOS | 19,12 |
| 0120 | mU02F010 | m2 | Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. | CERO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 0,64 | 0132 | mU04B020 | m2 | Encofrado de madera de 1ª calidad, con tabla contrapeada y cepillada en paramentos vistos de muros, colocado a cualquier altura incluso desencofrado y limpieza. | VEINTIUN con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 21,86 |
| 0121 | mU02F030 | m2 | Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | DOS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | 2,71 | 0133 | mU04C020 | m2 | Encofrado de madera de 1ª calidad, con tabla contrapeada y cepillada, en pilares con acabado visto, colocado a cualquier altura, incluso desencofrado y limpieza. | VEINTITRES con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | 23,91 |
| 0122 | mU02F040 | m2 | Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. | CERO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 0,45 | 0134 | mU05A010 | m3 | Suministro, extensión y compactación de arena de río, colocada en zanjas para drenaje, en capas de 20 cm, medida sobre perfil. | DIECIOCHO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 18,85 |
| 0123 | mU03AH010 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza en masa tipo HM-10 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza y/o rellenos. | SETENTA con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 70,99 | 0135 | mU05A060 | m | Zanja de drenaje, de 0,80 x 0,40 m incluso excavación en zanja, refino y nivelación, transporte a vertedero y relleno de material filtro, tubo dren de ø 16 cm, suministro y colocación de geotextil tejido con resistencia a tracción mayor o igual a 30 kN/m2 y anticontaminante con el fin de evitar colmatación del material filtro. | DIECISEIS con VEINTIUN CÉNTIMOS | 16,21 |
| 0124 | mU03AS010 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en soleras pozos y/o zanjas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II) con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. | OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 85,46 | 0136 | mU05B130 | m | Suministro y colocación de tubo dren-colector de P.V.C., flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante. | SEIS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 6,48 |
| 0125 | mU03AS030 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, vibrado, en soleras, pozos, zanjas y/o zapatas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | OCHENTA Y OCHO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 88,88 | 0137 | mU05C020 | m3 | Sub-base o explanada mejorada de arena de miga, clasificada (suelos seleccionados), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. | DOCE con DIECIOCHO CÉNTIMOS | 12,18 |
| 0126 | mU03DM030 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en muros y paramentos de cualquier forma y dimensión y colocado a cualquier altura, con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | NOVENTA Y UN con SEIS CÉNTIMOS | 91,06 | 0138 | mU05D020 | m3 | Base de zahorra artificial, clasificada (husos ZA25 y ZA40) puesta en obra y compactada, medida sobre perfil. | VEINTICINCO con TRES CÉNTIMOS | 25,03 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|------------|----|--|---|---------|------|-----------|----|--|---|---------|
| 0139 | mU06A075 | m | Suministro y colocación con medios mecánicos de bordillo prefabricado de hormigón, recto, tipo III de las normas municipales de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas. | TRECE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | 13,72 | 0151 | mU08BC010 | m2 | Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de 10 N/mm2 de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río (M-10) en paramentos verticales. | ONCE con DIECIOCHO CÉNTIMOS | 11,18 |
| 0140 | mU06CH010 | m2 | Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris, lisa de 15 x 15 cm en aceras, y p.p. de cartabones de 15 x 15 cm, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas. | QUINCE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 15,59 | 0152 | mU09AV010 | m | Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. | TREINTA Y CINCO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 35,56 |
| 0141 | mU06CH060 | m2 | Suministro y colocación de loseta hidráulica de color rojo de 30 x 30 cm con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas. | DIECISIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | 17,82 | 0153 | mU09AV020 | m | Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 400 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. | CINCUENTA Y UN con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 51,45 |
| 0142 | mU06CT080 | m2 | Suministro y colocación de baldosa de 40 x 60 cm, de terrazo granítico en aceras, de cinco centímetros de espesor, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas con cortes a sierra. | TREINTA Y UN con VEINTICINCO CÉNTIMOS | 31,25 | 0154 | mU10AF010 | m | Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil centrifugada y cementada, incluso p.p. de junta automática flexible de ø 80 mm | DIECINUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | 19,83 |
| 0143 | mU07A020 | m2 | cm2 Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos, incluso carga de productos y limpieza, sin transporte. | CERO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 0,44 | 0155 | mU10AF080 | ud | Suministro y colocación de empalme B E ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso junta mecánica Exprés y de brida. | CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | 44,42 |
| 0144 | mU07B010 | m2 | Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. | CERO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | 0,52 | 0156 | mU10AF100 | ud | Suministro y colocación de manguito EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. | SESENTA con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 60,88 |
| 0145 | mU07B030 | m2 | Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. | CERO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | 0,36 | 0157 | mU10AF170 | ud | Suministro y colocación de codo 1/4, 1/8 ó 1/16 EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. | SETENTA con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 70,48 |
| 0146 | mU07DB070 | m2 | Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | SEIS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 6,85 | 0158 | mU10AF240 | ud | Suministro y colocación de Te EE-B 80/40 ó 80/80, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés y junta de brida en derivación. | SETENTA Y UN con VEINTITRES CÉNTIMOS | 71,23 |
| 0147 | mU07DB100 | m2 | Capa intermedia de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | CUATRO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | 4,61 | 0159 | mU10AF440 | ud | Suministro y colocación de junta de brida de ø 80 mm | QUINCE con DIEZ CÉNTIMOS | 15,10 |
| 0148 | mU07DB130 | m2 | Capa intermedia de 7 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | OCHO con SIETE CÉNTIMOS | 8,07 | 0160 | mU10AF500 | ud | Suministro y colocación de carrete de anclaje BB ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas de brida. | SESENTA Y TRES con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | 63,63 |
| 0149 | mU08AH050 | m2 | Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo (H.S.), tomado con mortero de 5 N/mm2 de cemento (CEM-II/B-P 32,5). | NUEVE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | 9,36 | 0161 | mU10AF520 | kg | Suministro e instalación de piezas especiales de fundición dúctil de cualquier forma y ø 80 mm, de bridas o de enchufes, incluso parte proporcional de juntas mecánicas. (Esta unidad es aplicable únicamente a la redacción de proyectos). | SIETE con VEINTICINCO CÉNTIMOS | 7,25 |
| 0150 | mU08AR010J | m3 | Fábrica de ladrillo cerámico macizo, no visto (M.N.V.), tomado con mortero de 5 N/mm2 (M-5) de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río, en muros y/o pilastras. (Ladrillos de 24 x 11,5 X 5,2 cm). | CIENTO OCHENTA Y DOS con VEINTISIETE CÉNTIMOS | 182,27 | 0162 | mU10AF610 | ud | Corte nocturno para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua, sin incluir piezas necesarias. | CUATROCIENTOS VEINTICINCO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 425,94 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|------------|----|--|--|---------|------|------------|----|---|--|-----------|
| 0163 | mU10APA020 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | DOS con CUATRO CÉNTIMOS | 2,04 | 0175 | mU10DF170 | m | Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante.Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión.Distance entre goteros 0.50 m. | UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | 1,29 |
| 0164 | mU10APA070 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | TRES con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | 3,36 | 0176 | mU10DF230 | ud | Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo. | DOS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 2,67 |
| 0165 | mU10APA080 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 40 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | CUATRO con SIETE CÉNTIMOS | 4,07 | 0177 | mU10DP100 | ud | Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, con pila de 9 voltios, para 1 electroválvula, con conexión tipo teléfono o por infrarrojos. | CIENTO NOVENTA Y OCHO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 198,97 |
| 0166 | mU10APA090 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 50 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | CINCO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | 5,31 | 0178 | mU10DT060 | ud | Suministro e instalación de inundador autocompensante para caudales de 60, 120, 230 y 450 l/hora, para instalar sobre cuerpos de difusor, rosca hembra. | CINCO con TRECE CÉNTIMOS | 5,13 |
| 0167 | mU10APA100 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 63 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | SIETE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 7,34 | 0179 | mU10DV180 | ud | Suministro y colocación de válvula de retención de bronce de ø=2" con rosca, instalada. | OCHENTA Y UN con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 81,99 |
| 0168 | mU10APA290 | ud | Suministro e instalación de pieza especial de polietileno, de cualquier forma y dimensión. | QUINCE con VEINTISIETE CÉNTIMOS | 15,27 | 0180 | mU10DV290 | ud | Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1 1/2" roscada e instalada. | TREINTA Y CINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 35,54 |
| 0169 | mU10C020 | ud | Arqueta para llave de serie de bocas de riego, totalmente terminada, incluso tapa, modelo Ayuntamiento según N.E.C. , situada en acera de nueva construcción de 0.20 m de espesor, sin incluir anclaje de llave. | CUATROCIENTOS VEINTIOCHO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 428,49 | 0181 | mU10DV300 | ud | Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=2" roscada e instalada. | CINCUENTA con VEINTITRES CÉNTIMOS | 50,23 |
| 0170 | mU10C170 | ud | Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 54 x 38 x 32 cm | CUARENTA Y UN con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 41,75 | 0182 | mU10DV330 | ud | Suministro y colocación de válvula de compuerta de diámetro 80 mm, con bridas, cierre elástico, PN 16, incluso accesorios de conexión. | DOSCIENTOS CINCUENTA con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 250,54 |
| 0171 | mU10DC020 | ud | suministro e instalación de contador con emisor de impulsos de 80 mm, incluso accesorios de conexión. | OCHOCIENTOS SESENTA con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 860,65 | 0183 | mU11D010 | ud | Suministro y colocación de ventosa automática de acero inoxidable con deflector de aire y dispositivo de purga de ø 50 mm, incluso junta de brida. | TRESCIENTOS con QUINCE CÉNTIMOS | 300,15 |
| 0172 | mU10DE010 | ud | Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión. | CINCUENTA Y OCHO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | 58,81 | 0184 | mU13AQ090 | ud | Armario APM-6R, hasta 6 salidas, según esquema AE-5.3, con Estabilizador-Reductor de flujo de 45kVA, medida directa según P.C.T.G., instalado. Excluida obra civil y salidas. | DIEZ MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 10.993,55 |
| 0173 | mU10DE050 | ud | Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión. | CIENTO CINCUENTA Y UN con TRES CÉNTIMOS | 151,03 | 0185 | mU13BA380 | m | Suministro y colocación de placa para señalización de cables eléctricos. | DOS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | 2,61 |
| 0174 | mU10DF090 | ud | Suministro e instalación de filtro de malla de 120 mesh, de ø 2" de metal , incluso accesorios de conexión y manómetros. | TRESCIENTOS VEINTIDOS con VEINTISEIS CÉNTIMOS | 322,26 | 0186 | mU13BAB010 | m | Conductor termoplástico especial de 0,6/1 Kv de 2 x 2,5 mm2 de sección, según norma UNE 21029, cilíndrico para instalación interior en candelabro báculo o brazo mural, instalado. | UN con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS | 1,73 |
| | | | | | | 0187 | mU13BAS010 | m | Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. | DOS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 2,64 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|------------|----|---|--|---------|------|-----------|----|---|---|---------|
| 0188 | mU13BAS020 | m | Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 10 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. | TRES con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 3,88 | 0201 | mU13F090 | ud | Montaje o desmontaje de brazo mural y luminaria hasta 7.40 m de altura, incluyendo accesorios, líneas de alimentación, repaso de fachada, reposición de pavimento, etc. | CATORCE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | 14,53 |
| 0189 | mU13BAT030 | m | Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. | DOS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 2,64 | 0202 | mU13F220 | ud | Desmontaje de acometida subterránea, incluyendo reposición de pavimento. | CINCUENTA Y SEIS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 56,84 |
| 0190 | mU13BAT040 | m | Conductor de cobre de 1 x 25 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. | TRES con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 3,77 | 0203 | mU13F230 | ud | Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas. | CIENTO DIECISIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | 117,63 |
| 0191 | mU13BC040 | ud | Derivación en T, tipo KIT para conductor hasta 3,5 x 25 mm2 de sección, en caja de plástico, para canalizaciones subterráneas. Instalada, incluido pequeño material. | CINCUENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | 54,28 | 0204 | mU13F250 | ud | Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación. | DIECIOCHO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 18,66 |
| 0192 | mU13BE060 | m | De tubo de acero galvanizado, roscado, M-50, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas etc. | QUINCE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 15,59 | 0205 | mU13KA040 | m | Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a mano, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluido el transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | DIECINUEVE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS | 19,93 |
| 0193 | mU13BE070 | m | De tubo de acero galvanizado, roscado, M-63, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas etc. | VEINTITRES con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 23,65 | 0206 | mU13KA080 | m | Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0,20 m de espesor, según N.E.C. incluso movimiento de tierras, con zanja excavada a mano, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm y relleno según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", con levantado de acera y reposición solamente de su base con hormigón HM-12,5 (e=0.15 m), incluso el transporte y el canon de RCD a vertedero. | CINCUENTA Y UN con DIECISIETE CÉNTIMOS | 51,17 |
| 0194 | mU13C030 | ud | Caja de conexión y protección para brazos y columnas tipo jardín, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o polycarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. | VEINTIDOS con NOVENTA CÉNTIMOS | 22,90 | 0207 | mU13KB010 | ud | Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | CIENTO ONCE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 111,68 |
| 0195 | mU13DQA010 | ud | Columna metálica tipo AE-18 de 4 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. | DOSCIENTOS OCHO con ONCE CÉNTIMOS | 208,11 | 0208 | mU13KB020 | ud | Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras y tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, incluso transporte y canon de RCD a gestor autorizado, completamente terminada. | CIENTO CUARENTA con TRECE CÉNTIMOS | 140,13 |
| 0196 | mU13DQD010 | ud | Cruceta metálica de 2 brazos para columna de 4 y 6 m, según P.C.T.G., incluyendo accesorios de fijación, transporte y montaje. | CINCUENTA Y CINCO con TREINTA CÉNTIMOS | 55,30 | 0209 | mU13KB060 | ud | Relleno con arena de miga de los conductores en arqueta existente y hormigonado con una capa mínima de 10 cm según AE 14.4. | DIEZ con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 10,54 |
| 0197 | mU13DR070 | ud | Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. | VEINTISIETE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | 27,71 | 0210 | mU13KC020 | ud | Cimentación de armario de intemperie, para centro de mando con hormigón HM-20, incluso parte correspondiente de canalización de acceso bajo la cimentación, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | DOSCIENTOS VEINTISEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 226,96 |
| 0198 | mU13E010 | ud | Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir pozo. | CINCUENTA Y NUEVE con DOCE CÉNTIMOS | 59,12 | | | | | | |
| 0199 | mU13E030 | ud | Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. | OCHO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 8,45 | | | | | | |
| 0200 | mU13F020 | ud | Numeración de báculo, columna y brazo mural. | NUEVE con VEINTE CÉNTIMOS | 9,20 | | | | | | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE | Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-----------|----|---|--|---------|------|-----------|----|--|--|---------|
| 0211 | mU13KC040 | ud | Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., incluso arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terriza o ajardinada, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | DOSCIENTOS TRECE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | 213,24 | 0222 | mU14DB120 | ud | Suministro y plantación de Picea pungens glauca de 1.50 - 2.00 m de altura, en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego. | CIENTO OCHENTA con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS | 180,35 |
| 0212 | mU13KD010 | ud | Excavación para instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero, según N.E.C. en arqueta de nueva construcción. | DIECISIETE | 17,00 | 0223 | mU14ED170 | ud | Suministro y plantación de Platanus hybrida de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor. | SESENTA Y SIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS | 67,38 |
| 0213 | mU14A080 | m2 | Desbroce y limpieza de restos vegetales del terreno, exento de materiales de obra, mediante herramientas manuales de corte, incluido carga de residuos, sin transporte. | CERO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | 0,92 | 0224 | mU14H140 | ud | Suministro y plantación de Buxus sempervirens ejemplar "bola" de 0.20-0.40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor | CINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 5,54 |
| 0214 | mU14A090 | m2 | Rastrillado manual del terreno para igualación de superficie. | CERO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 0,67 | 0225 | mU14I040 | ud | Suministro y plantación de Mentha pulegium de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | TRES con ONCE CÉNTIMOS | 3,11 |
| 0215 | mU14A160 | m3 | Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y suministradas a granel, incorporadas al terreno. | VEINTICINCO con OCHENTA CÉNTIMOS | 25,80 | 0226 | mU14I080 | ud | Suministro y plantación de Salvia officinalis de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 2,75 |
| 0216 | mU14A210 | m3 | Suministro a granel y extensión de arena de río en jardinería, por medios mecánicos. | VEINTITRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS | 23,73 | 0227 | mU14I090 | ud | Suministro y plantación de Santolina chamaeciparissus de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 2,75 |
| 0217 | mU14A360 | m2 | Suministro y colocación y extendido de corteza de pino tratada, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento, | CUATRO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 4,89 | 0228 | mU14I100 | ud | Suministro y plantación de Thymus ssp. de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | TRES con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 3,58 |
| 0218 | mU14A380 | m2 | Suministro de gravillas de machaqueo, de diferentes colores, tamaño 3-5 mm, extendidas de forma manual en una capa uniforme de 5 cm de espesor, sobre malla antihierbas de PP de densidad 140 g/m2, incluidos preparación del terreno necesaria, p.p. de banda de separación empotrable en el suelo, fabricada en plástico anti-UV y riego de limpieza, completamente ejecutado por personal especializado, medida la superficie ejecutada en obra. | SIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS | 7,18 | 0229 | mU14N150 | ud | Protección de arbolado con tabloncillos de madera, totalmente terminado. | OCHENTA Y CUATRO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 84,49 |
| 0219 | mU14A620 | m2 | Suministro y extensión de gravilla blanca sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g/m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. | DOCE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | 12,62 | 0230 | mU14O090 | ud | Poda de arbolado o arbusto con motosierra, hasta una altura de 4 m, para cualquier tipo de terreno y pendiente <25%, irrecogida y saca de residuos a claros, medida la superficie ejecutada. | CUARENTA Y CINCO con OCHO CÉNTIMOS | 45,08 |
| 0220 | mU14A630 | m2 | Suministro y extensión de gravilla volcán sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g/m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. | DOCE con VEINTIUN CÉNTIMOS | 12,21 | 0231 | mU15AH010 | m | Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | UN con CATORCE CÉNTIMOS | 1,14 |
| 0221 | mU14DA640 | ud | Suministro y plantación de Juniperus horizontalis, pfitzeriana, etc. de 0.40 - 0.60 m de longitud de ramas, en maceta, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m, y primer riego. | CATORCE con CUATRO CÉNTIMOS | 14,04 | 0232 | mU15AH020 | m | Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | UN con DOCE CÉNTIMOS | 1,12 |
| | | | | | | 0233 | mU15AH090 | m | Marca vial longitudinal continua de 40 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | TRES con VEINTISEIS CÉNTIMOS | 3,26 |
| | | | | | | 0234 | mU15AH100 | m2 | Estarco en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | DIECIOCHO con CUATRO CÉNTIMOS | 18,04 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-----------|----|---|--|---------|
| 0235 | mU15AH110 | m2 | Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | | 20,80 |
| | | | | VEINTE con OCHENTA CÉNTIMOS | |
| 0236 | mU15AV020 | ud | Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 2.20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. | | 35,37 |
| | | | | TREINTA Y CINCO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 0237 | mU15AV100 | ud | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 90 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | | 76,94 |
| | | | | SETENTA Y SEIS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 0238 | mU15AV160 | ud | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | | 60,53 |
| | | | | SESENTA con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| 0239 | mU15AV260 | ud | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de obligación (R) octogonal de 60 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | | 71,75 |
| | | | | SETENTA Y UN con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 0240 | mU15AV350 | ud | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60 x 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | | 70,89 |
| | | | | SETENTA con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| 0241 | mU16E040 | m2 | Suelo continuo compuesto por una bajocapa de caucho negro S.B.R. (Estireno butadieno reticulado), mezclado con una resina especial de 70 mm de espesor, acabado con EPDM (Etileno dieno modificado) o TPV igualmente mezclado con dicha resina de 10 mm de espesor en diferentes colores. | | 143,64 |
| | | | | CIENTO CUARENTA Y TRES con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 0242 | mU16J020 | ud | Suministro y colocación de soporte para bicicletas de acero inoxidable con forma de "U" invertida, en zona 1, 2 y 3, según N.E.C. (MU-51), incluso anclaje. | | 64,31 |
| | | | | SESENTA Y CUATRO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 0243 | mU16M050 | ud | Suministro y colocación de valla metálica pintada para áreas infantiles de 2,00 m., según N.E.C. (MU-49), incluso cimentación. | | 106,07 |
| | | | | CIENTO SEIS con SIETE CÉNTIMOS | |
| 0244 | mU18A020 | m | Suministro y colocación de tubería de PVC (UNE 53112) de 63 mm de ø y 1.5 mm de espesor para canalizaciones telefónicas. | | 0,76 |
| | | | | CERO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 0245 | mU18A151 | ud | Arqueta tipo DF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. | | 862,91 |
| | | | | OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|--|---------|
| 0246 | mU18A240 | m | Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x1,00 m. para 6 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embudidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin la excavación, relleno posterior, rotura, ni reposición de acera). | | 45,73 |
| | | | | CUARENTA Y CINCO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| 0247 | mU18BA385 | m | Suministro e instalación de tubería verde de polietileno de alta densidad según norma UNE 50086 de 110 mm. de diámetro, sin incluir excavación y relleno de zanja. | | 2,37 |
| | | | | DOS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | |

3 CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Los precios que regirán en este proyecto son los recogidos en el cuadro de precios 2011 para proyectos de urbanización y edificación de obra nueva del Ayuntamiento de Madrid, aprobado mediante Resolución de 10 de febrero de 2011 de la Secretaría General Técnica del Área de Gobierno de Obras y Espacios Públicos de la Delegada del Área de Gobierno de Obras y Espacios Públicos (BOAM 14 de febrero de 2011), y los que aparezcan detallados en el Cuadro de Precios nº 2 específico del presente Proyecto, además de aquellos.

