

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN DEL TERRENO			
U01BD010	m2	DESBROCE Y LIMPIEZA PARCELA e<10 cm 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.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	0,30
		Suma la partida.....	0,39
		Costes indirectos 3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,40

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01PE060	m ³	Nivelación y perfilado terreno Nivelación y movimiento de tierras existentes, mediante medio mecánicos y acabado fino manual. Espesor medio estimado 0,3 m.	
		Mano de obra.....	0,96
		Maquinaria.....	0,31
		Suma la partida.....	1,27
		Costes indirectos..... 3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	1,31
ADE010	m ³	Excavación zanja red drenaje 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.	
		Mano de obra.....	1,45
		Maquinaria.....	6,25
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		Suma la partida.....	7,85
		Costes indirectos..... 3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	8,09
ADE010b	m ³	Excavación zanjas instalaciones 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.	
		Mano de obra.....	1,14
		Maquinaria.....	5,24
		Resto de obra y materiales.....	0,13
		Suma la partida.....	6,51
		Costes indirectos..... 3,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	6,71
ADT010	m ³	Transporte de tierras a vertedero autorizado. 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.	
		Maquinaria.....	3,91
		Resto de obra y materiales.....	0,08
		Suma la partida.....	3,99
		Costes indirectos..... 3,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	4,11
ANE010	m ³	Encachado base solera zahorras 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.	
		Mano de obra.....	2,12
		Maquinaria.....	0,77
		Resto de obra y materiales.....	2,80
		Suma la partida.....	5,69
		Costes indirectos..... 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,86

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
CUCA01a	m2	Pav.terrizo ARIPAQ e=6cm 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.		
			Mano de obra.....	1,82
			Maquinaria.....	1,63
			Resto de obra y materiales.....	12,97
			Suma la partida.....	16,42
			Costes indirectos..... 3,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	16,91
JLAM02abb	m3	S/ext.tierra veg.fert.gr,100-200,e10-20 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.		
			Mano de obra.....	8,65
			Resto de obra y materiales.....	13,83
			Suma la partida.....	22,48
			Costes indirectos..... 3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....	23,15

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 CONSTRUCCIÓN Y OTROS			
EESCUL	Ud	Elemento escultórico	
		Suministro y colocación de elemento escultórico en glorieta a definir por la Dirección Facultativa.	
		Totalmente montado y terminado	
		Mano de obra.....	1.093,32
		Maquinaria.....	562,75
		Resto de obra y materiales.....	27.503,49
		Suma la partida.....	29.159,55
		Costes indirectos..... 3,00%	874,79
		TOTAL PARTIDA.....	30.034,34
U05LAS100	m.	Muro contención hormigón visto	
		Muro de hormigón armado h=0,5 m., construido in situ, hormigón HA-25 y acero B 500 S, cuantía 30 kg/m3, en terrenos con tensión admisible > 2 kg/cm2, dimensiones de zapata 0,50x0,50 m., alzado 0,50x0,30 m., incluido encofrado, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 0,50 m., completamente terminado.	
		Mano de obra.....	32,98
		Maquinaria.....	21,96
		Resto de obra y materiales.....	93,17
		Suma la partida.....	148,12
		Costes indirectos..... 3,00%	4,44
		TOTAL PARTIDA.....	152,56
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/m2 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.	
		Mano de obra.....	5,90
		Resto de obra y materiales.....	6,21
		Suma la partida.....	12,11
		Costes indirectos..... 3,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	12,47
CUBH05aba	m	Bord.H.monoc.chaftán.10x20x50 cm,gris	
		Bordillo de hormigón monocapa, gris, de chaflán y planta recta y sección 10x20x50 cm, colocada 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.	
		Mano de obra.....	5,43
		Maquinaria.....	0,56
		Resto de obra y materiales.....	5,79
		Suma la partida.....	11,78
		Costes indirectos..... 3,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	12,13

