

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN DEL TERRENO									
U01BD010	m2 Desbroce y limpieza parcela								
	Desbroce y limpieza superficial de la parcela por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.								
							829,000	0,39	323,31
	TOTAL CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN DEL TERRENO.....								323,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
U01PE060	<p>m³ Nivelación y perfilado terreno</p> <p>Nivelación y movimiento de tierras existentes, mediante medio mecánicos y acabado fino manual. Espesor medio estimado 0,3 m. Superficie estimada: 5.400 m².</p>						165,800	1,30	215,54
ANE010	<p>m³ Encachado base solera zahorras</p> <p>Formación de encachado de 20 cm de espesor en caja para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de zahorras y posterior compactación mediante equipo manual con rodillo vibrante dúplex autopropulsado, sobre la explanada homogénea y nivelada (no incluida en este precio). Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos. Superficie estimada: 1845,15 m².</p>						69,770	5,81	405,36
ADE010	<p>m³ Excavación zanja red drenaje</p> <p>Excavación de tierras para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 1,2 m, en suelos cohesivos de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, retirada de los materiales excavados y carga a camión sin incluir transporte a vertedero.</p>						12,000	8,03	96,36
ADE010b	<p>m³ Excavación zanjas instalaciones</p> <p>Excavación de tierras para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 1 m, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, retirada de los materiales excavados y carga a camión sin incluir transporte a vertedero.</p>						12,500	6,65	83,13
ADT010	<p>m³ Transporte de tierras a vertedero autorizado.</p> <p>Transporte con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a centro de reciclaje, vertedero específico o centro de acogida o transferencia, a una distancia máxima de 20 km, considerando el tiempo de espera para la carga en obra, ida, descarga y vuelta. Incluso canon de vertedero, sin incluir la carga en obra. Se estará a lo dispuesto en la legislación vigente en materia medioambiental y de almacenamiento y transporte de productos de construcción.</p>						16,250	4,08	66,36
CUCA01a	<p>m² Pav.terrizo ARIPAQ e=6cm</p> <p>Pavimento ecológico terrizo ARIPAQ o equivalente, de 6 cm de espesor, apto para uso peatonal, realizado con árido calizo o silíceo en la zona de la obra, de granulometría 0-5 mm, impermeabilizado y estabilizado con ligante incoloro, basado en calcín de vidrio y reactivos básicos, sobre explanada afirmada con terrizo existente, no considerada en el presente precio, extendido, nivelado y compactado al 95% del Proctor Modificado, i/preparación de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, medida la superficie ejecutada en obra.</p>						348,850	16,81	5.864,17
JLAM02abb	<p>m³ S/ext.tierra veg.fert.gr,100-200,e10-20</p> <p>Extendido manual de tierra vegetal cribada suministrada a granel, en un radio máximo, desde el lugar de descarga, de 100-200 m, para formar una capa uniforme de espesor 10-20 cm, medido el volumen extendido.</p>						140,000	23,00	3.220,00
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									9.950,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CONSTRUCCIÓN Y OTROS									
CADS21a	m2 Demol/levant.pavimentos Demolición y levantado de pavimentos, con retroexcavadora y martillo rompedor o martillo neumático, incluso limpieza y con p.p. de medios auxiliares. No incluye transporte de escombros a vertedero, medida la superficie ejecutada en obra.						12,500	12,40	155,00
U03WV010	m3 Reposición pavimentos Reposición de pavimentos, tanto en encintado de aceras (pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón gris de 6 cm de espesor, sentada sobre hormigón, con mortero de asiento, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento), como en calzadas (base de mezcla bituminosa en frío, de composición semidensa extendida y compactada al 97%).						12,500	97,30	1.216,25