El presente cuadro contiene doscientos cuarenta y siete (247) precios incluidos en las siguientes diecisiete (17) páginas.

Madrid, Abril 2014

Autores del Proyecto

Fdo.: Carlos Erenas Godín

Fdo.: José Luis Sanz Guerrero-Strachan

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|----------|----|--|-----------------|
| 0001 | PNAL002 | ud | Luminaria LED según Protocolo de Pruebas de Luminarias LED, dotada de bloque óptico, de hermeticidad mínima IP65, compuesto por módulo de led de alta potencia, óptica de distribución simétrica o asimétrica, Driver, disipador térmico, CLASE II y equivalente a luminaria con lámpara de VSAP de 150W, incluido transporte y montaje. | |
| | | | Mano de obra | 12,55 |
| | | | Resto de obra y materiales | 415,69 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 428,24 |
| 0002 | PNAL003 | ud | Derechos de acometida, enganche y verificación de contadores. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 1.236,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.236,00 |
| 0003 | PNAL100 | ud | Conexión de red de alumbrado público existente a red de alumbrado público en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 5.150,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5.150,00 |
| 0004 | PNAL101 | ud | Sustitución de cableado del circuito C3, definido en el plano de planta del proyecto, por cables de sección mínima de 4x6 mm2 y cable de tierra de 16 mm2, situados en tubo de acero rosado de 63 mm de diámetro, debidamente fijado al forjado o pared. Totalmente instalado. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 9.027,95 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 9.027,95 |
| 0005 | PNAL102 | m3 | Suministro, elaboración y puesta en obra de mortero de cemento blanco tipo M-15, en coronación de bases de columnas de alumbrado. | |
| | | | Mano de obra | 27,61 |
| | | | Maquinaria..... | 0,97 |
| | | | Resto de obra y materiales | 98,91 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 127,49 |
| 0006 | PNAL103 | ud | Elementos de fijación de columna de 4 m. con cimentación sobre forjado de losa de hormigón, incluyendo codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y resina epoxi de fijación. Totalmente colocados. | |
| | | | Mano de obra | 16,31 |
| | | | Resto de obra y materiales | 26,48 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 42,80 |
| 0007 | PNDAL001 | m | Carga y transporte a almacén municipal de cable eléctrico recuperado. | |
| | | | Mano de obra | 0,09 |
| | | | Maquinaria..... | 0,05 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,14 |
| 0008 | PNDAL002 | ud | Carga y transporte de luminaria o globo desmontado a almacén municipal. | |
| | | | Mano de obra | 0,81 |
| | | | Maquinaria..... | 2,50 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,10 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,41 |
| 0009 | PNDAL003 | ud | Carga y transporte de columna desmontado a almacén municipal. | |
| | | | Mano de obra | 14,34 |
| | | | Maquinaria..... | 24,97 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,18 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 40,50 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|----------|----|---|---------------|
| 0010 | PNDAL004 | ud | Demolición por medios manuales de arqueta de ladrillo macizo u hormigón, incluso limpieza y carga de los productos resultantes, y p.p. de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero. | |
| | | | Mano de obra | 11,61 |
| | | | Maquinaria..... | 3,53 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,45 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 15,59 |
| 0011 | PNDAL005 | m | Montaje o desmontaje de línea eléctrica subterránea hasta 25 mm2. | |
| | | | Mano de obra | 0,79 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,81 |
| 0012 | PNDAL100 | m | Desmontaje de línea de alumbrado público bajo forjado de nivel inferior, hasta 5 m. de altura, incluyendo desmontaje y montaje de falsos techos, y desgrapado de cables o tubos. | |
| | | | Mano de obra | 7,03 |
| | | | Maquinaria..... | 6,05 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,39 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 13,48 |
| 0013 | PNES001 | m | Suministro e instalación de plancha delimitadora de jardinera elevada, recta o curva, de acero COR-TEN de 90 cm. de altura y 10 mm de espesor, anclada al terreno mediante cimentación de hormigón, totalmente terminada. | |
| | | | Mano de obra | 88,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 106,46 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 194,48 |
| 0014 | PNES002 | m | Formación de mechinales en muros de ladrillo mediante tubo de PVC D=32 mm. | |
| | | | Mano de obra | 16,24 |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,64 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 21,88 |
| 0015 | PNGR001 | m3 | M3 Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil. | |
| | | | Mano de obra | 2,44 |
| | | | Maquinaria..... | 0,51 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,09 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,04 |
| 0016 | PNLE001 | m2 | Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, i/ solados y paramentos, por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | |
| | | | Mano de obra | 32,61 |
| | | | Maquinaria..... | 38,86 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,51 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 73,98 |
| 0017 | PNLE002 | m3 | Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | |
| | | | Mano de obra | 97,83 |
| | | | Maquinaria..... | 80,12 |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,77 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 183,72 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------|----|---|-----------------|
| 0018 | PNLE003 | m2 | Desmontado de celosía, incluso garras de anclaje, y accesorios, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, incluido transporte a almacén, según NTE/ADD-18. | |
| | | | Mano de obra | 4,34 |
| | | | Maquinaria..... | 9,47 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,41 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 14,23 |
| 0019 | PNMU001 | ud | Suministro y colocación de banca de hormigón armado de 300x82 cm., modelo PRIMA, o similar, anclado mediante tornillos embebidos en taladros rellenos de resina epoxi, totalmente instalada. | |
| | | | Mano de obra | 34,89 |
| | | | Maquinaria..... | 52,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 955,36 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.042,25 |
| 0020 | PNMU002 | ud | Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 170 x 180 cm.. | |
| | | | Mano de obra | 17,45 |
| | | | Maquinaria..... | 26,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 990,11 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.033,56 |
| 0021 | PNMU003 | ud | Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 243 x 270 cm.. | |
| | | | Mano de obra | 20,93 |
| | | | Maquinaria..... | 31,20 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1.366,31 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.418,44 |
| 0022 | PNMU004 | ud | Suministro y colocación de banca de hormigón armado de 400x100 cm., modelo LONGO, o similar, color gris granito, acabado exterior pulido e hidrofugado, respaldo de pino tratado al autoclave, anclado mediante tornillos embebidos en taladros rellenos de resina epoxi, totalmente instalada. | |
| | | | Mano de obra | 34,89 |
| | | | Maquinaria..... | 52,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1.573,36 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.660,25 |
| 0023 | PNMU006 | ud | Suministro y colocación de fuente de beber de fundición gris, con surtidor de latón, modelo LAMA, o similar, cuerpo pintado de oxirón negro forja, base de hormigón armado decapado e hidrofugado, pulsador con temporizado cromado, colocada empotrada, totalmente instalada, incluso acometida a red de abastecimiento y desagüe. | |
| | | | Mano de obra | 52,34 |
| | | | Maquinaria..... | 31,20 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2.474,51 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2.558,05 |
| 0024 | PNMU013 | ud | Suministro e instalación de juego modelo "CABALLO VELOZ" de Konpam, o similar, tipo tobogán con figura de placas HPL, fabricado en tubo de acero pintado al horno, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | |
| | | | Mano de obra | 101,03 |
| | | | Maquinaria..... | 3,92 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2.713,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2.818,10 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------|----|--|------------------|
| 0025 | PNMU014 | ud | Suministro e instalación de juego infantil modelo "LA CAMPANILLA", de Kompan, fabricado en madera de primera calidad tratada en autoclave y , i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | |
| | | | Mano de obra | 61,27 |
| | | | Maquinaria..... | 0,15 |
| | | | Resto de obra y materiales | 780,69 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 842,12 |
| 0026 | PNMU015 | ud | Suministro e instalación de juego infantil modelo "TIC TAC", de Kompan, fabricado en madera de primera calidad tratada en autoclave y , i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | |
| | | | Mano de obra | 73,03 |
| | | | Maquinaria..... | 0,20 |
| | | | Resto de obra y materiales | 719,65 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 792,87 |
| 0027 | PNMU016 | ud | Suministro y colocación de juego infantil modelo "TU Y YO" de Konpam, o similar, balancín de doble muelle de acero y plataforma y asientos de madera de pino impregnada a presión en autoclave o ñeles HPL, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. | |
| | | | Mano de obra | 81,18 |
| | | | Maquinaria..... | 0,15 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1.136,64 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.217,98 |
| 0028 | PNMU017 | ud | Suministro e instalación de juego infantil modelo "EL ARENERO" de Konpam, o similar, fabricado madera de primera calidad, tratada en autoclave y barras laterales en laminado de alta presión y , i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | |
| | | | Mano de obra | 463,87 |
| | | | Maquinaria..... | 5,88 |
| | | | Resto de obra y materiales | 10.851,35 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 11.321,09 |
| 0029 | PNPA001 | m2 | Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado antideslizante, de tamaño 100x50x10 cm., incluso mortero de asiento (mín. 4 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | |
| | | | Mano de obra | 26,30 |
| | | | Maquinaria..... | 0,56 |
| | | | Resto de obra y materiales | 41,59 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 68,46 |
| 0030 | PNPA002 | m2 | Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x8 cm., incluso mortero de asiento (6 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | |
| | | | Mano de obra | 11,38 |
| | | | Maquinaria..... | 0,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 28,14 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 39,54 |
| 0031 | PNPA003 | m2 | Suministro y colocación de adoquín de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado superficial veteado, de tamaño 20x20x8 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.), enlechado de juntas y limpieza, totalmente instalado. | |
| | | | Mano de obra | 18,08 |
| | | | Maquinaria..... | 0,10 |
| | | | Resto de obra y materiales | 32,56 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 50,74 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------|----|---|--------------|
| 0032 | PNPA005 | m2 | Suministro y puesta en obra de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, Compolor Gadner o similar (para colores claros), en capa de rodadura de 4 cm., con áridos con desgaste de Los Angeles <25, extendida y compactada, incluso filler de aportación y ligante sintético 60/70, incluso riegos de imprimación y de adherencia. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 28,84 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 28,84 |
| 0033 | PNPA006 | m2 | Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x6,5 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | |
| | | | Mano de obra | 10,30 |
| | | | Maquinaria..... | 0,05 |
| | | | Resto de obra y materiales | 27,92 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 38,27 |
| 0034 | PNPA007 | m2 | Pavimento terrizo peatonal de 15 cm. de espesor, de una mezcla de arenas de miga y río, sobre base de zahorra, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. | |
| | | | Mano de obra | 0,70 |
| | | | Maquinaria..... | 1,13 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,66 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,48 |
| 0035 | PNPA008 | m | Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 20 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. | |
| | | | Mano de obra | 38,80 |
| | | | Resto de obra y materiales | 14,53 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 53,34 |
| 0036 | PNPA009 | m | Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 30 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. | |
| | | | Mano de obra | 42,35 |
| | | | Resto de obra y materiales | 20,51 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 62,85 |
| 0037 | PNPA010 | m | Suministro e instalación de bordillo de hormigón prefabricado coloreado 75x25x15 cm., modelo ECOGRANIC, de Pavitusa, o similar, del mismo color que el pavimento del mismo modelo, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, colocado sobre solera de hormigón HM-12,5/P/40/I, i/ excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | |
| | | | Mano de obra | 11,72 |
| | | | Maquinaria..... | 0,06 |
| | | | Resto de obra y materiales | 33,71 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 45,50 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|----------|----|---|---------------|
| 0038 | PNPA100 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, y rellenos varios, con HLE-15 (1550 kg/m3), con arcilla expandida F-3 (3-10 mm), y arena de río 0-6 mm, consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | |
| | | | Mano de obra | 6,50 |
| | | | Maquinaria..... | 0,54 |
| | | | Resto de obra y materiales | 111,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 118,19 |
| 0039 | PNPA101 | m2 | Baldosa hidráulica táctil, de bandas longitudinales (UNE 127029: 2002) de 30x30 cm., en color a elección de la Dirección Facultativa de las obras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | |
| | | | Mano de obra | 11,80 |
| | | | Maquinaria..... | 0,03 |
| | | | Resto de obra y materiales | 12,33 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 24,16 |
| 0040 | PNRMU001 | ud | Retirada de caseta, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | |
| | | | Mano de obra | 140,42 |
| | | | Maquinaria..... | 328,05 |
| | | | Resto de obra y materiales | 21,98 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 490,37 |
| 0041 | PNRMU002 | ud | Retranqueo de papelera de residuos caninos, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, retirada a vertedero de productos resultantes avertedero, traslado a nueva posición, cimentación y anclaje, totalmente instalada. | |
| | | | Mano de obra | 20,19 |
| | | | Maquinaria..... | 16,68 |
| | | | Resto de obra y materiales | 9,19 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 46,07 |
| 0042 | PNRMU003 | ud | Retirada de fuente de beber, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | |
| | | | Mano de obra | 21,30 |
| | | | Maquinaria..... | 17,25 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,29 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 39,84 |
| 0043 | PNRMU004 | ud | Retranqueo de banco de hormigón prefabricado, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte de los productos resultantes a vertedero. | |
| | | | Mano de obra | 36,35 |
| | | | Maquinaria..... | 69,78 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,71 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 109,84 |
| 0044 | PNRMU006 | ud | Retirada de papelera metálica tipo jardín o similar, con recuperación, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, carga sobre camión y transporte a vertedero o casilla municipal, según instrucciones de la Dirección Facultativa de las Obras. | |
| | | | Mano de obra | 5,38 |
| | | | Maquinaria..... | 12,19 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,58 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 18,17 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|----------|----|---|-----------------|
| 0045 | PNRMU007 | ud | Retirada de bolardo, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, retirada a vertedero de productos resultantes y traslado a lugar indicado por Dirección Facultativa . | |
| | | | Mano de obra | 10,61 |
| | | | Maquinaria..... | 9,97 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,67 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 21,26 |
| 0046 | PNRMU008 | ud | Retirada de jardinera, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | |
| | | | Mano de obra | 44,76 |
| | | | Maquinaria..... | 54,83 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,62 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 103,21 |
| 0047 | PNRR001 | ud | Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | |
| | | | Mano de obra | 41,87 |
| | | | Resto de obra y materiales | 46,96 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 88,84 |
| 0048 | PNRR002 | ud | Derecho de acometida de la red de riego e hidrantes a la red de abastecimiento general del CY II (sin descomposición). | |
| | | | Resto de obra y materiales | 1.442,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.442,00 |
| 0049 | PNRR003 | ud | Conexión de red de riego existente a red de riego en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 5.150,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5.150,00 |
| 0050 | PNRR004 | ud | Retirada de tuberías y valvulería de red de riego automática existente en las zonas ajardinadas a eliminar o reconfigurar, incluso transporte a casilla municipal. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 5.150,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5.150,00 |
| 0051 | PNSA001 | ud | Arqueta de registro de 63x51x70 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | |
| | | | Mano de obra | 64,40 |
| | | | Resto de obra y materiales | 47,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 111,42 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------|----|--|---------------|
| 0052 | PNSA002 | ud | Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 1,5 a 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para acera, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | |
| | | | Mano de obra | 246,64 |
| | | | Resto de obra y materiales | 348,75 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 595,40 |
| 0053 | PNSA003 | ud | Limpieza de arqueta sumidero existente, de cualquier tamaño, a mantener, incluso carga de los productos resultantes. | |
| | | | Mano de obra | 9,74 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,29 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10,03 |
| 0054 | PNSA004 | ud | Adecuación de pozo de registro existente. | |
| | | | Mano de obra | 225,46 |
| | | | Maquinaria..... | 5,59 |
| | | | Resto de obra y materiales | 174,92 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 405,99 |
| 0055 | PNSA005 | ud | Sumidero para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. | |
| | | | Mano de obra | 95,35 |
| | | | Resto de obra y materiales | 95,93 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 191,28 |
| 0056 | PNSA006 | ud | Pozo de ladrillo perforado tosco, enfoscado y bruñido interiormente, con base de hormigón HM-20/P740 de espesor, altura libre de 1,20 m., con sumidero adosado para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 70 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. y tapa y cerco para calzada, Incluso recibido a tubo de saneamiento. | |
| | | | Mano de obra | 163,22 |
| | | | Resto de obra y materiales | 479,44 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 642,66 |
| 0057 | PNSA007 | ud | Suministro e instalación de canal de drenaje lineal tipo ACO Drain S100K, o similar, con bastidor de protección integrado de fundición y rejilla tipo pasarela en fundición. Sistema de fijación de reja sin tornillos. Clase de carga F900, según normativa EN 1433. Pendiente incorporada del 0,5%, de anchura total 160 mm y 220 mm de altura. | |
| | | | Mano de obra | 14,26 |
| | | | Resto de obra y materiales | 157,62 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 171,88 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------|----|---|---------------|
| 0058 | PNSA008 | ud | Arqueta sumidero prefabricada registrable de hormigón polímero con bastidor integrado y reja tipo pasarela de fundición. Sistema de fijación de reja sin tornillos . Para canal ACO S100K, o similar. Desagüe DN 150 con junta labiolaberíntica integrada. Para clase de cargas F900, según normativa. sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | |
| | | | Mano de obra | 17,82 |
| | | | Resto de obra y materiales | 209,97 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 227,81 |
| 0059 | PNSA009 | ud | Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y hasta 1,5 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para acera, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | |
| | | | Mano de obra | 173,75 |
| | | | Resto de obra y materiales | 384,61 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 558,36 |
| 0060 | PNSA010 | ud | Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 2 a 2,5 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | |
| | | | Mano de obra | 254,06 |
| | | | Resto de obra y materiales | 482,62 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 736,68 |
| 0061 | PNSA011 | ud | Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 2,5 a 3 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | |
| | | | Mano de obra | 302,33 |
| | | | Resto de obra y materiales | 610,69 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 913,03 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------|----|---|------------------|
| 0062 | PNSA012 | ud | Conexión de red de saneamiento existente a red de saneamiento en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red existente en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 10.300,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10.300,00 |
| 0063 | PNSA013 | ud | Demolición y cegado de arqueta sumidero existente, incluso relleno y compactación con suelo de préstamo, desmontaje de cerco y rejilla, demolición hasta plano inferior de la base del firme de acera o calzada, reposición con hormigón HM-12,5/P/40 de la base del firme, y transporte de los productos sobrantes a vertedero, incluso canon de vertido. | |
| | | | Mano de obra | 3,39 |
| | | | Maquinaria..... | 0,30 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,49 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,18 |
| 0064 | PNSA014 | ud | Puesta en rasante de arqueta sumidero actualmente en calzada, a nivel de pavimento de zona de coexistencia, incluyendo recrecido con hormigón HM-20, cerco y rejilla nuevos, limpieza interior y enfoscado. Totalmente instalada y en servicio. | |
| | | | Mano de obra | 51,13 |
| | | | Resto de obra y materiales | 74,79 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 125,92 |
| 0065 | PNSA015 | ud | Cegado de arqueta sumidero en calzada sobre forjado mediante taponamiento de salida de desagüe con pieza de ladrillo y relleno de arqueta con hormigón aligerado hasta la capa de impermeabilización del pavimento, incluso retirada de marco y rejilla y productos sobrantes a vertedero. Totalmente acabado. | |
| | | | Mano de obra | 33,69 |
| | | | Resto de obra y materiales | 13,30 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 47,00 |
| 0066 | PNSA016 | ud | Renovación de arqueta sumidero actualmente en calzada, mediante picado y extracción de la arqueta existente, incluso carga de los productos, sin transporte, desmontaje de la tubería de desagüe hasta la conexión con la tubería general colgada, incluso carga, sin transporte, e instalación de nueva arqueta sumidero prefabricada, incluso tuberías de desagüe hasta conexión a tubería colgada de red general. Totalmente instalado, probado y en servicio. | |
| | | | Mano de obra | 255,65 |
| | | | Maquinaria..... | 11,06 |
| | | | Resto de obra y materiales | 147,09 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 413,80 |
| 0067 | PNSA017 | ud | Renovación de arqueta sumidero actualmente en zona peatonal, mediante picado y extracción de la arqueta existente, incluso carga de los productos, sin transporte, desmontaje de la tubería de desagüe hasta la conexión con la tubería general colgada, incluso carga, sin transporte, e instalación de nueva arqueta sumidero prefabricada, incluso tuberías de desagüe hasta conexión a tubería colgada de red general. Totalmente instalado, probado y en servicio. | |
| | | | Mano de obra | 204,52 |
| | | | Maquinaria..... | 7,60 |
| | | | Resto de obra y materiales | 91,52 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 303,63 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------|----|--|------------------|
| 0068 | PNSA018 | ud | Transformación de pozo absorbadero existente en pozo de registro, mediante la retirada del buzón, tapa y rejilla del pozo absorbadero, demolición de arqueta de recogida y cegado de acometida de la misma al pozo, instalación de cerco y tapa de pozo de registro en acera y puesta en rasante de la misma, incluso trabajos de remate de albañilería y transporte de los productos de demolición a vertedero y del buzón y la tapa a casilla municipal. | |
| | | | Mano de obra | 133,85 |
| | | | Resto de obra y materiales | 217,82 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 351,67 |
| 0069 | PNSA019 | ud | Sumidero para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 70 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. | |
| | | | Mano de obra | 104,19 |
| | | | Resto de obra y materiales | 103,99 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 208,18 |
| 0070 | PNSA020 | m | Limpieza de rejilla sumidero longitudinal a mantener, incluyendo montaje y desmontaje de rejilla, limpieza del canal y pequeñas obras de reparación, y carga y transporte de los productos resultantes a vertedero, totalmente terminada. | |
| | | | Mano de obra | 8,12 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,24 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 8,36 |
| 0071 | PNSE100 | m2 | Suministro e instalación de plancha delimitadora o para chapa de jardinera elevada, en forma de L, con 30 cm. de base y altura variable, de acero COR-TEN de 10 mm de espesor, anclada al terreno mediante elementos de fijación, incluido pequeño material de anclaje, totalmente instalada. | |