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CUCP10bbb	m2	Pav.adq.ROMÁNICO mód.12x8 color siena s/ar. 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.	
		Mano de obra.....	8,14
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	20,14
		Suma la partida.....	28,50
		Costes indirectos..... 3,00%	0,86
		TOTAL PARTIDA.....	29,36
CUCJ01c	m	Borde acero EVER-EDGE 12.5cm 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.	
		Mano de obra.....	2,71
		Resto de obra y materiales.....	12,19
		Suma la partida.....	14,90
		Costes indirectos..... 3,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	15,35
LJSF01a	m2	Pav.continuo seguridad BASEFILT Pavimento continuo de seguridad BASEFILT o equivalente, compuesto de 4 cm de caucho reciclado de neumático SBR y 1 cm de caucho vulcanizado con color en masa EPDM, ligado con resinas, sobre solera de hormigón no incluida en el presente precio, totalmente terminado, compactado y liso, medida la superficie ejecutada en obra.	
		Mano de obra.....	13,86
		Resto de obra y materiales.....	42,18
		Suma la partida.....	56,04
		Costes indirectos..... 3,00%	1,68
		TOTAL PARTIDA.....	57,72
UAC010	PA	Conexión de colectores de pluviales existentes Conexión de red de drenaje a colector existente. 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 pozo.	
		Mano de obra.....	775,36
		Maquinaria.....	289,40
		Resto de obra y materiales.....	1.191,15
		Suma la partida.....	2.255,91
		Costes indirectos..... 3,00%	67,68
		TOTAL PARTIDA.....	2.323,59

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 04 PLANTACIÓN DE ARBOLADO

JPLP23cad	ud	Sum. Plant. Cercis siliquastrum 18-20 Cont.	
		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.	
			Mano de obra..... 6,97
			Maquinaria..... 0,56
			Resto de obra y materiales..... 131,67
			<hr/>
			Suma la partida..... 139,20
			Costes indirectos..... 3,00% 4,18
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 143,38
JPLP23per	ud	Sum. plant. Ficus nitida 18-20 CONT.	
		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.	
			Mano de obra..... 10,10
			Maquinaria..... 0,56
			Resto de obra y materiales..... 123,09
			<hr/>
			Suma la partida..... 133,75
			Costes indirectos..... 3,00% 4,01
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 137,76
JPLP23cup	ud	Sum. Plant. Cupressus sempervirens 3m	
		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.	
			Mano de obra..... 23,05
			Maquinaria..... 0,56
			Resto de obra y materiales..... 87,90
			<hr/>
			Suma la partida..... 111,51
			Costes indirectos..... 3,00% 3,35
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 114,86

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
JPLP23oli	ud	<p>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>	
		Mano de obra.....	23,05
		Maquinaria.....	0,56
		Resto de obra y materiales.....	400,78
		Suma la partida.....	424,39
		Costes indirectos 3,00%	12,73
		TOTAL PARTIDA.....	437,12
JPLP23jac	ud	<p>Sum. Plant. Jacaranda mimosifolia 18-20 CONT.</p> <p>Plantación de Jacaranda mimosifolia de 18-20 cm de perímetro de tronco, suministradas 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>	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	0,56
		Resto de obra y materiales.....	87,70
		Suma la partida.....	99,78
		Costes indirectos 3,00%	2,99
		TOTAL PARTIDA.....	102,77
JTDP03a	ud	<p>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>	
		Mano de obra.....	2,99
		Resto de obra y materiales.....	5,34
		Suma la partida.....	8,33
		Costes indirectos 3,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	8,58

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
			Mano de obra..... 3,48
			Maquinaria..... 0,04
			Resto de obra y materiales..... 5,65
			Suma la partida..... 9,17
			Costes indirectos..... 3,00% 0,28
			TOTAL PARTIDA..... 9,45
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.	
			Mano de obra..... 3,48
			Maquinaria..... 0,04
			Resto de obra y materiales..... 5,65
			Suma la partida..... 9,17
			Costes indirectos..... 3,00% 0,28
			TOTAL PARTIDA..... 9,45
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.	
			Mano de obra..... 3,48
			Maquinaria..... 0,04
			Resto de obra y materiales..... 5,65
			Suma la partida..... 9,17
			Costes indirectos..... 3,00% 0,28
			TOTAL PARTIDA..... 9,45
JPLP41tom	m2	Sum y plant. masa Tomillo llano 5 pl/m2 Suministro y plantación de Thymus vulgaris, 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.	
			Mano de obra..... 3,48
			Maquinaria..... 0,04
			Resto de obra y materiales..... 5,65
			Suma la partida..... 9,17
			Costes indirectos..... 3,00% 0,28
			TOTAL PARTIDA..... 9,45
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.	
			Mano de obra..... 3,48
			Maquinaria..... 0,04
			Resto de obra y materiales..... 5,65
			Suma la partida..... 9,17
			Costes indirectos..... 3,00% 0,28
			TOTAL PARTIDA..... 9,45