IANR02e	ud Arqueta regist.obra 77x77x65cm Construcción de arqueta de registro, de dimensiones interiores 77x77x65 cm, con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero 1/6 de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/40 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/3 de cemento, y con tapa de hormigón armado prefabricada de 100x100x8 cm, incluso excavación, relleno perimetral retacado y acondicionamiento del terreno, conexión de conducciones, remates y retirada de sobrantes, terminada y p.p. de medios auxiliares, medida la unidad colocada en obra.						1,000	137,06	137,06
IANC30d	m Tuber.saneam.PVC corr.dbl.par.D=250mm Instalación de tubería enterrada de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, y sección circular, unión por copa con junta elástica, de 250 mm de diámetro exterior y rigidez 8 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, medida la longitud instalada en obra.						12,500	25,98	324,75
IADT15c	m Tuber.dren.PEAD corrug.D=80mm Instalación de tubería de drenaje de PEAD corrugado y ranurado, simple pared, de sección circular y diámetro exterior 80 mm, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m ² sobre una capa de grava de 10 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor y cierre con doble solape del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de la zanja, medida la longitud instalada en obra.						33,200	12,38	411,02
CDTC21da	m3 Pozo drenante de registro Excavación en pozo por medios mecánicos, en terreno duro, con una profundidad hasta 1,5 m, i/extracción a los bordes y p.p. de medios auxiliares, incluyendo entibaciones y apuntalamientos necesarios así como la carga y el transporte, medido el volumen ejecutado en obra. Relleno de gravas de diferente granulometría y dimensión exterior no superior a 0,40x0,40 m.						0,200	54,09	10,82
CUBH05aba	m Bord.H.monoc.chaffán.10x20x50 cm,gris Bordillo de hormigón monocapa, gris, de chaffán y planta recta y sección 10x20x50 cm, colocado sobre solera de hormigón central HM-15/20 no estructural, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento gris, dejando juntas de menos de 2 cm de separación, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.						1.023,000	12,05	12.327,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CUCP10bbb	<p>m2 Pav.adq.ROMÁNICO mód.12x8 color siena s/ar.</p> <p>Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón ROMÁNICO o equivalente, formado por una mezcla de 3 piezas de dimensiones 18x12, 12x12 y 9x12 cm, con la siguiente relación de porcentajes 56% , 36% y 9% respectivamente, de 8 cm de espesor, color mix-siena, sentado sobre cama de arena de río de 4 cm de espesor, incluidos recebado de juntas con arena caliza de machaqueo, barrido y compactado, todo ello sobre firme compactado existente, medida la superficie colocada en obra.</p>						112,000	29,18	3.268,16
CUPH01a	<p>m2 Pav.loseta cem 20x20x3.4 liso gris</p> <p>Pavimento de loseta de cemento prefabricada de hormigón bicapa prensado, de 20x20 cm en planta y 3.2 cm de espesor, de textura lisa, color gris, capa de rodadura compuesta de áridos silíceos naturales triturados, aglomerados con cemento, de un espesor no inferior a 1.5 cm, y tratamiento hidrófugo, sobre solera de hormigón H-12,5/20 de 10 cm de espesor, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, rejuntado con lechada 1/3 y limpieza, medida la superficie ejecutada en obra.</p>						99,240	19,24	1.909,38
CUCJ01c	<p>m Borde acero EVER-EDGE 12.5cm</p> <p>Borde decorativo de acero flexible EVER-EDGE o equivalente, de color marrón, formado por placas de acero dulce electro-galvanizado de 1 m de longitud, 1,6 mm de espesor y 12.5 cm de altura, incluso pinchos para fijación al terreno de 9 cm de longitud, presillas para unión entre placas y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.</p>						145,000	15,25	2.211,25
TOTAL CAPÍTULO 03 CONSTRUCCIÓN Y OTROS.....									21.970,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 04 PLANTACIÓN DE ARBOLADO										
JPLP23pyr	<p>ud Sum. plant. Pyrus calleryana Chanticleer 18-20 CONT.</p> <p>Suministro y plantación de Pyrus calleryana Chanticleer de 18-20 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno franco-arenoso, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 100% , formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado.</p>							6,000	143,90	863,40
JPLP23per	<p>ud Sum. plant. Ficus nitida 18-20 CONT.</p> <p>Suministro y plantación de Ficus nitida de 18-20 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno franco-arenoso, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 100% , formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado.</p>						2,000	136,88	273,76	