| | | | Mano de obra | 88,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 145,52 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 233,54 |
| 0072 | PNSE101 | m2 | Tarima de madera tratada en autoclave, sobre rastreles de madera del mismo tipo, incluso material de fijación y anclaje a murete de ladrillo. Totalmente instalada. | |
| | | | Mano de obra | 31,80 |
| | | | Resto de obra y materiales | 167,82 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 199,62 |
| 0073 | PNSS001 | Ud | Medidas de Seguridad y Salud en el trabajo durante el transcurso de las obras según mediciones del Anejo de Seguridad y Salud del Proyecto. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 22.825,60 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 22.825,60 |
| 0074 | PNSS002 | Ud | Medidas de Seguridad y Salud en el trabajo durante el transcurso de las obras según mediciones del Anejo de Seguridad y Salud del Proyecto. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 25.442,56 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 25.442,56 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----|--|--------------|
| 0075 | mE01DSH010 | m2 | Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs. | |
| | | | Mano de obra | 35,87 |
| | | | Maquinaria..... | 3,51 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,29 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 40,67 |
| 0076 | mE01DWM070 | m3 | Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs. | |
| | | | Mano de obra | 24,56 |
| | | | Maquinaria..... | 17,05 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,68 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 43,29 |
| 0077 | mE02SA010 | m3 | Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. | |
| | | | Mano de obra | 1,30 |
| | | | Maquinaria..... | 7,77 |
| | | | Resto de obra y materiales | 17,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 26,24 |
| 0078 | mE05AAL010 | kg | Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. | |
| | | | Mano de obra | 0,53 |
| | | | Maquinaria..... | 0,17 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,45 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,15 |
| 0079 | mE05PFC010J | m2 | Forjado de placa cerámica pretensada Ceratrés, de 21 cm. de canto, formado por nervios de hormigón pretensado HP-40 y acero para tensar Y 1770 C/2000R2 (1530 N/mm2), así como piezas cerámicas de resistencia 25 N/mm2, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 y armadura de mallazo electrosoldado de 20x35x6 B-500S, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, terminado según EFHE, EHE y CTE. | |
| | | | Mano de obra | 17,07 |
| | | | Maquinaria..... | 0,64 |
| | | | Resto de obra y materiales | 48,52 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 66,23 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|------------|----|--|---------------|
| 0080 | mE10IAP020 | m2 | Membrana impermeabilizante multicapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m ² ; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m ² , lámina de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m ² de 2,4 kg/m ² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , terminación enarenaada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m ² ; lámina de betún elastómero SBS armado con fieltro de fibra de vidrio (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m ² ; capa de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m ² de las mismas características de las anteriores e imprimación de oxiasfalto. Lista para proteger con protección pesada. | |
| | | | Mano de obra | 10,69 |
| | | | Resto de obra y materiales | 32,06 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 42,76 |
| 0081 | mE10INP030 | m2 | Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada con una lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con un tejido de fibra de vidrio impregnado con resina, a proteger con protección pesada. | |
| | | | Mano de obra | 4,28 |
| | | | Resto de obra y materiales | 15,14 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 19,42 |
| 0082 | mE10INR020 | m2 | Impermeabilización de jardinera con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, en capa de 1,75 kg/m ² ., aplicado a brocha o rodillo. | |
| | | | Mano de obra | 1,70 |
| | | | Resto de obra y materiales | 8,67 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10,37 |
| 0083 | mE12CA010 | m2 | Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores beige, coral o gris, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada. | |
| | | | Mano de obra | 15,07 |
| | | | Resto de obra y materiales | 67,03 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 82,11 |
| 0084 | mE15WW040 | m2 | Rejilla metálica limpiabarros, con celosía de acero galvanizado tipo trames, formada por pletina de acero de 20x2 mm., formando cuadrícula en un solo plano de 30x30 mm. con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado, i/cerco angular de acero de 25x25x3 mm. con patillas para recibido. Montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). | |
| | | | Mano de obra | 15,46 |
| | | | Resto de obra y materiales | 152,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 167,49 |
| 0085 | mG02B020 | m3 | Carga de RCD sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa. | |
| | | | Mano de obra | 4,06 |
| | | | Maquinaria..... | 0,85 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,06 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|--------------|
| 0086 | mG02B190 | m3 | Carga y transporte de los productos resultantes de excavaciones y demoliciones (RCD) a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga). | |
| | | | Maquinaria..... | 5,55 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,72 |
| 0087 | mG02B240 | m3 | Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción árida: hormigón, cerámicos, pétreos, áridos (RCD limpio), incluyendo el canon y el extendido. | |
| | | | Maquinaria..... | 10,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,30 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10,30 |
| 0088 | mG02B250 | m3 | Descarga en vertedero de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el canon y el extendido. | |
| | | | Maquinaria..... | 12,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,36 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 12,36 |
| 0089 | mG04B010 | m3 | Canon a planta de reciclaje de productos de desbroce del terreno. | |
| | | | Maquinaria..... | 5,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,15 |
| 0090 | mU01A010 | m | Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 2,37 |
| | | | Maquinaria..... | 0,64 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,09 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,09 |
| 0091 | mU01A060 | m | Levantado y desmontaje de tuberías de fundición de red de riego (ø 40 - ø 80 mm), con p.p. de piezas, llaves y bocas, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 2,37 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,44 |
| 0092 | mU01BB010 | m3 | Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 14,13 |
| | | | Maquinaria..... | 19,38 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,01 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 34,52 |
| 0093 | mU01BB020 | m3 | Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 51,21 |
| | | | Maquinaria..... | 10,81 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,86 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 63,89 |
| 0094 | mU01BB030 | m3 | Demolición por medios mecánicos, (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón armado, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 19,43 |
| | | | Maquinaria..... | 18,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 38,54 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|--------------|
| 0095 | mU01BB040 | m3 | Demolición con compresor, de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 56,51 |
| | | | Maquinaria..... | 11,72 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 70,29 |
| 0096 | mU01BB050 | m3 | Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 10,60 |
| | | | Maquinaria..... | 14,54 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,75 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 25,88 |
| 0097 | mU01BB060 | m3 | Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 28,26 |
| | | | Maquinaria..... | 6,86 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 36,16 |
| 0098 | mU01BF030 | m3 | Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 8,83 |
| | | | Maquinaria..... | 12,11 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,63 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 21,57 |
| 0099 | mU01BF040 | m3 | Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 40,62 |
| | | | Maquinaria..... | 8,99 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,49 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 51,10 |
| 0100 | mU01BF070 | m | Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. | |
| | | | Mano de obra | 2,12 |
| | | | Maquinaria..... | 0,48 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,08 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,67 |
| 0101 | mU01BP020 | m2 | Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 2,83 |
| | | | Maquinaria..... | 0,69 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,11 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,63 |
| 0102 | mU01BP030 | m2 | Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 1,94 |
| | | | Maquinaria..... | 0,53 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,08 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,55 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|---|--------------|
| 0103 | mU01C020 | m | Desmontaje de valla, anclada a la acera o al pavimento, incluso carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. | |
| | | | Mano de obra | 1,42 |
| | | | Maquinaria..... | 1,55 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,09 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,06 |
| 0104 | mU01C040 | ud | Desmontaje de cartel, con recuperación del material y carga, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 4,18 |
| | | | Maquinaria..... | 11,49 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,47 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 16,14 |
| 0105 | mU01C050 | ud | Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. | |
| | | | Mano de obra | 7,88 |
| | | | Maquinaria..... | 2,75 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,32 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10,95 |
| 0106 | mU02A060 | ud | Cortado, troceado y transporte fuera de la obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante. | |
| | | | Mano de obra | 0,24 |
| | | | Maquinaria..... | 0,27 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,52 |
| 0107 | mU02A080 | ud | Extracción y transporte a vertedero de tocón por cm de diámetro. | |
| | | | Mano de obra | 0,32 |
| | | | Maquinaria..... | 0,49 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,84 |
| 0108 | mU02BD010 | m3 | Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja. | |
| | | | Mano de obra | 0,57 |
| | | | Maquinaria..... | 1,61 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,25 |
| 0109 | mU02BD050 | m3 | Excavación en desmonte, por medios manuales, para formación de explanación en terreno blando, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 4,87 |
| | | | Maquinaria..... | 0,92 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,96 |
| 0110 | mU02BD060 | m3 | Excavación en desmonte, por medios manuales, para formación de explanación en terreno de tránsito, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 9,74 |
| | | | Maquinaria..... | 0,92 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,32 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10,98 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|--------------|
| 0111 | mU02BZ010 | m3 | Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 19,49 |
| | | | Maquinaria..... | 7,57 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,81 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 27,87 |
| 0112 | mU02BZ020 | m3 | Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 0,49 |
| | | | Maquinaria..... | 1,45 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,06 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,00 |
| 0113 | mU02BZ090 | m3 | Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 22,74 |
| | | | Maquinaria..... | 8,42 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,94 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 32,09 |
| 0114 | mU02D020 | m2 | Entibación media (una tabla si y otra no) en zanjas o pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. | |
| | | | Mano de obra | 7,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,24 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 9,27 |
| 0115 | mU02EA010 | m3 | Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. | |
| | | | Mano de obra | 4,06 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,18 |
| 0116 | mU02EA020 | m3 | Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. | |
| | | | Mano de obra | 2,44 |
| | | | Maquinaria..... | 1,71 |
| | | | Resto de obra y materiales | 18,67 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 22,82 |
| 0117 | mU02ER010 | m3 | Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones medido sobre perfil. | |
| | | | Mano de obra | 2,96 |
| | | | Maquinaria..... | 1,37 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,24 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,57 |
| 0118 | mU02ER020 | m3 | Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. | |
| | | | Mano de obra | 2,96 |
| | | | Maquinaria..... | 1,37 |
| | | | Resto de obra y materiales | 6,73 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 11,06 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|--------------|
| 0119 | mU02ER040 | m3 | Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil. | |
| | | | Mano de obra | 19,32 |
| | | | Resto de obra y materiales | 7,18 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 26,50 |
| 0120 | mU02F010 | m2 | Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. | |
| | | | Mano de obra | 0,15 |
| | | | Maquinaria..... | 0,47 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,64 |
| 0121 | mU02F030 | m2 | Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | |
| | | | Mano de obra | 2,62 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,08 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,71 |
| 0122 | mU02F040 | m2 | Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. | |
| | | | Mano de obra | 0,35 |
| | | | Maquinaria..... | 0,09 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,01 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,45 |
| 0123 | mU03AH010 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza en masa tipo HM-10 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza y/o rellenos. | |
| | | | Mano de obra | 4,87 |
| | | | Resto de obra y materiales | 66,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 70,99 |
| 0124 | mU03AS010 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en soleras pozos y/o zanjas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II) con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. | |
| | | | Mano de obra | 2,46 |
| | | | Maquinaria..... | 3,40 |
| | | | Resto de obra y materiales | 79,60 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 85,46 |
| 0125 | mU03AS030 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, vibrado, en soleras, pozos, zanjas y/o zapatas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | |
| | | | Mano de obra | 2,63 |
| | | | Maquinaria..... | 3,45 |
| | | | Resto de obra y materiales | 82,80 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 88,88 |
| 0126 | mU03DM030 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en muros y paramentos de cualquier forma y dimensión y colocado a cualquier altura, con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | |
| | | | Mano de obra | 3,79 |
| | | | Maquinaria..... | 4,41 |
| | | | Resto de obra y materiales | 82,86 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 91,06 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|------------|----|--|--------------|
| 0127 | mU03EP010J | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | |
| | | | Mano de obra | 6,50 |
| | | | Maquinaria..... | 0,54 |
| | | | Resto de obra y materiales | 72,79 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 79,83 |
| 0128 | mU03G050 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en anclajes de llaves o piezas especiales con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | |
| | | | Mano de obra | 6,82 |
| | | | Maquinaria..... | 0,64 |
| | | | Resto de obra y materiales | 82,84 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 90,30 |
| 0129 | mU03H050 | m3 | Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en cimientos de báculos, columnas, postes y armarios, para alumbrado, semáforos o señalización, con HM-20/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. | |
| | | | Mano de obra | 6,33 |
| | | | Maquinaria..... | 0,48 |
| | | | Resto de obra y materiales | 79,63 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 86,44 |
| 0130 | mU03J020 | kg | Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico. | |
| | | | Mano de obra | 0,51 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,99 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,51 |
| 0131 | mU04B010 | m2 | Encofrado de madera en muros (de cimentación o estructura) colocado a cualquier profundidad o altura, incluso desencofrado y limpieza. | |
| | | | Mano de obra | 11,62 |
| | | | Maquinaria..... | 2,35 |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,14 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 19,12 |
| 0132 | mU04B020 | m2 | Encofrado de madera de 1ª calidad, con tabla contrapeada y cepillada en paramentos vistos de muros, colocado a cualquier altura incluso desencofrado y limpieza. | |
| | | | Mano de obra | 13,79 |
| | | | Maquinaria..... | 2,82 |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,22 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 21,86 |
| 0133 | mU04C020 | m2 | Encofrado de madera de 1ª calidad, con tabla contrapeada y cepillada, en pilares con acabado visto, colocado a cualquier altura, incluso desencofrado y limpieza. | |
| | | | Mano de obra | 15,97 |
| | | | Maquinaria..... | 2,82 |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,11 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 23,91 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|--------------|
| 0134 | mU05A010 | m3 | Suministro, extensión y compactación de arena de río, colocada en zanjas para drenaje, en capas de 20 cm, medida sobre perfil. | |
| | | | Mano de obra | 1,09 |
| | | | Maquinaria..... | 0,42 |
| | | | Resto de obra y materiales | 17,35 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 18,85 |
| 0135 | mU05A060 | m | Zanja de drenaje, de 0,80 x 0,40 m incluso excavación en zanja, refino y nivelación, transporte a vertedero y relleno de material filtro, tubo dren de ø 16 cm, suministro y colocación de geotextil tejido con resistencia a tracción mayor o igual a 30 kN/m2 y anticontaminante con el fin de evitar colmatación del material filtro. | |
| | | | Mano de obra | 2,63 |
| | | | Maquinaria..... | 2,04 |
| | | | Resto de obra y materiales | 11,54 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 16,21 |
| 0136 | mU05B130 | m | Suministro y colocación de tubo dren-colector de P.V.C., flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante. | |
| | | | Mano de obra | 2,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 4,46 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 6,48 |
| 0137 | mU05C020 | m3 | Sub-base o explanada mejorada de arena de miga, clasificada (suelos seleccionados), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. | |
| | | | Mano de obra | 1,91 |
| | | | Maquinaria..... | 3,52 |
| | | | Resto de obra y materiales | 6,77 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 12,18 |
| 0138 | mU05D020 | m3 | Base de zorra artificial, clasificada (husos ZA25 y ZA40) puesta en obra y compactada, medida sobre perfil. | |
| | | | Mano de obra | 3,93 |
| | | | Maquinaria..... | 4,96 |
| | | | Resto de obra y materiales | 16,14 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 25,03 |
| 0139 | mU06A075 | m | Suministro y colocación con medios mecánicos de bordillo prefabricado de hormigón, recto, tipo III de las normas municipales de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas. | |
| | | | Mano de obra | 4,14 |
| | | | Maquinaria..... | 2,17 |
| | | | Resto de obra y materiales | 7,40 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 13,72 |
| 0140 | mU06CH010 | m2 | Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris, lisa de 15 x 15 cm en aceras, y p.p. de cartabones de 15 x 15 cm, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | |
| | | | Mano de obra | 8,68 |
| | | | Maquinaria..... | 0,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 6,89 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 15,59 |
| 0141 | mU06CH060 | m2 | Suministro y colocación de loseta hidráulica de color rojo de 30 x 30 cm con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | |
| | | | Mano de obra | 8,68 |
| | | | Maquinaria..... | 0,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 9,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 17,82 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|--------------|
| 0142 | mU06CT080 | m2 | Suministro y colocación de baldosa de 40 x 60 cm, de terrazo granítico en aceras, de cinco centímetros de espesor, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas con cortes a sierra. | |
| | | | Mano de obra | 7,83 |
| | | | Maquinaria..... | 0,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 23,39 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 31,25 |
| 0143 | mU07A020 | m2 | Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos, incluso carga de productos y limpieza, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 0,06 |
| | | | Maquinaria..... | 0,36 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,01 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,44 |
| 0144 | mU07B010 | m2 | Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. | |
| | | | Mano de obra | 0,05 |
| | | | Maquinaria..... | 0,25 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,21 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,52 |
| 0145 | mU07B030 | m2 | Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. | |
| | | | Mano de obra | 0,03 |
| | | | Maquinaria..... | 0,18 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,36 |
| 0146 | mU07DB070 | m2 | Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | |
| | | | Mano de obra | 0,36 |
| | | | Maquinaria..... | 1,53 |
| | | | Resto de obra y materiales | 4,96 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 6,85 |
| 0147 | mU07DB100 | m2 | Capa intermedia de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | |
| | | | Mano de obra | 0,28 |
| | | | Maquinaria..... | 1,20 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,61 |
| 0148 | mU07DB130 | m2 | Capa intermedia de 7 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | |
| | | | Mano de obra | 0,50 |
| | | | Maquinaria..... | 2,10 |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,48 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 8,07 |
| 0149 | mU08AH050 | m2 | Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo (H.S.), tomado con mortero de 5 N/mm2 de cemento (CEM-II/B-P 32,5). | |
| | | | Mano de obra | 6,29 |
| | | | Maquinaria..... | 0,01 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,06 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 9,36 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|------------|----|--|---------------|
| 0150 | mU08AR010J | m3 | Fábrica de ladrillo cerámico macizo, no visto (M.N.V.), tomado con mortero de 5 N/mm2 (M-5) de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río, en muros y/o pilastras. (Ladrillos de 24 x 11,5 X 5,2 cm). | |
| | | | Mano de obra | 109,87 |
| | | | Maquinaria..... | 0,21 |
| | | | Resto de obra y materiales | 72,20 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 182,27 |
| 0151 | mU08BC010 | m2 | Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de 10 N/mm2 de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río (M-10) en paramentos verticales. | |
| | | | Mano de obra | 9,74 |
| | | | Maquinaria..... | 0,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,42 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 11,18 |
| 0152 | mU09AV010 | m | Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. | |
| | | | Mano de obra | 3,50 |
| | | | Resto de obra y materiales | 32,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 35,56 |
| 0153 | mU09AV020 | m | Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 400 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. | |
| | | | Mano de obra | 3,50 |
| | | | Maquinaria..... | 4,99 |
| | | | Resto de obra y materiales | 42,95 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 51,45 |
| 0154 | mU10AF010 | m | Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil centrifugada y cementada, incluso p.p. de junta automática flexible de ø 80 mm | |
| | | | Mano de obra | 3,49 |
| | | | Resto de obra y materiales | 16,34 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 19,83 |
| 0155 | mU10AF080 | ud | Suministro y colocación de empalme B E ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso junta mecánica Exprés y de brida. | |
| | | | Mano de obra | 3,84 |
| | | | Resto de obra y materiales | 40,58 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 44,42 |
| 0156 | mU10AF100 | ud | Suministro y colocación de manguito EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. | |
| | | | Mano de obra | 3,84 |
| | | | Resto de obra y materiales | 57,04 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 60,88 |
| 0157 | mU10AF170 | ud | Suministro y colocación de codo 1/4, 1/8 ó 1/16 EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. | |
| | | | Mano de obra | 3,49 |
| | | | Resto de obra y materiales | 66,99 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 70,48 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|------------|----|---|---------------|
| 0158 | mU10AF240 | ud | Suministro y colocación de Te EE-B 80/40 ó 80/80, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés y junta de brida en derivación. | |
| | | | Mano de obra | 5,23 |