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
		Mano de obra.....	5,55
		Resto de obra y materiales.....	5,16
		Suma la partida.....	10,71
		Costes indirectos 3,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	11,03
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.	
		Mano de obra.....	0,72
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	5,48
		Suma la partida.....	6,24
		Costes indirectos 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,43
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.	
		Mano de obra.....	3,48
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	7,56
		Suma la partida.....	11,08
		Costes indirectos 3,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....	11,41

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE RIEGO			
RFA.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.	
		Mano de obra.....	26,87
		Resto de obra y materiales.....	441,35
		Suma la partida.....	468,22
		Costes indirectos..... 3,00%	14,05
		TOTAL PARTIDA.....	482,27
RFA.09	Ud	Sum e inst programador eléctrico 48 est. Suministro e instalación de programador eléctrico de 48 estaciones. Totalmente conectado y programado.	
		Mano de obra.....	35,18
		Resto de obra y materiales.....	439,88
		Suma la partida.....	475,06
		Costes indirectos..... 3,00%	14,25
		TOTAL PARTIDA.....	489,31
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.	
		Mano de obra.....	21,24
		Resto de obra y materiales.....	81,35
		Suma la partida.....	102,59
		Costes indirectos..... 3,00%	3,08
		TOTAL PARTIDA.....	105,67
RFE.07	m.l.	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.	
		Mano de obra.....	4,92
		Resto de obra y materiales.....	37,53
		Suma la partida.....	42,45
		Costes indirectos..... 3,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....	43,72
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.	
		Mano de obra.....	4,03
		Resto de obra y materiales.....	1,43
		Suma la partida.....	5,46
		Costes indirectos..... 3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,62
RFE.06	m.l.	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 autocompensante 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.	
		Mano de obra.....	0,64
		Resto de obra y materiales.....	0,64
		Suma la partida.....	1,28
		Costes indirectos..... 3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	1,32

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
RFC.03	m.l.	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.		
			Mano de obra.....	0,67
			Maquinaria.....	1,30
			Resto de obra y materiales.....	4,23
			Suma la partida.....	6,20
			Costes indirectos..... 3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,39
RFC.01	m.l.	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.		
			Mano de obra.....	0,67
			Maquinaria.....	1,30
			Resto de obra y materiales.....	2,57
			Suma la partida.....	4,54
			Costes indirectos..... 3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	4,68
RFC.02	m.l.	Tub PE Dn 32 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.		
			Mano de obra.....	0,54
			Maquinaria.....	1,30
			Resto de obra y materiales.....	1,13
			Suma la partida.....	2,97
			Costes indirectos..... 3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....	3,06
RFC.07	m.l.	Tub PE Dn 25 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.		
			Mano de obra.....	0,54
			Maquinaria.....	1,30
			Resto de obra y materiales.....	0,90
			Suma la partida.....	2,74
			Costes indirectos..... 3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	2,82