JPLP23oli	<p>ud Sum. plant. Olea europaea 40-50 cm</p> <p>Suministro y plantación de Olea europaea de 40-50 cm de perímetro de tronco, suministradas en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno franco-arenoso, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 100% , formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado.</p>						6,000	434,26	2.605,56	
JTDP03a	<p>ud Entutorado árbol 1 poste D=8cm</p> <p>Entutorado de árbol mediante 1 poste de rollizo de pino cilindrado, de 8 cm de diámetro y 3 m de longitud, tanalizado en autoclave, clavado verticalmente en el fondo del hoyo de plantación, incluidos sujeción del fuste con banda textil de 4 cm de ancho, retacado y limpieza, medida la unidad instalada en obra.</p>						14,000	8,52	119,28	
TOTAL CAPÍTULO 04 PLANTACIÓN DE ARBOLADO.....									3.862,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PLANTACIONES ARBUSTIVAS									
JPLP41ba	m2 Sum y plant. masa Lavanda llano 5 pl/m2 Suministro y plantación de Lavanda, en masa, suministradas en contenedor, con una densidad de 5 plantas/m2, en terreno llano, previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego.						40,260	9,40	378,44
JPLP41rom	m2 Sum plant. masa Romero llano 5 pl/m2 Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis, en masa, suministradas en contenedor, con una densidad de 5 plantas/m2, en terreno llano, previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego.						20,130	9,40	189,22
JPLP40ba	m2 Sum. y plant. Hedera Helix minor Suministro y plantación de Hedera helix minor, en masa, suministrados en contenedor o a raíz desnuda, con una densidad de 5 plantas/m2, en terreno llano, previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 20 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego.						40,000	6,37	254,80
JPPB01ca	m2 Césped rúst-deportivo <1000m2 Formación de césped fino de gramíneas, para uso rústico, mediante siembra de una mezcla formada por 15 % de Penissetum clandestinum, 25 % de Cynodon dactylon fino, 50 % de Festuca arundinacea millenium y 10 de Poa pratensis, en superficies <1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Incluso primer corte. Medida la superficie ejecutada.						173,000	2,53	437,69
TOTAL CAPÍTULO 05 PLANTACIONES ARBUSTIVAS.....									1.260,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE RIEGO									
RFPA.01	Ud. Acometida 200-50 con contador Realización de acometida a tubería de PE Dn 200 con collarín toma fundición azul 200-2", válvula de esfera Dn 50. Incluso piezas especiales y tubería de PE Dn 50 Pn 10 atm. hasta un máximo de 15 m.						1,000	479,17	479,17
RFA.09	Ud Sum e inst programador eléctrico 48 est. Suministro e instalación de programador eléctrico de 48 estaciones. Totalmente conectado y programado.						1,000	486,08	486,08
RFA.05	Ud. Arqueta 1 sector 1" Suministro y montaje de arqueta de sector formada por una electroválvula 1", solenoide, caja de conexión para sistema T-Boss una estación incluso p.p. de piezas especiales. Totalmente probada y montada.						3,000	104,98	314,94
RFE.03	Ud. Difusor emergente 10 cm Difusor emergente, altura de emergencia 10 cm, con tobera de sector regulable circular de radio de alcance 3-5 m. y provisto de válvula antidrenaje.						22,000	17,88	393,36
RFE.07	m.I. Sum e inst boca de riego enlace rápido 1" Suministro e instalación de boca de riego de enlace rápido con tapa Dn 1" de latón. Incluso p.p. de piezas especiales y arqueta de polipropileno.						1,000	43,44	43,44
IDMR05aaa	m Línea eléct.riego 2x1mm2 D=50mm Línea subterránea de alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por 2 conductores de cobre, de 1 mm2 de sección, canalizados en tubo de PEAD corrugado doble pared, de 50 mm de diámetro exterior, con elementos de conexión, instalación, montaje, conexionado y transporte, colocado todo ello en zanja sin incluir la excavación ni el tapado de la misma, medida la longitud instalada en obra, en funcionamiento.						150,000	5,60	840,00
RFE.06	m.I. Sum e inst tub goteo 0.33 m Suministro e instalación de tubería emisora BD Dn 16 mm. Pn 4 atm.color marrón con gotero auto-compensante integrado de 2.2 l/h insertados cada 0.33 m. con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo.						220,000	1,32	290,40