| | | | Resto de obra y materiales | 65,98 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 71,23 |
| 0159 | mU10AF440 | ud | Suministro y colocación de junta de brida de ø 80 mm | |
| | | | Mano de obra | 3,49 |
| | | | Resto de obra y materiales | 11,61 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 15,10 |
| 0160 | mU10AF500 | ud | Suministro y colocación de carrete de anclaje BB ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas de brida. | |
| | | | Mano de obra | 8,72 |
| | | | Resto de obra y materiales | 54,91 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 63,63 |
| 0161 | mU10AF520 | kg | Suministro e instalación de piezas especiales de fundición dúctil de cualquier forma y ø 80 mm, de bridas o de enchufes, incluso parte proporcional de juntas mecánicas. (Esta unidad es aplicable únicamente a la redacción de proyectos). | |
| | | | Mano de obra | 1,57 |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,68 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 7,25 |
| 0162 | mU10AF610 | ud | Corte nocturno para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua, sin incluir piezas necesarias. | |
| | | | Mano de obra | 413,53 |
| | | | Resto de obra y materiales | 12,41 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 425,94 |
| 0163 | mU10APA020 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | |
| | | | Mano de obra | 1,40 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,64 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,04 |
| 0164 | mU10APA070 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | |
| | | | Mano de obra | 1,74 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,62 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,36 |
| 0165 | mU10APA080 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 40 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | |
| | | | Mano de obra | 1,92 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,07 |
| 0166 | mU10APA090 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 50 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | |
| | | | Mano de obra | 2,44 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,86 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,31 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|------------|----|--|---------------|
| 0167 | mU10APA100 | m | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 63 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | |
| | | | Mano de obra | 2,83 |
| | | | Resto de obra y materiales | 4,51 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 7,34 |
| 0168 | mU10APA290 | ud | Suministro e instalación de pieza especial de polietileno, de cualquier forma y dimensión. | |
| | | | Mano de obra | 2,97 |
| | | | Resto de obra y materiales | 12,30 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 15,27 |
| 0169 | mU10C020 | ud | Arqueta para llave de serie de bocas de riego, totalmente terminada, incluso tapa, modelo Ayuntamiento según N.E.C. , situada en acera de nueva construcción de 0.20 m de espesor, sin incluir anclaje de llave. | |
| | | | Mano de obra | 87,52 |
| | | | Resto de obra y materiales | 340,97 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 428,49 |
| 0170 | mU10C170 | ud | Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 54 x 38 x 32 cm | |
| | | | Mano de obra | 5,23 |
| | | | Resto de obra y materiales | 36,51 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 41,75 |
| 0171 | mU10DC020 | ud | suministro e instalación de contador con emisor de impulsos de 80 mm, incluso accesorios de conexión. | |
| | | | Mano de obra | 53,20 |
| | | | Resto de obra y materiales | 807,45 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 860,65 |
| 0172 | mU10DE010 | ud | Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión. | |
| | | | Mano de obra | 23,55 |
| | | | Resto de obra y materiales | 35,26 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 58,81 |
| 0173 | mU10DE050 | ud | Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión. | |
| | | | Mano de obra | 45,36 |
| | | | Resto de obra y materiales | 105,67 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 151,03 |
| 0174 | mU10DF090 | ud | Suministro e instalación de filtro de malla de 120 mesh, de ø 2" de metal , incluso accesorios de conexión y manómetros. | |
| | | | Mano de obra | 20,93 |
| | | | Resto de obra y materiales | 301,33 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 322,26 |
| 0175 | mU10DF170 | m | Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante.Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión.Distance entre goteros 0.50 m. | |
| | | | Mano de obra | 0,81 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,48 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,29 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|---|------------------|
| 0176 | mU10DF230 | ud | Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo. | |
| | | | Mano de obra | 0,32 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,35 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,67 |
| 0177 | mU10DP100 | ud | Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, con pila de 9 voltios, para 1 electroválvula, con conexión tipo teléfono o por infrarrojos. | |
| | | | Mano de obra | 8,97 |
| | | | Resto de obra y materiales | 190,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 198,97 |
| 0178 | mU10DT060 | ud | Suministro e instalación de inundador autocompensante para caudales de 60, 120, 230 y 450 l/hora, para instalar sobre cuerpos de difusor, rosca hembra. | |
| | | | Mano de obra | 1,57 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,56 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,13 |
| 0179 | mU10DV180 | ud | Suministro y colocación de válvula de retención de bronce de $\varnothing=2"$ con rosca, instalada. | |
| | | | Mano de obra | 22,12 |
| | | | Resto de obra y materiales | 59,87 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 81,99 |
| 0180 | mU10DV290 | ud | Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de $\varnothing=1 1/2"$ roscada e instalada. | |
| | | | Mano de obra | 14,75 |
| | | | Resto de obra y materiales | 20,79 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 35,54 |
| 0181 | mU10DV300 | ud | Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de $\varnothing=2"$ roscada e instalada. | |
| | | | Mano de obra | 18,44 |
| | | | Resto de obra y materiales | 31,79 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 50,23 |
| 0182 | mU10DV330 | ud | Suministro y colocación de válvula de compuerta de diámetro 80 mm, con bridas, cierre elástico, PN 16, incluso accesorios de conexión. | |
| | | | Mano de obra | 18,44 |
| | | | Resto de obra y materiales | 232,10 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 250,54 |
| 0183 | mU11D010 | ud | Suministro y colocación de ventosa automática de acero inoxidable con deflector de aire y dispositivo de purga de $\varnothing 50$ mm, incluso junta de brida. | |
| | | | Mano de obra | 31,40 |
| | | | Resto de obra y materiales | 268,74 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 300,15 |
| 0184 | mU13AQ090 | ud | Armario APM-6R, hasta 6 salidas, según esquema AE-5.3, con Estabilizador-Reductor de flujo de 45kVA, medida directa según P.C.T.G., instalado. Excluida obra civil y salidas. | |
| | | | Mano de obra | 202,61 |
| | | | Resto de obra y materiales | 10.790,94 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10.993,55 |
| 0185 | mU13BA380 | m | Suministro y colocación de placa para señalización de cables eléctricos. | |
| | | | Mano de obra | 0,69 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,92 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,61 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|------------|----|---|--------------|
| 0186 | mU13BAB010 | m | Conductor termoplástico especial de 0,6/1 Kv de 2 x 2,5 mm2 de sección, según norma UNE 21029, cilíndrico para instalación interior en candelabro báculo o brazo mural, instalado. | |
| | | | Mano de obra | 0,79 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,94 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,73 |
| 0187 | mU13BAS010 | m | Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. | |
| | | | Mano de obra | 0,25 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,39 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,64 |
| 0188 | mU13BAS020 | m | Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 10 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. | |
| | | | Mano de obra | 0,32 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,55 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,88 |
| 0189 | mU13BAT030 | m | Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. | |
| | | | Mano de obra | 0,39 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,25 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,64 |
| 0190 | mU13BAT040 | m | Conductor de cobre de 1 x 25 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. | |
| | | | Mano de obra | 0,50 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,27 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,77 |
| 0191 | mU13BC040 | ud | Derivación en T, tipo KIT para conductor hasta 3,5 x 25 mm2 de sección, en caja de plástico, para canalizaciones subterráneas. Instalada, incluido pequeño material. | |
| | | | Mano de obra | 14,34 |
| | | | Resto de obra y materiales | 39,93 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 54,28 |
| 0192 | mU13BE060 | m | De tubo de acero galvanizado, roscado, M-50, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas etc. | |
| | | | Mano de obra | 6,45 |
| | | | Resto de obra y materiales | 9,14 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 15,59 |
| 0193 | mU13BE070 | m | De tubo de acero galvanizado, roscado, M-63, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas etc. | |
| | | | Mano de obra | 5,31 |
| | | | Resto de obra y materiales | 18,34 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 23,65 |
| 0194 | mU13C030 | ud | Caja de conexión y protección para brazos y columnas tipo jardín, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o polycarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. | |
| | | | Mano de obra | 3,59 |
| | | | Resto de obra y materiales | 19,32 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 22,90 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|------------|----|--|---------------|
| 0195 | mU13DQA010 | ud | Columna metálica tipo AE-18 de 4 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. | |
| | | | Mano de obra | 10,76 |
| | | | Maquinaria..... | 10,55 |
| | | | Resto de obra y materiales | 186,80 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 208,11 |
| 0196 | mU13DQD010 | ud | Cruceta metálica de 2 brazos para columna de 4 y 6 m, según P.C.T.G., incluyendo accesorios de fijación, transporte y montaje. | |
| | | | Mano de obra | 10,76 |
| | | | Resto de obra y materiales | 44,54 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 55,30 |
| 0197 | mU13DR070 | ud | Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. | |
| | | | Mano de obra | 17,74 |
| | | | Resto de obra y materiales | 9,97 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 27,71 |
| 0198 | mU13E010 | ud | Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir pozo. | |
| | | | Mano de obra | 19,94 |
| | | | Resto de obra y materiales | 39,18 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 59,12 |
| 0199 | mU13E030 | ud | Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. | |
| | | | Mano de obra | 3,70 |
| | | | Resto de obra y materiales | 4,75 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 8,45 |
| 0200 | mU13F020 | ud | Numeración de báculo, columna y brazo mural. | |
| | | | Mano de obra | 2,31 |
| | | | Maquinaria..... | 6,62 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,27 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 9,20 |
| 0201 | mU13F090 | ud | Montaje o desmontaje de brazo mural y luminaria hasta 7.40 m de altura, incluyendo accesorios, líneas de alimentación, repaso de fachada, reposición de pavimento, etc. | |
| | | | Mano de obra | 5,79 |
| | | | Maquinaria..... | 8,31 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,42 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 14,53 |
| 0202 | mU13F220 | ud | Desmontaje de acometida subterránea, incluyendo reposición de pavimento. | |
| | | | Mano de obra | 55,18 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,66 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 56,84 |
| 0203 | mU13F230 | ud | Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas. | |
| | | | Mano de obra | 114,20 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,43 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 117,63 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|---|---------------|
| 0204 | mU13F250 | ud | Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación. | |
| | | | Mano de obra | 9,26 |
| | | | Maquinaria..... | 8,86 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,54 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 18,66 |
| 0205 | mU13KA040 | m | Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a mano, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluido el transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | |
| | | | Mano de obra | 7,17 |
| | | | Maquinaria..... | 1,57 |
| | | | Resto de obra y materiales | 11,19 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 19,93 |
| 0206 | mU13KA080 | m | Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0,20 m de espesor, según N.E.C. incluso movimiento de tierras, con zanja excavada a mano, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm y relleno según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", con levantado de acera y reposición solamente de su base con hormigón HM-12,5 (e=0.15 m), incluso el transporte y el canon de RCD a vertedero. | |
| | | | Mano de obra | 29,35 |
| | | | Maquinaria..... | 4,79 |
| | | | Resto de obra y materiales | 17,03 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 51,17 |
| 0207 | mU13KB010 | ud | Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | |
| | | | Mano de obra | 42,47 |
| | | | Maquinaria..... | 7,04 |
| | | | Resto de obra y materiales | 62,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 111,68 |
| 0208 | mU13KB020 | ud | Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras y tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, incluso transporte y canon de RCD a gestor autorizado, completamente terminada. | |
| | | | Mano de obra | 43,57 |
| | | | Maquinaria..... | 17,83 |
| | | | Resto de obra y materiales | 78,71 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 140,13 |
| 0209 | mU13KB060 | ud | Relleno con arena de miga de los conductores en arqueta existente y hormigonado con una capa mínima de 10 cm según AE 14.4. | |
| | | | Mano de obra | 6,50 |
| | | | Resto de obra y materiales | 4,04 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10,54 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|---|---------------|
| 0210 | mU13KC020 | ud | Cimentación de armario de intemperie, para centro de mando con hormigón HM-20, incluso parte correspondiente de canalización de acceso bajo la cimentación, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | |
| | | | Mano de obra | 140,08 |
| | | | Maquinaria..... | 16,85 |
| | | | Resto de obra y materiales | 70,03 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 226,96 |
| 0211 | mU13KC040 | ud | Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., incluso arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terriza o ajardinada, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | |
| | | | Mano de obra | 86,21 |
| | | | Maquinaria..... | 10,71 |
| | | | Resto de obra y materiales | 116,32 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 213,24 |
| 0212 | mU13KD010 | ud | Excavación para instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero, según N.E.C. en arqueta de nueva construcción. | |
| | | | Mano de obra | 3,48 |
| | | | Maquinaria..... | 2,92 |
| | | | Resto de obra y materiales | 10,61 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 17,00 |
| 0213 | mU14A080 | m2 | Desbroce y limpieza de restos vegetales del terreno, exento de materiales de obra, mediante herramientas manuales de corte, incluido carga de residuos, sin transporte. | |
| | | | Mano de obra | 0,89 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,03 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,92 |
| 0214 | mU14A090 | m2 | Rastrillado manual del terreno para igualación de superficie. | |
| | | | Mano de obra | 0,65 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,67 |
| 0215 | mU14A160 | m3 | Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y suministradas a granel, incorporadas al terreno. | |
| | | | Mano de obra | 3,25 |
| | | | Maquinaria..... | 2,30 |
| | | | Resto de obra y materiales | 20,25 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 25,80 |
| 0216 | mU14A210 | m3 | Suministro a granel y extensión de arena de río en jardinería, por medios mecánicos. | |
| | | | Mano de obra | 0,97 |
| | | | Maquinaria..... | 0,23 |
| | | | Resto de obra y materiales | 22,53 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 23,73 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|---|---------------|
| 0217 | mU14A360 | m2 | Suministro y colocación y extendido de corteza de pino tratada, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento, | |
| | | | Mano de obra | 1,25 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,64 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,89 |
| 0218 | mU14A380 | m2 | Suministro de gravillas de machaqueo, de diferentes colores, tamaño 3-5 mm, extendidas de forma manual en una capa uniforme de 5 cm de espesor, sobre malla antihierbas de PP de densidad 140 g/m2, incluidos preparación del terreno necesaria, p.p. de banda de separación empotrable en el suelo, fabricada en plástico anti-UV y riego de limpieza, completamente ejecutado por personal especializado, medida la superficie ejecutada en obra. | |
| | | | Mano de obra | 0,98 |
| | | | Resto de obra y materiales | 6,20 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 7,18 |
| 0219 | mU14A620 | m2 | Suministro y extensión de gravilla blanca sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. | |
| | | | Mano de obra | 4,11 |
| | | | Resto de obra y materiales | 8,51 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 12,62 |
| 0220 | mU14A630 | m2 | Suministro y extensión de gravilla volcán sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. | |
| | | | Mano de obra | 4,11 |
| | | | Resto de obra y materiales | 8,10 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 12,21 |
| 0221 | mU14DA640 | ud | Suministro y plantación de Juniperus horizontalis, pfitzeriana, etc. de 0.40 - 0.60 m de longitud de ramas, en maceta, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m, y primer riego. | |
| | | | Mano de obra | 5,71 |
| | | | Maquinaria..... | 0,61 |
| | | | Resto de obra y materiales | 7,72 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 14,04 |
| 0222 | mU14DB120 | ud | Suministro y plantación de Picea pungens glauca de 1.50 - 2.00 m de altura, en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego. | |
| | | | Mano de obra | 11,63 |
| | | | Maquinaria..... | 2,42 |
| | | | Resto de obra y materiales | 166,28 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 180,35 |
| 0223 | mU14ED170 | ud | Suministro y plantación de Platanus hybrida de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 11,63 |
| | | | Maquinaria..... | 2,42 |
| | | | Resto de obra y materiales | 53,32 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 67,38 |
| 0224 | mU14H140 | ud | Suministro y plantación de Buxus sempervirens ejemplar "bola" de 0.20-0.40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor | |
| | | | Mano de obra | 1,69 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,85 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,54 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|---|--------------|
| 0225 | mU14I040 | ud | Suministro y plantación de Mentha pulegium de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 0,58 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,52 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,11 |
| 0226 | mU14I080 | ud | Suministro y plantación de Salvia officinalis de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 0,58 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,75 |
| 0227 | mU14I090 | ud | Suministro y plantación de Santolina chamaeciparissus de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 0,58 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,75 |
| 0228 | mU14I100 | ud | Suministro y plantación de Thymus ssp. de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 0,58 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,99 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,58 |
| 0229 | mU14N150 | ud | Protección de arbolado con tabloncillos de madera, totalmente terminado. | |
| | | | Mano de obra | 40,52 |
| | | | Resto de obra y materiales | 43,96 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 84,49 |
| 0230 | mU14O090 | ud | Poda de arbolado o arbusto con motosierra, hasta una altura de 4 m, para cualquier tipo de terreno y pendiente <25%, i/reco-gida y saca de residuos a claros, medida la superficie ejecutada. | |
| | | | Mano de obra | 35,94 |
| | | | Maquinaria..... | 7,20 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,94 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 45,08 |
| 0231 | mU15AH010 | m | Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | |
| | | | Mano de obra | 0,19 |
| | | | Maquinaria..... | 0,25 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,70 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,14 |
| 0232 | mU15AH020 | m | Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | |
| | | | Mano de obra | 0,17 |
| | | | Maquinaria..... | 0,25 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,70 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,12 |
| 0233 | mU15AH090 | m | Marca vial longitudinal continua de 40 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | |
| | | | Mano de obra | 0,24 |
| | | | Maquinaria..... | 0,26 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,75 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,26 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|---|--------------|
| 0234 | mU15AH100 | m2 | Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | |
| | | | Mano de obra | 9,53 |
| | | | Maquinaria..... | 1,33 |
| | | | Resto de obra y materiales | 7,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 18,04 |
| 0235 | mU15AH110 | m2 | Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | |
| | | | Mano de obra | 12,21 |
| | | | Maquinaria..... | 1,33 |
| | | | Resto de obra y materiales | 7,25 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 20,80 |
| 0236 | mU15AV020 | ud | Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 2.20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. | |
| | | | Mano de obra | 4,19 |
| | | | Maquinaria..... | 0,01 |
| | | | Resto de obra y materiales | 31,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 35,37 |
| 0237 | mU15AV100 | ud | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 90 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | |
| | | | Mano de obra | 32,48 |
| | | | Resto de obra y materiales | 44,46 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 76,94 |
| 0238 | mU15AV160 | ud | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | |
| | | | Mano de obra | 21,11 |
| | | | Resto de obra y materiales | 39,42 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 60,53 |
| 0239 | mU15AV260 | ud | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de obligación (R) octogonal de 60 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | |
| | | | Mano de obra | 26,80 |
| | | | Resto de obra y materiales | 44,95 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 71,75 |
| 0240 | mU15AV350 | ud | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60 x 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | |
| | | | Mano de obra | 21,11 |
| | | | Resto de obra y materiales | 49,78 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 70,89 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----|--|---------------|
| 0241 | mU16E040 | m2 | Suelo continuo compuesto por una bajocapa de caucho negro S.B.R. (Estireno butadieno reticulado), mezclado con una resina especial de 70 mm de espesor, acabado con EPDM (Etileno dieno modificado) o TPV igualmente mezclado con dicha resina de 10 mm de espesor en diferentes colores. | |
| | | | Mano de obra | 30,63 |
| | | | Resto de obra y materiales | 113,01 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 143,64 |
| 0242 | mU16J020 | ud | Suministro y colocación de soporte para bicicletas de acero inoxidable con forma de "U" invertida, en zona 1, 2 y 3, según N.E.C. (MU-51), incluso anclaje. | |
| | | | Mano de obra | 8,90 |
| | | | Maquinaria..... | 0,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 55,40 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 64,31 |
| 0243 | mU16M050 | ud | Suministro y colocación de valla metálica pintada para áreas infantiles de 2,00 m., según N.E.C. (MU-49), incluso cimentación. | |
| | | | Mano de obra | 18,12 |
| | | | Resto de obra y materiales | 87,95 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 106,07 |
| 0244 | mU18A020 | m | Suministro y colocación de tubería de PVC (UNE 53112) de 63 mm de ø y 1.5 mm de espesor para canalizaciones telefónicas. | |
| | | | Mano de obra | 0,35 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,40 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,76 |
| 0245 | mU18A151 | ud | Arqueta tipo DF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. | |
| | | | Mano de obra | 103,56 |
| | | | Maquinaria..... | 12,48 |
| | | | Resto de obra y materiales | 746,88 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 862,91 |
| 0246 | mU18A240 | m | Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x1,00 m. para 6 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin la excavación, relleno posterior, rotura, ni reposición de acera). | |
| | | | Mano de obra | 22,68 |
| | | | Resto de obra y materiales | 23,04 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 45,73 |
| 0247 | mU18BA385 | m | Suministro e instalación de tubería verde de polietileno de alta densidad según norma UNE 50086 de 110 mm. de diámetro, sin incluir excavación y relleno de zanja. | |
| | | | Mano de obra | 0,33 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,04 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,37 |