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO			
LJEK03a	ud	Sum y montaje Muelle Suministro e instalación de muelle DRAGÓN o equivalente, para niños de 2-5 años, formado por placas lacadas, asiento de poliuretano con núcleo de contraplacado, agarradero y reposapiés de polipropileno con núcleo de acero. Muelle completo con fijación. Altura libre de caída <60 cm, zona de seguridad de 3,5x2,37 m. Medida la unidad colocada en obra.	
			Mano de obra..... 42,78
			Resto de obra y materiales..... 460,89
			Suma la partida..... 503,67
			Costes indirectos..... 3,00% 15,11
			TOTAL PARTIDA..... 518,78
LJEH24a	ud	Sum y montaje de Balancín Suministro e instalación de juego infantil PONY o equivalente, balancín muelle con forma de pony de color amarillo, para su utilización por niños de 3 a 9 años, material: estructura de tubo de acero de 25 mm, caja inferior de chapa termogalvanizada y figura de tablero laminado a alta presión de 18 mm, muelle de acero para ballestas, todo con tratamiento de imprimación y lacado al polvo, espacio requerido: 3,0x2,4 m y h=0,6 m, el balancín cumplirá, tanto en su fabricación como en su instalación, con la normativa Europea EN 1176-1177, medida la unidad colocada en obra.	
			Mano de obra..... 74,11
			Resto de obra y materiales..... 1.074,10
			Suma la partida..... 1.148,21
			Costes indirectos..... 3,00% 34,45
			TOTAL PARTIDA..... 1.182,66
LJEF10a	ud	Sum y montaje Columpio 2 asientos Suministro y colocación de juego infantil columpio 2 ASIENTOS o equivalente, formado por postes de pino escandinavo tratado en autoclave, dintel y cadenas de acero inoxidable, asientos planos de caucho y poliuretano, según norma europea EN 1176 y norma americana ASTM F 1487-01, incluso tornillería de acero inoxidable, protectores de tornillería en poliamida y fijación al suelo según instrucciones del fabricante, medida la unidad colocada en obra.	
			Mano de obra..... 104,10
			Resto de obra y materiales..... 1.325,15
			Suma la partida..... 1.429,25
			Costes indirectos..... 3,00% 42,88
			TOTAL PARTIDA..... 1.472,13
LJEH01a	ud	Sum y montaje juego tipo torre de juego Suministro e instalación de conjunto modular para niños de 2 a 5 años, modelo FALTOW o equivalente, con paneles de HPL, postes de madera de Ø70mm con forma superelíptica, 4 ranuras longitudinales y sombrerete de poliamida, fijados sobre suelo a aprox. 70mm; rielles prefabricados de chapa de acero galvanizada para anclaje en terrado o pernos para anclaje en suelo duro; suelos de madera sobre armazón de acero; componentes de acero electrogalvanizados; juntas roscadas con sombrerete de protección; escala, casita, escondite, tobogán y mostrador; dimensiones modulares en planta: 2,60m x1,30m; espacio de seguridad requerido: 6,20m x4,30m. HIC:<0,96M; certificado TÜV en cumplimiento con la EN 1176 seguridad; medida la unidad colocada en obra.	
			Mano de obra..... 268,27
			Resto de obra y materiales..... 4.720,02
			Suma la partida..... 4.988,29
			Costes indirectos..... 3,00% 149,65
			TOTAL PARTIDA..... 5.137,94

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
LVMC02ac	ud	Aparca 6 bicis BARRERA galv+pint. o similar 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.		
			Mano de obra.....	40,70
			Resto de obra y materiales.....	220,48
			Suma la partida.....	261,18
			Costes indirectos..... 3,00%	7,84
	TOTAL PARTIDA.....	269,02		
LBCE01a	ud	Sum y montaje Banco ECODUAL 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.		
			Mano de obra.....	10,65
			Maquinaria.....	12,29
			Resto de obra y materiales.....	357,38
			Suma la partida.....	380,32
	Costes indirectos..... 3,00%	11,41		
	TOTAL PARTIDA.....	391,73		
LEQB20a	ud	Sum y montaje de Fuente 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.		
			Mano de obra.....	81,13
			Resto de obra y materiales.....	373,56
			Suma la partida.....	454,69
			Costes indirectos..... 3,00%	13,64
	TOTAL PARTIDA.....	468,33		
LBPP10a	ud	Papelera 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.		
			Mano de obra.....	10,57
			Resto de obra y materiales.....	75,12
			Suma la partida.....	85,69
			Costes indirectos..... 3,00%	2,57
	TOTAL PARTIDA.....	88,26		

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ILE001a	ud	<p>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>	
			Mano de obra..... 60,27
			Maquinaria..... 9,50
			Resto de obra y materiales..... 642,24
			<hr/>
			Suma la partida..... 712,01
			Costes indirectos 3,00% 21,36
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 733,37

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
		Suma la partida.....	5.043,69
		Costes indirectos..... 3,00%	151,31
		TOTAL PARTIDA.....	5.195,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE AJARDINAMIENTO PARA URBANIZACIÓN SECTOR SRC-IBM.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
			Suma la partida..... 100,01
			Costes indirectos..... 3,00% <u>3,00</u>
			TOTAL PARTIDA..... 103,01
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.	
			Suma la partida..... 100,38
			Costes indirectos..... 3,00% <u>3,01</u>
			TOTAL PARTIDA..... 103,39
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.	
			Suma la partida..... 47,75
			Costes indirectos..... 3,00% <u>1,43</u>
			TOTAL PARTIDA..... 49,18