RFC.03	m.I. Tub PE Dn 63 Tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 63 mm de diámetro exterior, Pn 10 atm., con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, incluso la excavación y posterior relleno de la zanja, medida la longitud realmente instalada en obra.						10,000	6,36	63,60
RFC.01	m.I. Tub PE Dn 50 Tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 50 mm de diámetro exterior, Pn 10 atm., con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, incluso la excavación y posterior relleno de la zanja, medida la longitud realmente instalada en obra.						110,000	4,66	512,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RFC.02	<p>m.l. Tub PE Dn 32</p> <p>Tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 32 mm de diámetro exterior, Pn 10 atm., con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, incluso la excavación y posterior relleno de la zanja, medida la longitud realmente instalada en obra.</p>						110,000	3,04	334,40
RFC.07	<p>m.l. Tub PE Dn 25</p> <p>Tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 25 mm de diámetro exterior, Pn 10 atm., con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, incluso la excavación y posterior relleno de la zanja, medida la longitud realmente instalada en obra.</p>						500,000	2,79	1.395,00
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE RIEGO.....									5.152,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO									
LBCG13a	ud Banco ZEN Suministro y colocación de banco ZEN o equivalente, incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad colocada en obra.						7,000	213,30	1.493,10
LBCG11a	ud Banco TETRIS Suministro y colocación de banco TETRIS o equivalente, incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad colocada en obra.						12,000	429,73	5.156,76
LBCG41a	ud Papelera VERSATIL Suministro y colocación de papelera VERSATIL o similar, incluidos fijación al suelo y limpieza, medida la unidad colocada en obra.						2,000	219,00	438,00
ILEO01a	ud Conjunto DONALSON-SIGMA VSAP 150W Conjunto DONALSON-SIGMA o equivalente, formado por columna DONALSON o equivalente, de 3,935 m de altura, con base fabricada en fundición y fuste de acero galvanizado, acabado en oxirón negro pintado al horno; y luminaria SIGMA o equivalente, con base de fundición de aluminio y cúpula de aluminio laminado, acabado en oxirón negro, difusor de metacrilato liso, Clase I, equipo de encendido y lámpara de VSAP de 150 W, incluso cimentación mediante dado de hormigón realizado in situ, 4 pernos M18 de anclaje y ranura de conexión eléctrica. Medida la unidad en funcionamiento.						2,000	732,26	1.464,52
TOTAL CAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO.....									8.552,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD									
08.01	u_. Seguridad y Salud								
	A justificar, medidas de Seguridad y Salud y protecciones durante la ejecución de la obra.								
							1,000	3.420,00	3.420,00
	TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....								3.420,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ILUMINACION									
02.1	UD CONFECCION DE CIMENTACION PARA COLUMNA Confección de cimentación para columnas formado por un dado de hormigón de 60x60x90 cm, tubo coarrugado D=110 mm, juego de pernos de anclaje, incluyendo excavación con medios mecánicos y manuales, retirada de restos a vertedero, según normas de la Dirección Facultativa.	2				2,00			
							2,000	103,01	206,02
02.2	UD CONFECCION DE ARQUETA 40x40x70 CM PARA ALUMBRADO Confección de arqueta para alumbrado exterior de 40x40x70 cm según normas de la Dirección Facultativa incluyendo material de albañilería, marco de hormigón armado y tapa y marco de poliester reforzado de fibra de vidrio mod. AEMSA.	2				2,00			
							2,000	103,39	206,78
02.3	ML ZANJA EN TIERRAS PARA ALUMBRADO EXTERIOR CON 1 TUBO Zanja para alumbrado exterior en zona verde (tierras), incluyendo excavación de zanja de 0.55x0.3 m mediante medios manuales y mecánicos, confección de prisma de hormigón incluyendo 1 tubo de PVC 90 mm de diametro, retirada de restos a vertederos y reposición de tierras procedentes de la excavación.	29				29,00			
							29,000	49,18	1.426,22
	TOTAL CAPÍTULO 08 ILUMINACION.....								1.839,02
	TOTAL.....								56.331,55