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|----|--------|----|---------|---------|
|----|--------|----|---------|---------|

4 PRESUPUESTOS PARCIALES

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE | CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------|--|----------|--------|-----------|--|---|----------|--------|-----------|
| | CAPÍTULO AZCA2_01 LEVANTADOS Y DEMOLICIONES | | | | | | 40,32 | 63,89 | 2.576,04 |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_01PC PLAZA CENTRAL | | | | | | | | |
| mU01A010 | m LEVANTADO DE BORDILLO Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte. | 50,00 | 3,09 | 154,50 | PNLE001 | m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, i/ solados y paramentos, por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | 199,00 | 73,98 | 14.722,02 |
| mU01A060 | m LEVAN.TUBER.FUNDIC. RED RIEGO Levantado y desmontaje de tuberías de fundición de red de riego (ø 40 - ø 80 mm), con p.p. de piezas, llaves y bocas, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte. | 240,00 | 2,44 | 585,60 | PNLE002 | m3 DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | 6,72 | 183,72 | 1.234,60 |
| mU01BF070 | m SERRADO DE PAVIMENTO Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. | 188,00 | 2,67 | 501,96 | PNLE003 | m2 DESMONTAJE DE CELOSÍA METÁLICA Desmontado de celosía, incluso garras de anclaje, y accesorios, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, incluido transporte a almacén, según NTE/ADD-18. | 160,00 | 14,23 | 2.276,80 |
| mU01BF030 | m3 DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | 944,28 | 21,57 | 20.368,12 | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_01PC PLAZA CENTRAL..... 60.842,72 | | | | |
| mU01BF040 | m3 DEM.COMPR.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | 94,43 | 51,10 | 4.825,37 | | SUBCAPÍTULO AZCA2_01CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | |
| mU01BP030 | m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. | 82,00 | 2,55 | 209,10 | mU01A010 | m LEVANTADO DE BORDILLO Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte. | 697,00 | 3,09 | 2.153,73 |
| mU01BB030 | m3 DEMOL.M.M. HORMIGÓN ARMADO Demolición por medios mecánicos, (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón armado, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | 101,12 | 38,54 | 3.897,16 | mU01BF040 | m3 DEM.COMPR.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | 758,20 | 51,10 | 38.744,02 |
| mU01BB040 | m3 DEMOL.COMP. HORMIGÓN ARMADO Demolición con compresor, de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | 66,35 | 70,29 | 4.663,74 | mU01BP030 | m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. | 7.582,00 | 2,55 | 19.334,10 |
| mU01BB050 | m3 DEMO.M.M. FAB.LADRILLO MACIZO Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | 45,78 | 25,88 | 1.184,79 | mU01BP020 | m2 DEMOL.COMP.PAV.ASFÁLT E<12cm Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. | 1.565,00 | 3,63 | 5.680,95 |
| mU01BB060 | m3 DEMO.COMP.FAB.LADRILLO MACIZO Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | 33,06 | 36,16 | 1.195,45 | mU07A020 | m2cm FRESADO DEL PAVIMENTO m2xcm Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos, incluso carga de productos y limpieza, sin transporte. | 1.624,00 | 0,44 | 714,56 |
| mU01BB010 | m3 DEMOL.M.M. HORMIGÓN EN MASA Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | 70,90 | 34,52 | 2.447,47 | PNLE001 | m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, i/ solados y paramentos, por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | 357,00 | 73,98 | 26.410,86 |
| mU01BB020 | m3 DEMOL.COMP.HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | | | | | | | | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|--------|-------------------|
| PNLE002 | m3 DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), por medios mecánicos y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | 69,30 | 183,72 | 12.731,80 |
| mU01C040 | ud DESMONTAJE DE CARTEL Desmontaje de cartel, con recuperación del material y carga, sin transporte. | 16,00 | 16,14 | 258,24 |
| mU01C050 | ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. | 27,00 | 10,95 | 295,65 |
| mU01BB050 | m3 DEMO.M.M. FAB.LADRILLO MACIZO Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | 203,26 | 25,88 | 5.260,37 |
| mU01C020 | m DESMONTAJE DE VALLA Desmontaje de valla, anclada a la acera o al pavimento, incluso carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. | 412,00 | 3,06 | 1.260,72 |
| mE01DSH010 | m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. M/MAN. Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs. | 55,00 | 40,67 | 2.236,85 |
| mU01BF030 | m3 DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | 141,05 | 21,57 | 3.042,45 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_01CT PLAZA TRÍAS | | | | 118.124,30 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_01CT PLAZA TRÍAS | | | | 118.124,30 |
| TOTAL CAPÍTULO AZCA2_01 LEVANTADOS Y DEMOLICIONES | | | | 178.967,02 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|------------------|
| CAPÍTULO AZCA2_02 MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_02PC PLAZA CENTRAL | | | | |
| mE02SA010 | m3 REL/LAPIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. | 800,00 | 26,24 | 20.992,00 |
| mU02F010 | m2 REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC. Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. | 625,00 | 0,64 | 400,00 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | 4.130,00 | 2,71 | 11.192,30 |
| mU02BD010 | m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja. | 1.321,25 | 2,25 | 2.972,81 |
| mU02BD060 | m3 EXC.DESMONTE M/MAN.TERR.TRÁNSITO Excavación en desmonte, por medios manuales, para formación de explanación en terreno de tránsito, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte. | 119,30 | 10,98 | 1.309,91 |
| mU02A060 | ud CORTADO,TROCEADO TRONCO ÁRBOL Cortado, troceado y transporte fuera de la obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante. | 160,00 | 0,52 | 83,20 |
| mU02A080 | ud CM EXTRACCIÓN TOCÓN Extracción y transporte a vertedero de tocón por cm de diámetro. | 140,00 | 0,84 | 117,60 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_02PC PLAZA CENTRAL..... | | | | 37.067,82 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------|---|----------|--------|------------------|
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_02CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | |
| mU02A060 | ud CORTADO,TROCEADO TRONCO ÁRBOL Cortado, troceado y transporte fuera de la obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante. | 480,00 | 0,52 | 249,60 |
| mU02A080 | ud CM EXTRACCIÓN TOCÓN Extracción y transporte a vertedero de tocón por cm de diámetro. | 360,00 | 0,84 | 302,40 |
| mU02BD050 | m3 EXC.DESMONTE M/MAN.TERR.BLANDO Excavación en desmonte, por medios manuales, para formación de explanación en terreno blando, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte. | 163,63 | 5,96 | 975,23 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_02CT PLAZA TRÍAS | | | 1.527,23 |
| | TOTAL CAPÍTULO AZCA2_02 MOVIMIENTO DE TIERRAS..... | | | 38.595,05 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------|--|----------|--------|-----------|
| | CAPÍTULO AZCA2_03 PAVIMENTACIÓN | | | |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_03PC PLAZA CENTRAL | | | |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientado de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | 1.135,76 | 79,83 | 90.667,72 |
| mU05D020 | m3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial, clasificada (husos ZA25 y ZA40) puesta en obra y compactada, medida sobre perfil. | 184,00 | 25,03 | 4.605,52 |
| mU05C020 | m3 SUB-BASE ARENA DE MIGA Sub-base o explanada mejorada de arena de miga, clasificada (suelos seleccionados), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. | 644,85 | 12,18 | 7.854,27 |
| mU16E040 | m2 SUELO CONTINUO PARA ÁREAS INFANTILES E=80 MM Suelo continuo compuesto por una bajocapa de caucho negro S.B.R. (Estireno butadieno reticulado), mezclado con una resina especial de 70 mm de espesor, acabado con EPDM (Etileno dieno modificado) o TPV igualmente mezclado con dicha resina de 10 mm de espesor en diferentes colores. | 224,00 | 143,64 | 32.175,36 |
| mU07DB100 | m2 MBC AC 22/32 e=4cm S<3000 (ANTIGUA G) Capa intermedia de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | 2.866,00 | 4,61 | 13.212,26 |
| mU07B010 | m2 RIEGO IMPRIM. BASE HORMIGÓN Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. | 2.866,00 | 0,52 | 1.490,32 |
| mU07B030 | m2 RIEGO DE ADHERENCIA Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. | 2.866,00 | 0,36 | 1.031,76 |
| PNPA001 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 100X50x10 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado antideslizante, de tamaño 100x50x10 cm., incluso mortero de asiento (mín. 4 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | 988,00 | 68,46 | 67.638,48 |
| PNPA002 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 50X33x8 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x8 cm., incluso mortero de asiento (6 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | 1.938,00 | 39,54 | 76.628,52 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|--------|-------------------|
| PNPA005 | m2 PAV. AGLOMERADO SINTÉTICO COLOR Suministro y puesta en obra de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, Compolor Gadner o similar (para colores claros), en capa de rodadura de 4 cm., con áridos con desgaste de Los Angeles <25, extendida y compactada, incluso filler de aportación y ligante sintético 60/70, incluso riegos de imprimación y de adherencia. | 2.866,00 | 28,84 | 82.655,44 |
| PNPA007 | m2 PAV.TERRIZO MIGA/RÍO e=15 cm.MEC. Pavimento terrizo peatonal de 15 cm. de espesor, de una mezcla de arenas de miga y río, sobre base de zahorra, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. | 920,00 | 4,48 | 4.121,60 |
| mU14A210 | m3 ARENA DE RÍO EN JARDINERÍA Suministro a granel y extensión de arena de río en jardinería, por medios mecánicos. | 46,00 | 23,73 | 1.091,58 |
| mU14A090 | m2 RASTRILLADO MANUAL Rastrillado manual del terreno para igualación de superficie. | 920,00 | 0,67 | 616,40 |
| PNPA008 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=20 cm., e=6 mm Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 20 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. | 421,00 | 53,34 | 22.456,14 |
| PNPA009 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=30 cm., e=6 mm Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 30 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. | 238,92 | 62,85 | 15.016,12 |
| PNPA010 | m BORDILLO TIPO GRANIBLOCK 25X15 cm. Suministro e instalación de bordillo de hormigón prefabricado coloreado 75x25x15 cm., modelo ECOGRANIC, de Pavitusa, o similar, del mismo color que el pavimento del mismo modelo, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, colocado sobre solera de hormigón HM-12,5/P/40/I, i/ excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | 304,00 | 45,50 | 13.832,00 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_03PC PLAZA CENTRAL..... | | | | 435.093,49 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|-----------|
| SUBCAPÍTULO AZCA2_03CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | |
| PNPA100 | m3 MASA HLE-15 BASES Y RELLENOS Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, y rellenos varios, con HLE-15 (1550 kg/m3), con arcila expandida F-3 (3-10 mm), y arena de río 0-6 mm, consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | 740,09 | 118,19 | 87.471,24 |
| mU07DB100 | m2 MBC AC 22/32 e=4cm S<3000 (ANTIGUA G) Capa intermedia de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | 598,00 | 4,61 | 2.756,78 |
| mU07DB130 | m2 MBC AC 22/32 e=7cm S<3000 (ANTIGUA G) Capa intermedia de 7 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | 1.245,00 | 8,07 | 10.047,15 |
| mU07DB070 | m2 MBC AC 16/22 SIL..e=5cm S<3000 (ANT. D/S) Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. | 1.245,00 | 6,85 | 8.528,25 |
| mU07B010 | m2 RIEGO IMPRIM. BASE HORMIGÓN Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. | 1.843,00 | 0,52 | 958,36 |
| mU07B030 | m2 RIEGO DE ADHERENCIA Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. | 1.843,00 | 0,36 | 663,48 |
| PNPA001 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 100X50x10 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado antideslizante, de tamaño 100x50x10 cm., incluso mortero de asiento (mín. 4 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | 296,00 | 68,46 | 20.264,16 |
| PNPA003 | m2 ADOQUÍN DE HORMIGÓN PREFABRICADO 20X20X8 cm Suministro y colocación de adoquín de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos, acabado superficial veteado, de tamaño 20x20x8 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.), enlechado de juntas y limpieza, totalmente instalado. | 49,00 | 50,74 | 2.486,26 |
| PNPA005 | m2 PAV. AGLOMERADO SINTÉTICO COLOR Suministro y puesta en obra de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, Compolor Gadner o similar (para colores claros), en capa de rodadura de 4 cm., con áridos con desgaste de Los Angeles <25, extendida y compactada, incluso filler de aportación y ligante sintético 60/70, incluso riegos de imprimación y de adherencia. | 598,00 | 28,84 | 17.246,32 |
| PNPA006 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 50X33X6,5 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x6,5 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | | | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----------|--------|---------------------|
| | | 9.325,00 | 38,27 | 356.867,75 |
| PNPA008 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=20 cm., e=6 mm Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 20 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. | | | |
| | | 227,00 | 53,34 | 12.108,18 |
| PNPA009 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=30 cm., e=6 mm Suministro e instalación de bordillo delimitador, recto o curvo, de acero COR-TEN de 30 cm. de anchura y 6 mm de espesor, anclado al terreno mediante barras de acero corrugado tratado de D=12 mm y 30 cm de longitud de anclaje, totalmente terminado. | | | |
| | | 62,00 | 62,85 | 3.896,70 |
| PNPA010 | m BORDILLO TIPO GRANIBLOCK 25X15 cm. Suministro e instalación de bordillo de hormigón prefabricado coloreado 75x25x15 cm., modelo ECOGRANIC, de Pavitusa, o similar, del mismo color que el pavimento del mismo modelo, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, colocado sobre solera de hormigón HM-12,5/P/40/I, i/ excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | | | |
| | | 171,00 | 45,50 | 7.780,50 |
| mU06A075 | m BORD. PREF. TIPO III COL. MECANICA Suministro y colocación con medios mecánicos de bordillo prefabricado de hormigón, recto, tipo III de las normas municipales de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas. | | | |
| | | 219,00 | 13,72 | 3.004,68 |
| mU06CH010 | m2 LOSETA HIDR. GRIS 15x15 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris, lisa de 15 x 15 cm en aceras, y p.p. de cartabones de 15 x 15 cm, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | | | |
| | | 300,00 | 15,59 | 4.677,00 |
| mU06CH060 | m2 LOSETA HIDR. ROJO 30x30 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de color rojo de 30 x 30 cm con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | | | |
| | | 123,00 | 17,82 | 2.191,86 |
| PNPA101 | m2 LOSETA HIDRAULICA TACTIL B.LONG.COLOR Baldosa hidráulica táctil, de bandas longitudinales (UNE 127029: 2002) de 30x30 cm., en color a elección de la Dirección Facultativa de las obras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | | | |
| | | 283,00 | 24,16 | 6.837,28 |
| mE10INP030 | m2 IMP.LÁMINA PVC e=1,2 mm. Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada con una lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con un tejido de fibra de vidrio impregnado con resina, a proteger con protección pesada. | | | |
| | | 11.094,00 | 19,42 | 215.445,48 |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientado de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | | | |
| | | 142,80 | 79,83 | 11.399,72 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_03CT PLAZA TRÍAS | | | | 774.631,15 |
| TOTAL CAPÍTULO AZCA2_03 PAVIMENTACIÓN | | | | 1.209.724,64 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|-----------|
| CAPÍTULO AZCA2_04 SANEAMIENTO Y DRENAJE | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_04PC PLAZA CENTRAL | | | | |
| mU09AV010 | m TUBERÍA PVC, Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. | | | |
| | | 375,00 | 35,56 | 13.335,00 |
| mU09AV020 | m TUBERÍA PVC, Ø400 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 400 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. | | | |
| | | 596,00 | 51,45 | 30.664,20 |
| mU05B130 | m TUBERÍA PVC DRENAJE D=160 mm Suministro y colocación de tubo dren-colector de P.V.C., flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante. | | | |
| | | 116,00 | 6,48 | 751,68 |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | | | |
| | | 284,40 | 27,87 | 7.926,23 |
| mU02BZ020 | m3 EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | | | |
| | | 1.183,38 | 2,00 | 2.366,76 |
| mU02BZ090 | m3 EXCAVACIÓN EN POZO A MANO Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | | | |
| | | 391,95 | 32,09 | 12.577,68 |
| mU05A060 | m ZANJA DRENAJE 0,80 X 0,40 M Zanja de drenaje, de 0,80 x 0,40 m incluso excavación en zanja, refino y nivelación, transporte a vertedero y relleno de material filtro, tubo dren de ø 16 cm, suministro y colocación de geotextil tejido con resistencia a tracción mayor o igual a 30 kN/m2 y anticontaminante con el fin de evitar colmatación del material filtro. | | | |
| | | 129,00 | 16,21 | 2.091,09 |
| mU02D020 | m2 ENTIBACIÓN MEDIA EN ZANJAS Entibación media (una tabla si y otra no) en zanjas o pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. | | | |
| | | 1.564,22 | 9,27 | 14.500,32 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientados excavados con máquina. | | | |
| | | 979,90 | 2,71 | 2.655,53 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientados. | | | |
| | | 979,90 | 0,45 | 440,96 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE | CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------|--|----------|--------|----------|---------|---|----------|--------|----------|
| mU02EA020 | m3 SUMINISTRO EXTENS. GRAVILLA Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. | 186,70 | 22,82 | 4.260,49 | PNSA010 | ud POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=2,50m Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 2 a 2,5 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | 8,00 | 736,68 | 5.893,44 |
| mU02ER040 | m3 RELLENO MINA/ POZO PRÉSTAMO Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil. | 263,75 | 26,50 | 6.989,38 | PNSA011 | ud POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=3,00m Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 2,5 a 3 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | 4,00 | 913,03 | 3.652,12 |
| mU02ER020 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. | 361,69 | 11,06 | 4.000,29 | PNSA003 | ud LIMPIEZA DE ARQUETA SUMIDERO Limpieza de arqueta sumidero existente, de cualquier tamaño, a mantener, incluso carga de los productos resultantes. | 20,00 | 10,03 | 200,60 |
| mU02ER010 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERAB. Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones medido sobre perfil. | 814,34 | 4,57 | 3.721,53 | PNSA004 | ud ADECUACIÓN POZO DE REGISTRO Adecuación de pozo de registro existente. | 2,00 | 405,99 | 811,98 |
| PNSA001 | ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x51x70 cm. Arqueta de registro de 63x51x70 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | 9,00 | 111,42 | 1.002,78 | PNSA005 | ud ARQUETA SUMIDERO DE LADRILLO h=0,50 m Sumidero para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. | 41,00 | 191,28 | 7.842,48 |
| PNSA009 | ud POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=1,50m Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y hasta 1,5 m. de profundidad libre máxima, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para acera, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | 8,00 | 558,36 | 4.466,88 | PNSA006 | ud POZO ABSORBEDERO DE LADRILLO D=80 cm h=1,20 m Pozo de ladrillo perforado tosco, enfoscado y bruñido interiormente, con base de hormigón HM-20/P740 de espesor, altura libre de 1,20 m., con sumidero adosado para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 70 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. y tapa y cerco para calzada, Incluso recibido a tubo de saneamiento. | 7,00 | 642,66 | 4.498,62 |
| PNSA002 | ud POZO LADRILLO.REGISTRO D=110cm. h=2,00m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior en la base y de 1,5 a 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, según ficha Normalización Elementos Constructivos del Ayuntamiento de Madrid (2002), cerco y tapa de fundición para acera, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | 3,00 | 595,40 | 1.786,20 | | | | | |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|-----------|-------------------|
| PNSA007 | ud CANAL PREFABRICADO HORMIGÓN POLÍMERO Suministro e instalación de canal de drenaje lineal tipo ACO Drain S100K, o similar, con bastidor de protección integrado de fundición y rejilla tipo pasarela en fundición. Sistema de fijación de reja sin tornillos. Clase de carga F900, según normativa EN 1433. Pendiente incorporada del 0,5%, de anchura total 160 mm y 220 mm de altura. | 50,00 | 171,88 | 8.594,00 |
| PNSA008 | ud SUMIDERO DE HORMIGÓN POLÍMERO Arqueta sumidero prefabricada registrable de hormigón polímero con bastidor integrado y reja tipo pasarela de fundición. Sistema de fijación de reja sin tornillos. Para canal ACO S100K, o similar. Desagüe DN 150 con junta labiolaberíntica integrada. Para clase de cargas F900, según normativa. sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | 2,00 | 227,81 | 455,62 |
| PNPA006 | m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 50X33X6,5 cm Suministro y colocación de losa de hormigón tipo "ECOGRANIC" de Pavitusa, o similar, color según planos de detalle, acabado antideslizante, de tamaño 50x33x6,5 cm., incluso mortero de asiento (mín. 3 cm.) y enlechado de juntas, totalmente instalado. | 27,00 | 38,27 | 1.033,29 |
| PNSA012 | ud CONEXIÓN RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE Conexión de red de saneamiento existente a red de saneamiento en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red existente en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. | 1,00 | 10.300,00 | 10.300,00 |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientado de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | 27,00 | 79,83 | 2.155,41 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_04PC PLAZA CENTRAL..... | | | | 158.974,56 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|----------|
| SUBCAPÍTULO AZCA2_04CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | |
| PNSA016 | ud RENOVACIÓN DE ARQUETA SUMIDERO EN CALZADA Renovación de arqueta sumidero actualmente en calzada, mediante picado y extracción de la arqueta existente, incluso carga de los productos, sin transporte, desmontaje de la tubería de desagüe hasta la conexión con la tubería general colgada, incluso carga, sin transporte, e instalación de nueva arqueta sumidero prefabricada, incluso tuberías de desagüe hasta conexión a tubería colgada de red general. Totalmente instalado, probado y en servicio. | 4,00 | 413,80 | 1.655,20 |
| PNSA017 | ud RENOVACIÓN DE ARQUETA SUMIDERO EN ACERA Renovación de arqueta sumidero actualmente en zona peatonal, mediante picado y extracción de la arqueta existente, incluso carga de los productos, sin transporte, desmontaje de la tubería de desagüe hasta la conexión con la tubería general colgada, incluso carga, sin transporte, e instalación de nueva arqueta sumidero prefabricada, incluso tuberías de desagüe hasta conexión a tubería colgada de red general. Totalmente instalado, probado y en servicio. | 4,00 | 303,63 | 1.214,52 |
| PNSA018 | ud TRANSFORMACIÓN POZO ABSORBEDERO Transformación de pozo absorbadero existente en pozo de registro, mediante la retirada del buzón, tapa y rejilla del pozo absorbadero, demolición de arqueta de recogida y cegado de acometida de la misma al pozo, instalación de cerco y tapa de pozo de registro en acera y puesta en rasante de la misma, incluso trabajos de remate de albañilería y transporte de los productos de demolición a vertedero y del buzón y la tapa a casilla municipal. | 2,00 | 351,67 | 703,34 |
| PNSA019 | ud ARQUETA SUMIDERO DE LADRILLO h=0,70 m Sumidero para recogida de pluviales en acera, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 70 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 660x350x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. | 7,00 | 208,18 | 1.457,26 |
| PNSA013 | ud DEMOLICIÓN ARQUETA SUMIDERO Demolición y cegado de arqueta sumidero existente, incluso relleno y compactación con suelo de préstamo, desmontaje de cerco y rejilla, demolición hasta plano inferior de la base del firme de acera o calzada, reposición con hormigón HM-12,5/P/40 de la base del firme, y transporte de los productos sobrantes a vertedero, incluso canon de vertido. | 4,00 | 5,18 | 20,72 |
| PNSA003 | ud LIMPIEZA DE ARQUETA SUMIDERO Limpieza de arqueta sumidero existente, de cualquier tamaño, a mantener, incluso carga de los productos resultantes. | 41,00 | 10,03 | 411,23 |
| PNSA014 | ud PUESTA EN RASANTE ARQ. SUM. CALZADA Puesta en rasante de arqueta sumidero actualmente en calzada, a nivel de pavimento de zona de coexistencia, incluyendo recrecido con hormigón HM-20, cerco y rejilla nuevos, limpieza interior y enfoscado. Totalmente instalada y en servicio. | | | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------|--|----------|--------|----------|
| PNSA015 | ud CEGADO ARQUETA SUMIDERO Cegado de arqueta sumidero encajada sobre forjado mediante taponamiento de salida de desagüe con pieza de ladrillo y relleno de arqueta con hormigón aligerado hasta la capa de impermeabilización del pavimento, incluso retirada de marco y rejilla y productos sobrantes a vertedero. Totalmente acabado. | 13,00 | 125,92 | 1.636,96 |
| mU09AV010 | m TUBERÍA PVC, Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. | 2,00 | 47,00 | 94,00 |
| mU01BF040 | m3 DEM.COMPR.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. | 15,00 | 35,56 | 533,40 |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | 2,70 | 51,10 | 137,97 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | 12,15 | 27,87 | 338,62 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. | 13,50 | 2,71 | 36,59 |
| mU02EA020 | m3 SUMINISTRO EXTENS. GRAVILLA Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. | 13,50 | 0,45 | 6,08 |
| mU02ER020 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. | 2,70 | 22,82 | 61,61 |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | 5,54 | 11,06 | 61,27 |
| mU06CT080 | m2 BALDOSA 40x60cm TERRAZO GRANÍ Suministro y colocación de baldosa de 40 x 60 cm, de terrazo granítico en aceras, de cinco centímetros de espesor, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas con cortes a sierra. | 2,03 | 79,83 | 162,05 |
