

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.								
							14.075,000	0,39	5.489,25
	TOTAL CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN DEL TERRENO.....								5.489,25

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.</p>						1.407,500	1,30	1.829,75
ANE010	<p>m³ Encachado base solera de 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 autopulsado, 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>						483,220	5,81	2.807,51
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>						2.416,110	16,83	40.663,13
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>						1.228,100	23,02	28.270,86
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									73.571,25

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										
UAC010	<p>m Conexión de colectores de pluviales existentes</p> <p>Ejecución de conexión de colector de pluviales existente, diámetro 80 mm, desde acera recayente a parcela hasta marco descubierto perimetral. Incluso tubo de PVC corrugado para saneamiento colocado sobre solera de hormigón y p.p. de piezas especiales y accesorios. Se incluye excavación y relleno de zanjas, incluso arena hasta 30 cm por encima de la generatriz del tubo.</p>						2,000	2.355,39	4.710,78	
CUBH05aba	<p>m Bord.H.monoc.chaftán.10x20x50 cm,gris</p> <p>Bordillo de hormigón monocapa, gris, de chaflán 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.</p>						1.921,230	12,05	23.150,82	
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>						752,800	15,25	11.480,20	
TOTAL CAPÍTULO 03 CONSTRUCCIÓN Y OTROS.....										39.341,80

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										
JPLP23cad	<p>ud Sum. Plant. Cercis siliquastrum 18-20 Cont.</p> <p>Suministro y plantación de Cercis siliquastrum de 16-30 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>							16,000	142,46	2.279,36
JPLP23cup	<p>ud Sum. Plant. Cupressus sempervirens 3m</p> <p>Suministro y plantación de Cupressus sempervirens de altura 3,00/3,50 m, suministrados 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>						26,000	114,12	2.967,12	
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>						21,000	434,30	9.120,30	
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>						63,000	8,53	537,39	
TOTAL CAPÍTULO 04 PLANTACIÓN DE ARBOLADO.....										14.904,17

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. No incluye el precio de la planta.						1.759,600	9,41	16.557,84
JPLP41sal	m2 Sum y plant. masa Salvia llano 5 pl/m2 Suministro y plantación de Salvia, 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. No incluye el precio de la planta.						628,890	9,41	5.917,85
JPLP41san	m2 Sum y plant. masa Santolina llano 5 pl/m2 Suministro y plantación de Santolina, 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.						61,920	9,41	582,67
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.						394,650	9,41	3.713,66
JPLP27aaa	m Sum. y Plant. seto Lentisco Suministro y plantación de setos de Pistacea lentisco de 25/30 cm de altura, suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en zanja de plantación realizada en terreno franco-arenoso, con forma tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto 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, y primer riego, completamente ejecutado.						604,000	10,97	6.625,88
JPLP40ba	m2 Sum. y plant. Hedera Helix minor contenedor forestal 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.						4.170,560	3,19	13.304,09
JPLP41maq	m2 Sum. y plant. de maquia mediterránea Suministro y plantación de maquia mediterránea, formada por Lavanda officinalis, Pistacea lentiscus, Myrtus communis y 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.						1.490,690	11,35	16.919,33
TOTAL CAPÍTULO 05 PLANTACIONES ARBUSTIVAS.....									63.621,32

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	<p>Ud. Acometida 200-50 con contador</p> <p>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.</p>						2,000	479,23	958,46
RFA.09	<p>Ud Sum e inst programador eléctrico 24 est.</p> <p>Suministro e instalación de programador eléctrico de 48 estaciones. Totalmente conectado y programado.</p>						2,000	366,18	732,36
RFA.05	<p>Ud. Arqueta 1 sector 1"</p> <p>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.</p>						34,000	105,00	3.570,00
RFE.07	<p>m.I. Sum e inst boca de riego enlace rápido 1"</p> <p>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.</p>						16,000	43,44	695,04
IDMR05aaa	<p>m Línea eléct.riego 2x1mm2 D=50mm</p> <p>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.</p>						1.400,000	5,60	7.840,00
RFE.06	<p>m.I. Sum e inst tub goteo 0.33 m</p> <p>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.</p>						16.000,000	1,32	21.120,00
RFC.03	<p>m.I. Tub PE Dn 63</p> <p>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.</p>						20,000	6,36	127,20
RFC.01	<p>m.I. Tub PE Dn 50</p> <p>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.</p>						680,000	4,66	3.168,80
RFC.02	<p>m.I. 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>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							200,000	3,04	608,00
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>								
							2.350,000	2,79	6.556,50
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE RIEGO.....									45.376,36

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									
LVMC02ac	<p>ud Aparca 6 bicis BARRERA galv+pint. o similar</p> <p>Suministro y colocación de soporte aparca bicicletas BARRERA o equivalente, para 6 unidades, formado por estructura en tubo de acero de 2 y 1,5 mm de espesor de diferentes diámetros, acabado galvanizado y pintado, formando arcos para depositar las bicicletas, de 2 m de longitud, incluso fijación mediante tornillos de expansión y limpieza, medida la unidad instalada en obra.</p>						1,000	267,31	267,31
LBCE01a	<p>ud Sum y montaje Banco ECODUAL</p> <p>Suministro y colocación de banco BANC-U 140 o equivalente, modulable, de hormigón armado prefabricado, acabado decapado e hidrofugado, color gris granítico, con respaldo, de 1,4 m de largo y 815 kg de peso, incluidos colocación simplemente apoyado y limpieza, medida la unidad colocada en obra.</p>						23,000	389,19	8.951,37
LEQB20a	<p>ud Sum y montaje de Fuente</p> <p>Suministro y colocación de fuente VENDOME o similar, formada por cuerpo de hierro, reja sumidero de fundición dúctil, acabado zincado con una capa de imprimación y dos de oxirón verde, 2 grifos en acero niquelado, incluso colocación en obra y conexión de agua potable y de saneamiento a pie de fuente, encuentro con el pavimento y limpieza, medida la unidad colocada en obra.</p>						2,000	465,68	931,36
LBPP10a	<p>ud Papelera</p> <p>Suministro y colocación de papelera basculante de 60 l de capacidad con sistema de bloqueo de seguridad sin llave, malla de acero de 2 mm con forma circular, apoyada en estructura de tubo de 40 mm de diámetro, con dos postes provistos de base de anclaje formada por dos pletinas rectangulares con dos agujeros para su fijación al suelo mediante pernos de expansión. Zincado electrolítico por inmersión, capa de imprimación y esmalte en poliéster al horno. Dimensiones 100 cm hx54 long.x30 cm ancho de cubeta. Totalmente instalada, incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra.</p>						20,000	87,69	1.753,80
ILEO01a	<p>ud Conjunto DONALSON-SIGMA VSAP 150W</p> <p>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.</p>						13,000	728,74	9.473,62
TOTAL CAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO.....									21.377,46

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	3.750,00	3.750,00
	TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....								3.750,00

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.	13				13,00			
							13,000	103,01	1.339,13
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 poliéster reforzado de fibra de vidrio mod. AEMSA.	13				13,00			
							13,000	103,39	1.344,07
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.	320				320,00			
							320,000	49,18	15.737,60
TOTAL CAPÍTULO 08 ILUMINACION.....									18.420,80
TOTAL.....									285.852,41