| | | 13,50 | 31,25 | 421,88 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|-------------------|
| PNSA020 | m LIMPIEZA REJILLA SUMIDERO LONGITUDINAL Limpieza de rejilla sumidero longitudinal a mantener, incluyendo montaje y desmontaje de rejilla, limoieza del canal y pequeñas obras de reparación, y carga y transporte de los productos resultantes a vertedero, totalmente terminada. | 119,00 | 8,36 | 994,84 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_04CT PLAZA TRÍAS | | | | 9.947,54 |
| TOTAL CAPÍTULO AZCA2_04 SANEAMIENTO Y DRENAJE..... | | | | 168.922,10 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO AZCA2_05 ALUMBRADO PÚBLICO | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_05PC PLAZA CENTRAL DE AZCA | | | | |
| APARTADO AZCA2_05PC.01 DESMONTAJE ALUMBRADO PÚBLICO | | | | |
| mU13F020 | ud MON.O DES. FAROL VILLA/FERNANDO VII-GLOBO Numeración de báculo, columna y brazo mural. | 32,00 | 9,20 | 294,40 |
| mU13F250 | ud MONTAJE O DESMONTAJE COLUMNA 4 M Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación. | 32,00 | 18,66 | 597,12 |
| mU13F220 | ud DESMONTAJE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA Desmontaje de acometida subterránea, incluyendo reposición de pavimento. | 1,00 | 56,84 | 56,84 |
| mU13F230 | ud DESMONTAJE CENTRO MANDO CON ARMARIO Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas. | 1,00 | 117,63 | 117,63 |
| mU01BB020 | m3 DEMOL.COMP.HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. | 9,00 | 63,89 | 575,01 |
| PNDAL005 | m M/D LINEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA Montaje o desmontaje de línea eléctrica subterránea hasta 25 mm2. | 660,00 | 0,81 | 534,60 |
| mU02ER040 | m3 RELLENO MINA/ POZO PRÉSTAMO Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil. | 8,00 | 26,50 | 212,00 |
| PNDAL001 | m TRANSPORTE DE CABLE ELÉCTRICO RECUPERADO Carga y transporte a almacén municipal de cable eléctrico recuperado. | 660,00 | 0,14 | 92,40 |
| PNDAL002 | ud CARGA Y TRANSPORTE LUMINARIA DESMONTADA Carga y transporte de luminaria o globo desmontado a almacén municipal. | 32,00 | 3,41 | 109,12 |
| PNDAL003 | ud CARGA Y TRANSPORTE COLUMNA DESMONTADA Carga y transporte de columna desmontado a almacén municipal. | 32,00 | 40,50 | 1.296,00 |
| PNDAL004 | ud DEMOLICIÓN DE ARQUETA Demolición por medios manuales de arqueta de ladrillo macizo u hormigón, incluso limpieza y carga de los productos resultantes, y p.p. de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero. | 32,00 | 15,59 | 498,88 |
| TOTAL APARTADO AZCA2_05PC.01 DESMONTAJE | | | | 4.384,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|-----------|
| APARTADO AZCA2_05PC.02 INSTALACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO | | | | |
| mU13KA040 | m CAN. SUBTERRÁNEA, ZONA TERRIZA, A MANO Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a mano, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluido el transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | 857,00 | 19,93 | 17.080,01 |
| mU13KA080 | m CAN. SUBTERRÁNEA, ACERA EXISTENTE, A MANO Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0,20 m de espesor, según N.E.C. incluso movimiento de tierras, con zanja excavada a mano, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm y relleno según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", con levantado de acera y reposición sólo de su base con hormigón HM-12,5 (e=0.15 m), incluido el transporte y el canon de RCD a vertedero. | 48,00 | 51,17 | 2.456,16 |
| mU13KB010 | ud ARQUETA EN AJARDINAMIENTO Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | 14,00 | 111,68 | 1.563,52 |
| mU13KB020 | ud ARQUETA ACERA EXISTENTE Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras y tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, incluso transporte y canon de RCD a gestor autorizado, completamente terminada. | 1,00 | 140,13 | 140,13 |
| mU13KB060 | ud RELLENO ARQUETA EXISTENTE AE 14.4 Relleno con arena de miga de los conductores en arqueta existente y hormigonado con una capa mínima de 10 cm según AE 14.4. | 36,00 | 10,54 | 379,44 |
| mU13BA380 | m PLACA. SEÑALIZ. CABLES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de placa para señalización de cables eléctricos. | 880,00 | 2,61 | 2.296,80 |
| mU13BAS010 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 1X6 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. | 3.620,00 | 2,64 | 9.556,80 |
| mU13BAS020 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 1X10 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 10 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. | 200,00 | 3,88 | 776,00 |
| mU13BAT030 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X16MM2 Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. | 880,00 | 2,64 | 2.323,20 |
| mU13BAT040 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X25MM2 Conductor de cobre de 1 x 25 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. | 50,00 | 3,77 | 188,50 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE | CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------|---|----------|--------|----------|--|--|----------|-----------|-------------------|
| mU13BAB010 | m CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 2X2,5MM2 Conductor termoplástico especial de 0,6/1 Kv de 2 x 2,5 mm2 de sección, según norma UNE 21029, cilíndrico para instalación interior en candelabro báculo o brazo mural, instalado. | 450,00 | 1,73 | 778,50 | mU13AQ090 | ud ARMARIO APM-6R, E-R DE FLUJO 45KVA Armario APM-6R, hasta 6 salidas, según esquema AE-5.3, con Estabilizador-Reductor de flujo de 45kVA, medida directa según P.C.T.G., instalado. Excluida obra civil y salidas. | 1,00 | 10.993,55 | 10.993,55 |
| mU13DQA010 | ud COLUMNA AE-18 DE 4M Columna metálica tipo AE-18 de 4 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. | 45,00 | 208,11 | 9.364,95 | PNAL002 | ud LUMINARIA LEDS (EQUIVALENTE A VSAP 150 w) Luminaria LED según Protocolo de Pruebas de Luminarias LED, dotada de bloque óptico, de hermeticidad mínima IP65, compuesto por módulo de led de alta potencia, óptica de distribución simétrica o asimétrica, Driver, disipador térmico, CLASE II y equivalente a luminaria con lámpara de VSAP de 150W, incluido transporte y montaje. | 45,00 | 428,24 | 19.270,80 |
| mU13DR070 | ud PINTURA DE SOPORTE CON IMPRIM. 4,5 M Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. | 45,00 | 27,71 | 1.246,95 | PNAL003 | ud DERECHOS DE ACOMETIDA Derechos de acometida, enganche y verificación de contadores. | 1,00 | 1.236,00 | 1.236,00 |
| mU13E010 | ud PLACA TOMA TIERRA 500X500X2 MM Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir pozo. | 45,00 | 59,12 | 2.660,40 | PNAL100 | ud CONEXIÓN RED DE ALUMBRADO EXISTENTE Conexión de red de alumbrado público existente a red de alumbrado público en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. | 1,00 | 5.150,00 | 5.150,00 |
| mU13C030 | ud CAJA CONEXIÓN COLUMNA 5 BORNAS Caja de conexión y protección para brazos y columnas tipo jardín, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. | 45,00 | 22,90 | 1.030,50 | TOTAL APARTADO AZCA2_05PC.02 INSTALACIÓN..... | | | | 100.600,39 |
| mU13E030 | ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. | 90,00 | 8,45 | 760,50 | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_05PC PLAZA CENTRAL..... | | | | 104.984,39 |
| mU13BC040 | ud DERIVACIÓN EN T KIT 3,5X25 MM2 Derivación en T, tipo KIT para conductor hasta 3,5 x 25 mm2 de sección, en caja de plástico, para canalizaciones subterráneas. Instalada, incluido pequeño material. | 14,00 | 54,28 | 759,92 | SUBCAPÍTULO AZCA2_05CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | |
| mU13KC040 | ud CIMENTACIÓN C1,C2 EN ZONA AJARDINADA Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., incluso arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terriza o ajardinada, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | 45,00 | 213,24 | 9.595,80 | APARTADO AZCA2_05CT.01 DESMONTAJE ALUMBRADO PÚBLICO | | | | |
| mU13KC020 | ud CIMENTACIÓN ARMARIO EN ACERA EXISTENTE Cimentación de armario de intemperie, para centro de mando con hormigón HM-20, incluso parte correspondiente de canalización de acceso bajo la cimentación, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | 1,00 | 226,96 | 226,96 | mU13F020 | ud MON.O DES. FAROL VILLA/FERNANDO VII-GLOBO Numeración de báculo, columna y brazo mural. | 86,00 | 9,20 | 791,20 |
| mU13KD010 | ud EXC.TOMA TIE. 500X500X MM EN ARQUETA NUEVA Excavación para instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero, según N.E.C. en arqueta de nueva construcción. | 45,00 | 17,00 | 765,00 | mU13F250 | ud MONTAJE O DESMONTAJE COLUMNA 4 M Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación. | 51,00 | 18,66 | 951,66 |
| | | | | | mU13F220 | ud DESMONTAJE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA Desmontaje de acometida subterránea, incluyendo reposición de pavimento. | 3,00 | 56,84 | 170,52 |
| | | | | | mU13F230 | ud DESMONTAJE CENTRO MANDO CON ARMARIO Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas. | 1,00 | 117,63 | 117,63 |
| | | | | | PNDAL100 | m DESMONTAJE DE LINEA ELÉCTRICA BAJO FORJADO Desmontaje de línea de alumbrado público bajo forjado de nivel inferior, hasta 5 m. de altura, incluyendo desmontaje y montaje de falsos techos, y desgrapado de cables o tubos. | 630,00 | 13,48 | 8.492,40 |
| | | | | | PNDAL005 | m M/D LINEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA Montaje o desmontaje de línea eléctrica subterránea hasta 25 mm2. | 140,00 | 0,81 | 113,40 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|------------------|
| PNDAL001 | m TRANSPORTE DE CABLE ELÉCTRICO RECUPERADO Carga y transporte a almacén municipal de cable eléctrico recuperado. | | | |
| | | 770,00 | 0,14 | 107,80 |
| PNDAL002 | ud CARGA Y TRANSPORTE LUMINARIA DESMONTADA Carga y transporte de luminaria o globo desmontado a almacén municipal. | | | |
| | | 86,00 | 3,41 | 293,26 |
| PNDAL003 | ud CARGA Y TRANSPORTE COLUMNA DESMONTADA Carga y transporte de columna desmontado a almacén municipal. | | | |
| | | 51,00 | 40,50 | 2.065,50 |
| mU13F090 | ud MONTAJE O DESMONTAJE BRAZO MURAL HASTA 7,40 M Montaje o desmontaje de brazo mural y luminaria hasta 7.40 m de altura, incluyendo accesorios, líneas de alimentación, repaso de fachada, reposición de pavimento, etc. | | | |
| | | 7,00 | 14,53 | 101,71 |
| TOTAL APARTADO AZCA2_05CT.01 DESMONTAJE | | | | 13.205,08 |
| APARTADO AZCA2_05CT.02 INSTALACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO | | | | |
| mU13BAS010 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 1X6 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. | | | |
| | | 3.180,00 | 2,64 | 8.395,20 |
| mU13BAT030 | m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X16MM2 Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. | | | |
| | | 795,00 | 2,64 | 2.098,80 |
| mU13BE060 | m TUBO DE ACERO ROSCADO M-50 De tubo de acero galvanizado, roscado, M-50, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas etc. | | | |
| | | 225,00 | 15,59 | 3.507,75 |
| mU13BE070 | m TUBO DE ACERO ROSCADO M-63 De tubo de acero galvanizado, roscado, M-63, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas etc. | | | |
| | | 570,00 | 23,65 | 13.480,50 |
| mU13BAB010 | m CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 2X2,5MM2 Conductor termoplástico especial de 0,6/1 Kv de 2 x 2,5 mm2 de sección, según norma UNE 21029, cilíndrico para instalación interior en canalabro báculo o brazo mural, instalado. | | | |
| | | 620,00 | 1,73 | 1.072,60 |
| mU13DQA010 | ud COLUMNA AE-18 DE 4M Columna metálica tipo AE-18 de 4 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. | | | |
| | | 62,00 | 208,11 | 12.902,82 |
| mE01DWM070 | m3 APERT.MECHINALES FORJ.C/COMP. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs. | | | |
| | | 2,00 | 43,29 | 86,58 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------|---|----------|-----------|-----------|
| mU13DR070 | ud PINTURA DE SOPORTE CON IMPRIM. 4,5 M Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. | | | |
| | | 62,00 | 27,71 | 1.718,02 |
| mU13DQD010 | ud CRUCETA METÁLICA 2 BRAZOS DE 4 -6 M Cruceta metálica de 2 brazos para columna de 4 y 6 m, según P.C.T.G., incluyendo accesorios de fijación, transporte y montaje. | | | |
| | | 13,00 | 55,30 | 718,90 |
| mU13C030 | ud CAJA CONEXIÓN COLUMNA 5 BORNAS Caja de conexión y protección para brazos y columnas tipo jardín, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. | | | |
| | | 62,00 | 22,90 | 1.419,80 |
| mU13E030 | ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. | | | |
| | | 124,00 | 8,45 | 1.047,80 |
| mU13BC040 | ud DERIVACIÓN EN T KIT 3,5X25 MM2 Derivación en T, tipo KIT para conductor hasta 3,5 x 25 mm2 de sección, en caja de plástico, para canalizaciones subterráneas. Instalada, incluido pequeño material. | | | |
| | | 2,00 | 54,28 | 108,56 |
| mU13KC020 | ud CIMENTACIÓN ARMARIO EN ACERA EXISTENTE Cimentación de armario de intemperie, para centro de mando con hormigón HM-20, incluso parte correspondiente de canalización de acceso bajo la cimentación, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada. | | | |
| | | 1,00 | 226,96 | 226,96 |
| mU13AQ090 | ud ARMARIO APM-6R, E-R DE FLUJO 45KVA Armario APM-6R, hasta 6 salidas, según esquema AE-5.3, con Estabilizador-Reductor de flujo de 45kVA, medida directa según P.C.T.G., instalado. Excluida obra civil y salidas. | | | |
| | | 1,00 | 10.993,55 | 10.993,55 |
| PNAL002 | ud LUMINARIA LEDS (EQUIVALENTE A VSAP 150 w) Luminaria LED según Protocolo de Pruebas de Luminarias LED, dotada de bloque óptico, de hermeticidad mínima IP65, compuesto por módulo de led de alta potencia, óptica de distribución simétrica o asimétrica, Driver, disipador térmico, CLASE II y equivalente a luminaria con lámpara de VSAP de 150W, incluido transporte y montaje. | | | |
| | | 75,00 | 428,24 | 32.118,00 |
| PNAL003 | ud DERECHOS DE ACOMETIDA Derechos de acometida, enganche y verificación de contadores. | | | |
| | | 1,00 | 1.236,00 | 1.236,00 |
| PNAL101 | ud RENOVACIÓN CABLEADO CIRCUITO C3 Sustitución de cableado del circuito C3, definido en el plano de planta del proyecto, por cables de sección mínima de 4x6 mm2 y cable de tierra de 16 mm2, situados en tubo de acero roscado de 63 mm de diámetro, debidamente fijado al forjado o pared. Totalmente instalado. | | | |
| | | 1,00 | 9.027,95 | 9.027,95 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|-------------------|
| mU04C020 | m2 ENCOFR.MADERA C/VISTA PILARES Encofrado de madera de 1ª calidad, con tabla contrapeada y cepillada, en pilares con acabado visto, colocado a cualquier altura, incluso desen-cofrado y limpieza. | 11,31 | 23,91 | 270,42 |
| mU03H050 | m3 MASA HM-20/P/40 CEM II, BÁCULOS Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en cimientos de báculos, columnas, postes y armarios, para alumbrado, semáforos o señalización, con HM-20/P/40 (CEM-II), con ári-do procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. | 1,42 | 86,44 | 122,74 |
| PNAL102 | m3 MORTERO DE CEMENTO BLANCO M-15 Suministro, elaboración y puesta en obra de mortero de cemento blanco tipo M-15, en coronación de bases de columnas de alumbrado. | 0,16 | 127,49 | 20,40 |
| mU13BA380 | m PLACA. SEÑALIZ. CABLES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de placa para señalización de cables eléctricos. | 225,00 | 2,61 | 587,25 |
| PNAL103 | ud ELEMENTOS FIJACIÓN SOBRE FORJADO Elementos de fijación de columna de 4 m. con cimentación sobre forja-do de losa de hormigón , incluyendo codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y resina epoxi de fijación. Totalmente colocados. | 16,00 | 42,80 | 684,80 |
| TOTAL APARTADO AZCA2_05CT.02 INSTALACIÓN..... | | | | 101.845,40 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_05CT PLAZA TRÍAS | | | | 115.050,48 |
| TOTAL CAPÍTULO AZCA2_05 ALUMBRADO PÚBLICO | | | | 220.034,87 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_06 RED DE RIEGO E HIDRANTES | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_06PC PLAZA CENTRAL | | | | |
| mU10APA100 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø63mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 63 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas espe-ciales.Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | 368,00 | 7,34 | 2.701,12 |
| mU10APA070 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø32mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas espe-ciales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | 200,00 | 3,36 | 672,00 |
| mU10APA020 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø25mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especia-les. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | 426,00 | 2,04 | 869,04 |
| mU10APA290 | ud PIEZA ESPECIAL POLIETILENO Suministro e instalación de pieza especial de polietileno, de cualquier for-ma y dimensión. | 100,00 | 15,27 | 1.527,00 |
| mU10AF010 | m TUBERÍA FUND.DÚCTIL Ø80mm Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil centrifugada y ce-mentada, incluso p.p. de junta automática flexible de ø 80 mm | 67,00 | 19,83 | 1.328,61 |
| mU18BA385 | m TUBERIA VERDE 110mm UNE 50086 Suministro e instalación de tubería verde de polietileno de alta densidad según norma UNE 50086 de 110 mm. de diámetro, sin incluir excava-ción y relleno de zanja. | 490,00 | 2,37 | 1.161,30 |
| mU10DF170 | m TUB.INTEGRAL GOTEROS A 0.50 M Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompesan-te.Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de pre-sión.Distance entre goteros 0.50 m. | 443,00 | 1,29 | 571,47 |
| mU10DF230 | ud COLLARINES ARTICULADOS Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo. | 33,00 | 2,67 | 88,11 |
| mU10AF440 | ud JUNTA DE BRIDA DE Ø 80mm Suministro y colocación de junta de brida de ø 80 mm | 2,00 | 15,10 | 30,20 |
| mU10AF500 | ud CARRETE ANCLAJE BB Ø 80mm Suministro y colocación de carrete de anclaje BB ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas de brida. | 1,00 | 63,63 | 63,63 |
| mU10AF520 | kg PIEZAS ESPECIALES Ø 80mm Suministro e instalación de piezas especiales de fundición dúctil de cual-quier forma y ø 80 mm, de bridas o de enchufes, incluso parte proporcio-nal de juntas mecánicas. (Esta unidad es aplicable únicamente a la re-dacción de proyectos). | 30,00 | 7,25 | 217,50 |
| mU10AF170 | ud CODO 1/4 1/8 1/16 EE Ø 80mm Suministro y colocación de codo 1/4, 1/8 ó 1/16 EE ø 80 mm, de fundi-ción dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. | 2,00 | 70,48 | 140,96 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------|--|----------|--------|---------|
| mU10AF240 | ud TE EE-B FUND.DÚCT.80/40 80/80 Suministro y colocación de Te EE-B 80/40 ó 80/80, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés y junta de brida en derivación. | 1,00 | 71,23 | 71,23 |
| mU10AF080 | ud EMPALME FUND.DÚCTIL BE Ø80mm Suministro y colocación de empalme B E ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso junta mecánica Exprés y de brida. | 2,00 | 44,42 | 88,84 |
| mU10AF100 | ud MANGUITO FUND.DÚCTIL EEØ80mm Suministro y colocación de manguito EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. | 1,00 | 60,88 | 60,88 |
| mU10AF610 | ud CORTE NOCTURNO PARA INJERTO Corte nocturno para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua, sin incluir piezas necesarias. | 1,00 | 425,94 | 425,94 |
| mU10DC020 | ud CONTADOR IMPULSOS DE 80 mm suministro e instalación de contador con emisor de impulsos de 80 mm, incluso accesorios de conexión. | 1,00 | 860,65 | 860,65 |
| mU10DF090 | ud FILTRO MALLA 120 MESH, 2" METAL Suministro e instalación de filtro de malla de 120 mesh, de ø 2" de metal , incluso accesorios de conexión y manómetros. | 1,00 | 322,26 | 322,26 |
| mU10DV180 | ud VÁLVULA RETENC.BRONCE Ø=2" Suministro y colocación de válvula de retención de bronce de ø=2" con rosca, instalada. | 1,00 | 81,99 | 81,99 |
| mU10DV290 | ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1 1/2" Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1 1/2" roscada e instalada. | 2,00 | 35,54 | 71,08 |
| mU10DV300 | ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=2" Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=2" roscada e instalada. | 1,00 | 50,23 | 50,23 |
| mU10DV330 | ud VÁLVULA COMPUERTA C/BRIDAS Ø 80mm Suministro y colocación de válvula de compuerta de diámetro 80 mm, con bridas, cierre elástico, PN 16, incluso accesorios de conexión. | 1,00 | 250,54 | 250,54 |
| mU10DE050 | ud REGULADOR DE PRESIÓN Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión. | 1,00 | 151,03 | 151,03 |
| mU10DE010 | ud ELECTROVÁLVULA Ø 1" Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión. | 7,00 | 58,81 | 411,67 |
| mU10DP100 | ud PROGRAMADOR AUT. 1 ELECTROV. Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, con pila de 9 voltios, para 1 electroválvula, con conexión tipo teléfono o por infrarrojos. | | | |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------|---|----------|--------|----------|
| mU10DT060 | ud INUNDADOR AUTOC. CUERPO DIFUSOR Suministro e instalación de inundador autocompensante para caudales de 60, 120, 230 y 450 l/hora, para instalar sobre cuerpos de difusor, rosca hembra. | 7,00 | 198,97 | 1.392,79 |
| mU11D010 | ud VENTOSA AUTOMÁTICA Ø 50 mm Suministro y colocación de ventosa automática de acero inoxidable con deflector de aire y dispositivo de purga de ø 50 mm, incluso junta de brida. | 10,00 | 5,13 | 51,30 |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | 2,00 | 300,15 | 600,30 |
| mU02BZ020 | m3 EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | 38,34 | 27,87 | 1.068,54 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | 83,20 | 2,00 | 166,40 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. | 364,00 | 2,71 | 986,44 |
| mU02BZ090 | m3 EXCAVACIÓN EN POZO A MANO Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | 364,00 | 0,45 | 163,80 |
| mU02ER010 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERAB. Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones medido sobre perfil. | 1,01 | 32,09 | 32,41 |
| mU02ER040 | m3 RELLENO MINA/ POZO PRÉSTAMO Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil. | 118,89 | 4,57 | 543,33 |
| mU02EA010 | m3 EXTENSIÓN CAMA TIERRA ARENOSA Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. | 0,42 | 26,50 | 11,13 |
| mU10C020 | ud ARQUETA EN ACERA NUEVA Arqueta para llave de serie de bocas de riego, totalmente terminada, incluso tapa, modelo Ayuntamiento según N.E.C. , situada en acera de nueva construcción de 0.20 m de espesor, sin incluir anclaje de llave. | 6,39 | 4,18 | 26,71 |
| | | 2,00 | 428,49 | 856,98 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|------------------|----------|
| mU10C170 | ud ARQUETA 54X38X32 PREFABR.FIBRA VIDRIO Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 54 x 38 x 32 cm | 7,00 | 41,75 | 292,25 |
| mU05A010 | m3 ARENA RÍO ZANJAS DRENAJE Suministro, extensión y compactación de arena de río, colocada en zanjas para drenaje, en capas de 20 cm, medida sobre perfil. | 23,62 | 18,85 | 445,24 |
| mU03G050 | m3 ARMAR HA-25/P/20 CEM II, ANCLAJES Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en anclajes de llaves o piezas especiales con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | 1,20 | 90,30 | 108,36 |
| mU03J020 | kg ACERO BARRAS CORRUG. B 500 S Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico. | 24,00 | 1,51 | 36,24 |
| PNRR001 | ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60 cm. Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | 1,00 | 88,84 | 88,84 |
| PNRR002 | ud DERECHOS DE ACOMETIDA Derecho de acometida de la red de riego e hidrantes a la red de abastecimiento general del CY II (sin descomposición). | 1,00 | 1.442,00 | 1.442,00 |
| PNRR003 | ud CONEXIÓN RED DE RIEGO EXISTENTE Conexión de red de riego existente a red de riego en proyecto, en los puntos en que sea necesario para dejar en servicio la red en las zonas donde no se interviene. Totalmente comprobado y en servicio. | 1,00 | 5.150,00 | 5.150,00 |
| mU03EP010J | m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientado de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción. | 10,05 | 79,83 | 802,29 |
| mU06CT080 | m2 BALDOSA 40x60cm TERRAZO GRANÍ Suministro y colocación de baldosa de 40 x 60 cm, de terrazo granítico en aceras, de cinco centímetros de espesor, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas con cortes a sierra. | 67,00 | 31,25 | 2.093,75 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_06PC PLAZA CENTRAL..... | | | 28.576,38 | |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|----------|--------|---------|
| SUBCAPÍTULO AZCA2_06CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | |
| mU10APA070 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø32mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | 34,00 | 3,36 | 114,24 |
| mU10APA020 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø25mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | 69,00 | 2,04 | 140,76 |
| mU10APA290 | ud PIEZA ESPECIAL POLIETILENO Suministro e instalación de pieza especial de polietileno, de cualquier forma y dimensión. | 50,00 | 15,27 | 763,50 |
| mU10DF170 | m TUB.INTEGRAL GOTEROS A 0.50 M Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante.Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión.Distance entre goteros 0.50 m. | 455,00 | 1,29 | 586,95 |
| mU10DF230 | ud COLLARINES ARTICULADOS Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo. | 15,00 | 2,67 | 40,05 |
| mU10DE010 | ud ELECTROVÁLVULA Ø 1" Suministro e instalación de electroválvula de 1" Ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión. | 4,00 | 58,81 | 235,24 |
| mU10DP100 | ud PROGRAMADOR AUT. 1 ELECTROV. Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, con pila de 9 voltios, para 1 electroválvula, con conexión tipo teléfono o por infrarrojos. | 4,00 | 198,97 | 795,88 |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | 11,34 | 27,87 | 316,05 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientados excavados con máquina. | 20,70 | 2,71 | 56,10 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientados. | 20,70 | 0,45 | 9,32 |
| mU02BZ090 | m3 EXCAVACIÓN EN POZO A MANO Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | 0,14 | 32,09 | 4,49 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE | CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------|--|----------|----------|----------|-----------|---|----------|----------|----------|
| mU02ER010 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERAB. Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones medido sobre perfil. | 11,34 | 4,57 | 51,82 | mU10AF100 | ud MANGUITO FUND.DÚCTIL EEØ80mm Suministro y colocación de manguito EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. | 2,00 | 60,88 | 121,76 |
| mU02EA010 | m3 EXTENSIÓN CAMA TIERRA ARENOSA Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. | 1,04 | 4,18 | 4,35 | mU10AF610 | ud CORTE NOCTURNO PARA INJERTO Corte nocturno para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua, sin incluir piezas necesarias. | 1,00 | 425,94 | 425,94 |
| PNRR004 | ud RETIRADA TUBERÍAS RED DE RIEGO Retirada de tuberías y valvulería de red de riego automática existente en las zonas ajardinadas a eliminar o reconfigurar, incluso transporte a casilla municipal. | 1,00 | 5.150,00 | 5.150,00 | mU10DC020 | ud CONTADOR IMPULSOS DE 80 mm suministro e instalación de contador con emisor de impulsos de 80 mm, incluso accesorios de conexión. | 1,00 | 860,65 | 860,65 |
| mU10APA090 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø50mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 50 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | 230,00 | 5,31 | 1.221,30 | mU10DF090 | ud FILTRO MALLA 120 MESH, 2" METAL Suministro e instalación de filtro de malla de 120 mesh, de ø 2" de metal , incluso accesorios de conexión y manómetros. | 1,00 | 322,26 | 322,26 |
| mU10APA080 | m TUB.POL.ALT.DENS.Ø40mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 40 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta) | 25,00 | 4,07 | 101,75 | mU10DV180 | ud VÁLVULA RETENC.BRONCE Ø=2" Suministro y colocación de válvula de retención de bronce de ø=2" con rosca, instalada. | 1,00 | 81,99 | 81,99 |
| mU18A020 | m TUBERIA PVC ø63 mm Suministro y colocación de tubería de PVC (UNE 53112) de 63 mm de ø y 1.5 mm de espesor para canalizaciones telefónicas. | 264,00 | 0,76 | 200,64 | mU10DV300 | ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=2" Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=2" roscada e instalada. | 1,00 | 50,23 | 50,23 |
| mU10AF010 | m TUBERÍA FUND.DÚCTIL Ø80mm Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil centrifugada y cementada, incluso p.p. de junta automática flexible de ø 80 mm | 6,00 | 19,83 | 118,98 | mU10DV330 | ud VÁLVULA COMPUERTA C/BRIDAS Ø 80mm Suministro y colocación de válvula de compuerta de diámetro 80 mm, con bridas, cierre elástico, PN 16, incluso accesorios de conexión. | 1,00 | 250,54 | 250,54 |
| mU10AF440 | ud JUNTA DE BRIDA DE Ø 80mm Suministro y colocación de junta de brida de ø 80 mm | 2,00 | 15,10 | 30,20 | mU10DE050 | ud REGULADOR DE PRESIÓN Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión. | 1,00 | 151,03 | 151,03 |
| mU10AF500 | ud CARRETE ANCLAJE BB Ø 80mm Suministro y colocación de carrete de anclaje BB ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas de brida. | 1,00 | 63,63 | 63,63 | mU10C020 | ud ARQUETA EN ACERA NUEVA Arqueta para llave de serie de bocas de riego, totalmente terminada, incluso tapa, modelo Ayuntamiento según N.E.C. , situada en acera de nueva construcción de 0.20 m de espesor, sin incluir anclaje de llave. | 2,00 | 428,49 | 856,98 |
| mU10AF520 | kg PIEZAS ESPECIALES Ø 80mm Suministro e instalación de piezas especiales de fundición dúctil de cualquier forma y ø 80 mm, de bridas o de enchufes, incluso parte proporcional de juntas mecánicas. (Esta unidad es aplicable únicamente a la redacción de proyectos). | 30,00 | 7,25 | 217,50 | PNRR002 | ud DERECHOS DE ACOMETIDA Derecho de acometida de la red de riego e hidrantes a la red de abastecimiento general del CY II (sin descomposición). | 1,00 | 1.442,00 | 1.442,00 |
| mU10AF170 | ud CODO 1/4 1/8 1/16 EE Ø 80mm Suministro y colocación de codo 1/4, 1/8 ó 1/16 EE ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso juntas mecánicas Exprés. | 2,00 | 70,48 | 140,96 | mU05A010 | m3 ARENA RÍO ZANJAS DRENAJE Suministro, extensión y compactación de arena de río, colocada en zanjas para drenaje, en capas de 20 cm, medida sobre perfil. | 0,36 | 18,85 | 6,79 |
| mU10AF080 | ud EMPALME FUND.DÚCTIL BE Ø80mm Suministro y colocación de empalme B E ø 80 mm, de fundición dúctil, incluso junta mecánica Exprés y de brida. | 2,00 | 44,42 | 88,84 | mU03J020 | kg ACERO BARRAS CORRUG. B 500 S Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico. | 16,00 | 1,51 | 24,16 |
| | | | | | mU03G050 | m3 ARMAR HA-25/P/20 CEM II, ANCLAJES Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en anclajes de llaves o piezas especiales con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | | | |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|----------|--------|------------------|
| | | 0,80 | 90,30 | 72,24 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_06CT PLAZA TRÍAS | | | 15.119,12 |
| | TOTAL CAPÍTULO AZCA2_06 RED DE RIEGO E HIDRANTES..... | | | 43.695,50 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------|---|----------|--------|------------------|
| | CAPÍTULO AZCA2_07 CANALIZACIÓN MUNICIPAL | | | |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_07PC PLAZA CENTRAL | | | |
| mU18A240 | m CANAL. TELEF. 6 PVC 110 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x1,00 m. para 6 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin la excavación, relleno posterior, rotura, ni reposición de acera). | 310,00 | 45,73 | 14.176,30 |
| mU02BZ020 | m3 EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | 83,70 | 2,00 | 167,40 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | 139,50 | 2,71 | 378,05 |
| mU02F040 | m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. | 139,50 | 0,45 | 62,78 |
| mU02ER020 | m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. | 13,95 | 11,06 | 154,29 |
| mU18A151 | ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO DF-III C/TAPA Arqueta tipo DF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. | 6,00 | 862,91 | 5.177,46 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_07PC PLAZA CENTRAL..... | | | 20.116,28 |
| | TOTAL CAPÍTULO AZCA2_07 CANALIZACIÓN MUNICIPAL..... | | | 20.116,28 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|---|----------|----------|-----------------|
| | CAPÍTULO AZCA2_08 MOBILIARIO URBANO | | | |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_08PC PLAZA CENTRAL | | | |
| | APARTADO AZCA2_08PC.01 RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO | | | |
| PNRMU006 | ud DESMONTAJE DE PAPELERA DE PIE Retirada de papelera metálica tipo jardín o similar, con recuperación, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, carga sobre camión y transporte a vertedero o casilla municipal, según instrucciones de la Dirección Facultativa de las Obras. | 10,00 | 18,17 | 181,70 |
| PNRMU002 | ud RETRANQUEO DE PAPELERA DE RESIDUOS CANINOS Retranqueo de papelera de residuos caninos, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, retirada a vertedero de productos resultantes avertedero, traslado a nueva posición, cimentación y anclaje, totalmente instalada. | 3,00 | 46,07 | 138,21 |
| PNRMU003 | ud RETIRADA DE FUENTE DE BEBER Retirada de fuente de beber, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | 1,00 | 39,84 | 39,84 |
| PNRMU004 | ud RETIRADA DE BANCO DE HORMIGÓN Retranqueo de banco de hormigón prefabricado, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte de los productos resultantes a vertedero. | 12,00 | 109,84 | 1.318,08 |
| | TOTAL APARTADO AZCA2_08PC.01 RETIRADA DE..... | | | 1.677,83 |
| | APARTADO AZCA2_08PC.02 INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO | | | |
| mU16J020 | ud APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51 Suministro y colocación de soporte para bicicletas de acero inoxidable con forma de "U" invertida, en zona 1, 2 y 3, según N.E.C. (MU-51), incluso anclaje. | 12,00 | 64,31 | 771,72 |
| PNMU002 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 170X180 cm. Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 170 x 180 cm.. | 2,00 | 1.033,56 | 2.067,12 |
| PNMU006 | ud FUENTE DE BEBER DE FUNDICIÓN GRIS Suministro y colocación de fuente de beber de fundición gris, con surtidor de latón, modelo LAMA, o similar, cuerpo pintado de oxirón negro forja, base de hormigón armado decapado e hidrofugado, pulsador con temporizado cromado, colocada empotrada, totalmente instalada, incluso acometida a red de abastecimiento y desagüe. | 2,00 | 2.558,05 | 5.116,10 |
| PNMU003 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 243X270 cm. Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 243 x 270 cm.. | 5,00 | 1.418,44 | 7.092,20 |
| PNMU004 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 400X100 cm. Suministro y colocación de banca de hormigón armado de 400x100 cm., modelo LONGO, o similar, color gris granito, acabado exterior pulido e hidrofugado, respaldo de pino tratado al autoclave, anclado mediante tornillos embebidos en taladros rellenos de resina epoxi, totalmente instalada. | | | |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|--|----------|-----------|------------------|
| PNMU013 | ud JUEGO INFANTIL "CABALLO VELOZ" Suministro e instalación de juego modelo "CABALLO VELOZ" de Konpam, o similar, tipo tobogán con figura de placas HPL, fabricado en tubo de acero pintado al horno, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | 5,00 | 1.660,25 | 8.301,25 |
| PNMU014 | ud JUEGO INFANTIL "LA CAMPANILLA" Suministro e instalación de juego infantil modelo "LA CAMPANILLA", de Kompan, fabricado en madera de primera calidad tratada en autoclave y , i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | 1,00 | 2.818,10 | 2.818,10 |
| PNMU015 | ud JUEGO INFANTIL "TIC TAC" Suministro e instalación de juego infantil modelo "TIC TAC", de Kompan, fabricado en madera de primera calidad tratada en autoclave y , i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | 1,00 | 842,12 | 842,12 |
| PNMU016 | ud JUEGO INFANTIL "TU Y YO" Suministro y colocación de juego infantil modelo "TU Y YO" de Konpam, o similar, balancín de doble muelle de acero y plataforma y asientos de madera de pino impregnada a presión en autoclave o áneles HPL, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. | 2,00 | 792,87 | 1.585,74 |
| PNMU017 | ud JUEGO INFANTIL "EL ARENERO" Suministro e instalación de juego infantil modelo "EL ARENERO" de Konpam, o similar, fabricado madera de primera calidad, tratada en autoclave y barras laterales en laminado de alta presión y , i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. | 2,00 | 1.217,98 | 2.435,96 |
| mU16M050 | ud VALLA METÁLICA ZONA JUEGOS INFANTILES MU-49 Suministro y colocación de valla metálica pintada para áreas infantiles de 2,00 m., según N.E.C. (MU-49), incluso cimentación. | 1,00 | 11.321,09 | 11.321,09 |
| | | 84,00 | 106,07 | 8.909,88 |
| | TOTAL APARTADO AZCA2_08PC.02 INSTALACIÓN DE..... | | | 51.261,28 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_08PC PLAZA CENTRAL..... | | | 52.939,11 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|----------|------------------|
| SUBCAPÍTULO AZCA2_08CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | |
| APARTADO AZCA2_08CT.01 RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO | | | | |
| PNRMU001 | ud RETIRADA DE CASETA Retirada de caseta, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | 1,00 | 490,37 | 490,37 |
| PNRMU004 | ud RETIRADA DE BANCO DE HORMIGÓN Retranqueo de banco de hormigón prefabricado, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte de los productos resultantes a vertedero. | 19,00 | 109,84 | 2.086,96 |
| PNRMU007 | ud RETIRADA DE BOLARDO Retirada de bolardo, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación, retirada a vertedero de productos resultantes y traslado a lugar indicado por Dirección Facultativa . | 139,00 | 21,26 | 2.955,14 |
| PNRMU008 | ud RETIRADA DE JARDINERA Retirada de jardinera, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de la cimentación y transporte a vertedero o casilla municipal, según indicaciones de la D.F. de la obra. | 184,00 | 103,21 | 18.990,64 |
| TOTAL APARTADO AZCA2_08CT.01 RETIRADA DE..... | | | | 24.523,11 |
| APARTADO AZCA2_08CT.02 INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO | | | | |
| PNMU002 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 170X180 cm. Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 170 x 180 cm.. | 4,00 | 1.033,56 | 4.134,24 |
| PNMU003 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 243X270 cm. Suministro e instalación de banca de hormigón armado modelo FLOR, o similar, color gris granito, acabado decapado e hidrofugado, simplemente apoyada sobre pavimento, medidas 243 x 270 cm.. | 2,00 | 1.418,44 | 2.836,88 |
| PNMU001 | ud BANCA DE HORMIGÓN ARMADO 300X82 cm. Suministro y colocación de banca de hormigón armado de 300x82 cm., modelo PRIMA, o similar, anclado mediante tornillos embebidos en taladros rellenos de resina epoxi, totalmente instalada. | 8,00 | 1.042,25 | 8.338,00 |
| TOTAL APARTADO AZCA2_08CT.02 INSTALACIÓN DE | | | | 15.309,12 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_08CT PLAZA TRÍAS | | | | 39.832,23 |
| TOTAL CAPÍTULO AZCA2_08 MOBILIARIO URBANO | | | | 92.771,34 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO AZCA2_09 JARDINERÍA | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_09PC PLAZA CENTRAL | | | | |
| mU14A080 | m2 DESBROCE Y LIMPIEZA MANUAL Desbroce y limpieza de restos vegetales del terreno, exento de materiales de obra, mediante herramientas manuales de corte, incluido carga de residuos, sin transporte. | 2.877,00 | 0,92 | 2.646,84 |
| mU14N150 | ud PRO. DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA. Protección de arbolado con tabloncillos de madera, totalmente terminado. | 58,00 | 84,49 | 4.900,42 |
| mU14O090 | ud PODA MANUAL ARBOLADO O ARBUSTO h<4,5m Poda de arbolado o arbusto con motosierra, hasta una altura de 4 m, para cualquier tipo de terreno y pendiente <25%, i/recogida y saca de residuos a claros, medida la superficie ejecutada. | 120,00 | 45,08 | 5.409,60 |
| mU14A360 | m2 CORTEZA PINO GRUESA TRATADA Suministro y colocación y extendido de corteza de pino tratada, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento, | 68,00 | 4,89 | 332,52 |
| mU14A380 | m2 TRA. SUPERFICIE, DECORAT.GRAVIICOL,e=5CM Suministro de gravillas de machaqueo, de diferentes colores, tamaño 3-5 mm, extendidas de forma manual en una capa uniforme de 5 cm de espesor, sobre malla antihierbas de PP de densidad 140 g/m2, incluidos preparación del terreno necesaria, p.p. de banda de separación empotrable en el suelo, fabricada en plástico anti-UV y riego de limpieza, completamente ejecutado por personal especializado, medida la superficie ejecutada en obra. | 125,50 | 7,18 | 901,09 |
| mU14A620 | m2 GRAVILLA BLANCA Suministro y extensión de gravilla blanca sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. | 30,00 | 12,62 | 378,60 |
| mU14A630 | m2 GRAVILLA VOLCÁN Suministro y extensión de gravilla volcán sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. | 20,00 | 12,21 | 244,20 |
| mU14A160 | m3 TIERRAS VEGETALES CRIBADA Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y suministradas a granel, incorporadas al terreno. | 56,70 | 25,80 | 1.462,86 |
| mU14DA640 | ud JUN. HORIZONTALIS/PFITZERIANA 0.40-0.60 M Suministro y plantación de Juniperus horizontalis, pfitzeriana, etc. de 0.40 - 0.60 m de longitud de ramas, en maceta, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m, y primer riego. | 189,00 | 14,04 | 2.653,56 |
| mU14DB120 | ud PICEA PUNGENS GLAUCA 1.50-2.00 M Suministro y plantación de Picea pungens glauca de 1.50 - 2.00 m de altura, en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego. | 4,00 | 180,35 | 721,40 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|------------------|
| mU14ED170 | ud PLATANUS HYBRIDA DE 16-18 CM CONTENEDOR Suministro y plantación de Platanus hybrida de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor. | 2,00 | 67,38 | 134,76 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_09PC PLAZA CENTRAL..... | | | | 19.785,85 |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_09CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | |
| mU14A080 | m2 DESBROCE Y LIMPIEZA MANUAL Desbroce y limpieza de restos vegetales del terreno, exento de materiales de obra, mediante herramientas manuales de corte, incluido carga de residuos, sin transporte. | 480,00 | 0,92 | 441,60 |
| mU14N150 | ud PRO. DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA. Protección de arbolado con tabloncillos de madera, totalmente terminado. | 14,00 | 84,49 | 1.182,86 |
| mU14O090 | ud PODA MANUAL ARBOLADO O ARBUSTO h<4,5m Poda de arbolado o arbusto con motosierra, hasta una altura de 4 m, para cualquier tipo de terreno y pendiente <25%, i/recogida y saca de residuos a claros, medida la superficie ejecutada. | 24,00 | 45,08 | 1.081,92 |
| mU14A360 | m2 CORTEZA PINO GRUESA TRATADA Suministro y colocación y extendido de corteza de pino tratada, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento, | 149,00 | 4,89 | 728,61 |
| mU14A620 | m2 GRAVILLA BLANCA Suministro y extensión de gravilla blanca sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. | 25,00 | 12,62 | 315,50 |
| mU14A630 | m2 GRAVILLA VOLCÁN Suministro y extensión de gravilla volcán sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. | 50,00 | 12,21 | 610,50 |
| mU14A160 | m3 TIERRAS VEGETALES CRIBADA Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y suministradas a granel, incorporadas al terreno. | 35,70 | 25,80 | 921,06 |
| mU14I100 | ud THYMUS SSP. DE 0.10-0.20 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Thymus ssp. de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | 1.000,00 | 3,58 | 3.580,00 |
| mU14I090 | ud SAN.CHA. DE 0.10-0.20 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Santolina chamaeciparissus de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | 1.000,00 | 2,75 | 2.750,00 |
| mU14I080 | ud SALVIA OFFICINALIS DE 0.10-0.20 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Salvia officinalis de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | 1.000,00 | 2,75 | 2.750,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|----------|--------|------------------|
| mU14I040 | ud MENTHA PULEGIUM DE 0.10-0.20 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Mentha pulegium de 0.10-0.20 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor. | 240,00 | 3,11 | 746,40 |
| mU14H140 | ud BUXUS SEMPERVIRENS 0.20-0.40 M CONTENEDOR Suministro y plantación de Buxus sempervirens ejemplar "bola" de 0.20-0.40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor | 192,00 | 5,54 | 1.063,68 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_09CT PLAZA TRÍAS | | | | 16.172,13 |
| TOTAL CAPÍTULO AZCA2_09 JARDINERÍA | | | | 35.957,98 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE | CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------------------------------------|--|----------|--------|----------|--|--|----------|--------|------------------|
| CAPÍTULO AZCA2_10 ESTRUCTURAS | | | | | SUBCAPÍTULO AZCA2_10PC PLAZA CENTRAL | | | | |
| mE10INR020 | m2 IMP.REVESTIM.JARDINERA Impermeabilización de jardinera con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, en capa de 1,75 kg/m2., aplicado a brocha o rodillo. | 11,34 | 10,37 | 117,60 | mU04B020 | m2 ENCOFR.MADERA CARA VISTA MURO Encofrado de madera de 1ª calidad, con tabla contrapeada y cepillada en paramentos vistos de muros, colocado a cualquier altura incluso desencofrado y limpieza. | 79,16 | 21,86 | 1.730,44 |
| mE10IAP020 | m2 IMPERMEABILIZ. MULTICAPA PA-3 Membrana impermeabilizante multicapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2, lámina de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m2 de 2,4 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación enarenada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; lámina de betún elastómero SBS armado con fieltro de fibra de vidrio (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; capa de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m2 de las mismas características de las anteriores e imprimación de oxiasfalto. Lista para proteger con protección pesada. | 11,34 | 19,12 | 216,82 | mU04B010 | m2 ENCOFRADO MADERA MUROS Encofrado de madera en muros (de cimentación o estructura) colocado a cualquier profundidad o altura, incluso desencofrado y limpieza. | 11,34 | 19,12 | 216,82 |
| | | | | | PNES001 | m DELIMITADOR ACERO CORTEN h=90 cm., e=10 mm Suministro e instalación de plancha delimitadora de jardinera elevada, recta o curva, de acero COR-TEN de 90 cm. de altura y 10 mm de espesor, anclada al terreno mediante cimentación de hormigón, totalmente terminada. | 149,99 | 194,48 | 29.170,06 |
| | | | | | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_10PC PLAZA CENTRAL..... | | | | 45.425,41 |
| | | | | | SUBCAPÍTULO AZCA2_10CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | |
| mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | 70,69 | 42,76 | 3.022,70 | mE10INR020 | m2 IMP.REVESTIM.JARDINERA Impermeabilización de jardinera con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, en capa de 1,75 kg/m2., aplicado a brocha o rodillo. | 175,50 | 10,37 | 1.819,94 |
| mU02F030 | m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. | 46,34 | 27,87 | 1.291,50 | mE10IAP020 | m2 IMPERMEABILIZ. MULTICAPA PA-3 Membrana impermeabilizante multicapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2, lámina de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m2 de 2,4 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación enarenada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; lámina de betún elastómero SBS armado con fieltro de fibra de vidrio (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; capa de betún elastómero LBM(SBS)-24-FV 2,4 kg/m2 de las mismas características de las anteriores e imprimación de oxiasfalto. Lista para proteger con protección pesada. | 475,00 | 42,76 | 20.311,00 |
| mU03AH010 | m3 H.LIMPIEZA HM-10/P/40 CEM II Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza en masa tipo HM-10 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza y/o rellenos. | 144,65 | 2,71 | 392,00 | mU08AR010J | m3 LADRILLO 24x11,5x5,2cm CEM-II Fábrica de ladrillo cerámico macizo, no visto (M.N.V.), tomado con mortero de 5 N/mm2 (M-5) de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río, en muros y/o pilastras. (Ladrillos de 24 x 11,5 X 5,2 cm). | 74,96 | 182,27 | 13.662,96 |
| mU03AS010 | m3 MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERAS Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en soleras pozos y/o zanjas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II) con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. | 14,46 | 70,99 | 1.026,52 | mU08BC010 | m2 ENFOSCADO MAESTR.PARAM.VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de 10 N/mm2 de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río (M-10) en paramentos verticales. | 351,00 | 11,18 | 3.924,18 |
| mU03DM030 | m3 ARMAR HA-25/P/20 CEM II, MUROS Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en muros y paramentos de cualquier forma y dimensión y colocado a cualquier altura, con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | 22,50 | 85,46 | 1.922,85 | mU02BZ010 | m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. | 24,68 | 27,87 | 687,83 |
| mU03AS030 | m3 ARMAR HA-25/P/20 CEM II, SOLERAS Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, vibrado, en soleras, pozos, zanjas y/o zapatas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. | 15,04 | 91,06 | 1.369,54 | PNSE100 | m2 DELIMITADOR ACERO CORTEN e=10 mm JARDINERA ELEVADA Suministro e instalación de plancha delimitadora o para chapado de jardinera elevada, en forma de L, con 30 cm. de base y altura variable, de acero COR-TEN de 10 mm de espesor, anclada al terreno mediante elementos de fijación, incluido pequeño material de anclaje, totalmente instalada. | 153,25 | 233,54 | 35.790,01 |
| mU03J020 | kg ACERO BARRAS CORRUG. B 500 S Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico. | 20,91 | 88,88 | 1.858,48 | | | | | |
| | | 2.190,00 | 1,51 | 3.306,90 | | | | | |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|----------|--------|-------------------|
| PNES002 | m FORMACIÓN DE MECHINALES Formación de mechinales en muros de ladrillo mediante tubo de PVC D=32 mm. | 75,96 | 21,88 | 1.662,00 |
| mU08AH050 | m2 TABIQUE H.S.MORTERO M-5 Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo (H.S.), tomado con mortero de 5 N/mm2 de cemento (CEM-II/B-P 32,5). | 124,00 | 9,36 | 1.160,64 |
| PNSE101 | m2 TARIMA DE MADERA TRATADA Tarima de madera tratada en autoclave, sobre rastreles de madera del mismo tipo, incluso material de fijación y anclaje a murete de ladrillo. Totalmente instalada. | 82,00 | 199,62 | 16.368,84 |
| mE05AAL010 | kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. | 648,00 | 2,15 | 1.393,20 |
| mE15WW040 | m2 REJILLA METÁL. LIMPIABARROS Rejilla metálica limpiabarros, con celosía de acero galvanizado tipo trames, formada por pletina de acero de 20x2 mm., formando cuadrícula en un solo plano de 30x30 mm. con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado, i/cerco angular de acero de 25x25x3 mm. con patillas para recibido. Montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). | 15,00 | 167,49 | 2.512,35 |
| mU03AS010 | m3 MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERAS Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en soleras pozos y/o zanjas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II) con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. | 0,80 | 85,46 | 68,37 |
| mE05PFC010J | m2 FORJ.PLACA CERÁMICA PRETENSADA c=21 Forjado de placa cerámica pretensada Ceratrés, de 21 cm. de canto, formado por nervios de hormigón pretensado HP-40 y acero para tensar Y 1770 C/2000R2 (1530 N/mm2), así como piezas cerámicas de resistencia 25 N/mm2, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 y armadura de mallazo electrosoldado de 20x35x6 B-500S, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, terminado según EFHE, EHE y CTE. | 60,00 | 66,23 | 3.973,80 |
| mE12CA010 | m2 CHAP.AGLOMER. CUARZO C/CLARO 2 cm Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores beige, coral o gris, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada. | 15,30 | 82,11 | 1.256,28 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_10CT PLAZA TRÍAS | | | | 104.591,40 |
| TOTAL CAPÍTULO AZCA2_10 ESTRUCTURAS | | | | 150.016,81 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO AZCA2_11 SEÑALIZACIÓN | | | | |
| SUBCAPÍTULO AZCA2_11CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | | |
| mU15AH010 | m MARCA DISC.10cm SPRAY-PLASTIC Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | 90,50 | 1,14 | 103,17 |
| mU15AH020 | m MARCA CONT.10cm SPRAY-PLASTIC Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | 40,00 | 1,12 | 44,80 |
| mU15AH090 | m MARCA CONT.40cm SPRAY-PLASTIC Marca vial longitudinal continua de 40 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | 17,00 | 3,26 | 55,42 |
| mU15AH100 | m2 CEBREADO SPRAY-PLASTIC Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | 75,00 | 18,04 | 1.353,00 |
| mU15AH110 | m2 SÍMBOLOS SPRAY-PLASTIC Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. | 50,55 | 20,80 | 1.051,44 |
| mU15AV020 | ud POSTE SUSTENT. 2.20 M ALTURA Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 2.20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. | 15,00 | 35,37 | 530,55 |
| mU15AV160 | ud SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | 4,00 | 60,53 | 242,12 |
| mU15AV260 | ud SEÑAL STOP 60 cm REFLECTANTE NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de obligación (R) octogonal de 60 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | 2,00 | 71,75 | 143,50 |
| mU15AV350 | ud SEÑAL (S) 60X60 cm REFLECT. NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60 x 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | 9,00 | 70,89 | 638,01 |
| mU15AV100 | ud SEÑAL (P) 90cm LADO REFLECT. NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 90 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. | 2,00 | 76,94 | 153,88 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_11CT PLAZA TRÍAS | | | | 4.315,89 |
| TOTAL CAPÍTULO AZCA2_11 SEÑALIZACIÓN | | | | 4.315,89 |

REURBANIZACIÓN DE LAS PLAZAS CENTRAL Y DE TRÍAS BERTRÁN EN AZCA

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|--|----------|--------|-------------------|
| | CAPÍTULO AZCA2_12 GESTIÓN DE RESIDUOS | | | |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_12PC PLAZA CENTRAL | | | |
| mG02B020 | m3 CARGA RCD S/DUMPER MANO Carga de RCD sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa. | | | |
| | | 4.253,97 | 5,06 | 21.525,09 |
| PNGR001 | m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA CON DUMPER M3 Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil. | | | |
| | | 5.122,83 | 3,04 | 15.573,40 |
| mG02B190 | m3 CAR./TRA.. RCD S/C A DESTINO FINAL S/PERFIL Carga y transporte de los productos resultantes de excavaciones y demoliciones (RCD) a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga). | | | |
| | | 5.122,83 | 5,72 | 29.302,59 |
| mG02B240 | m3 CANON RCD FRACCIÓN ÁRIDA Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción árida: hormigón, cerámicos, pétreos, áridos (RCD limpio), incluyendo el canon y el extendido. | | | |
| | | 3.012,59 | 10,30 | 31.029,68 |
| mG02B250 | m3 CANON DE RCD A VERTEDERO Descarga en vertedero de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el canon y el extendido. | | | |
| | | 1.937,62 | 12,36 | 23.948,98 |
| mG04B010 | m3 CANON DE DESBROCE A PLANTA Canon a planta de reciclaje de productos de desbroce del terreno. | | | |
| | | 172,62 | 5,15 | 888,99 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_12PC PLAZA CENTRAL..... | | | 122.268,73 |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_12CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | |
| mG02B020 | m3 CARGA RCD S/DUMPER MANO Carga de RCD sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa. | | | |
| | | 2.270,31 | 5,06 | 11.487,77 |
| PNGR001 | m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA CON DUMPER M3 Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil. | | | |
| | | 2.922,62 | 3,04 | 8.884,76 |
| mG02B190 | m3 CAR./TRA.. RCD S/C A DESTINO FINAL S/PERFIL Carga y transporte de los productos resultantes de excavaciones y demoliciones (RCD) a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga). | | | |
| | | 2.922,62 | 5,72 | 16.717,39 |
| mG02B240 | m3 CANON RCD FRACCIÓN ÁRIDA Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción árida: hormigón, cerámicos, pétreos, áridos (RCD limpio), incluyendo el canon y el extendido. | | | |
| | | 202,31 | 10,30 | 2.083,79 |
| mG02B250 | m3 CANON DE RCD A VERTEDERO Descarga en vertedero de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el canon y el extendido. | | | |
| | | 2.691,51 | 12,36 | 33.267,06 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|--|----------|--------|-------------------|
| mG04B010 | m3 CANON DE DESBROCE A PLANTA Canon a planta de reciclaje de productos de desbroce del terreno. | | | |
| | | 28,80 | 5,15 | 148,32 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_12CT PLAZA TRÍAS | | | 72.589,09 |
| | TOTAL CAPÍTULO AZCA2_12 GESTIÓN DE RESIDUOS..... | | | 194.857,82 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---------|---|----------|-----------|---------------------|
| | CAPÍTULO AZCA2_13 SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_13PC PLAZA CENTRAL | | | |
| PNSS001 | Ud SEGURIDAD Y SALUD Medidas de Seguridad y Salud en el trabajo durante el transcurso de las obras según mediciones del Anejo de Seguridad y Salud del Proyecto. | 1,00 | 22.825,60 | 22.825,60 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_13PC PLAZA CENTRAL..... | | | 22.825,60 |
| | SUBCAPÍTULO AZCA2_13CT PLAZA TRÍAS BERTRÁN | | | |
| PNSS002 | Ud SEGURIDAD Y SALUD Medidas de Seguridad y Salud en el trabajo durante el transcurso de las obras según mediciones del Anejo de Seguridad y Salud del Proyecto. | 1,00 | 25.442,56 | 25.442,56 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO AZCA2_13CT PLAZA TRÍAS | | | 25.442,56 |
| | TOTAL CAPÍTULO AZCA2_13 SEGURIDAD Y SALUD | | | 48.268,16 |
| | TOTAL | | | 2.406.243,46 |

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

5 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CAPITULO | RESUMEN | EUROS | % |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------|
| AZCA2_01 | LEVANTADOS Y DEMOLICIONES | 178.967,02 | 7,44 |
| AZCA2_02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 38.595,05 | 1,60 |
| AZCA2_03 | PAVIMENTACIÓN | 1.209.724,64 | 50,27 |
| AZCA2_04 | SANEAMIENTO Y DRENAJE..... | 168.922,10 | 7,02 |
| AZCA2_05 | ALUMBRADO PÚBLICO | 220.034,87 | 9,14 |
| AZCA2_06 | RED DE RIEGO E HIDRANTES..... | 43.695,50 | 1,82 |
| AZCA2_07 | CANALIZACIÓN MUNICIPAL..... | 20.116,28 | 0,84 |
| AZCA2_08 | MOBILIARIO URBANO | 92.771,34 | 3,86 |
| AZCA2_09 | JARDINERÍA | 35.957,98 | 1,49 |
| AZCA2_10 | ESTRUCTURAS | 150.016,81 | 6,23 |
| AZCA2_11 | SEÑALIZACIÓN..... | 4.315,89 | 0,18 |
| AZCA2_12 | GESTIÓN DE RESIDUOS..... | 194.857,82 | 8,10 |
| AZCA2_13 | SEGURIDAD Y SALUD..... | 48.268,16 | 2,01 |
| TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL | | 2.406.243,46 | |

6 PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN