

*PROYECTO
DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO P5 SECTOR SURIS-FONSANTA-ITV,
TM SANT JOAN DESPÍ*

PRESUPUESTO

*PROYECTO
DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO P5 SECTOR SURIS-FONSANTA-ITV,
TM SANT JOAN DESPÍ*

CAPITULO Num 1
Mediciones

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 00 CTP Trabajos previos							
G22DU010	m2 Desbrozada de terreno, zonas no boscosas, definidas a los planos Desbrozada en cualquier tipo de terreno, en zonas no boscosas, definidas a los planos, medido sobre perfil teórico, incluida carga y transporte en el vertedero o encuentro, incluido canon de vertido y mantenimiento del vertedero Segun listados de cubicación de tierras						
	Vial A, sector ITV (superficie)	1	2.243,94			2.243,94	
	Vial C+B, sector ITV (superficie)	1	2.976,00			2.976,00	
	Vial D, sector SURIS (superficie)	1	2.081,93			2.081,93	
							7.301,870
G214U01B	m3 Desmontaje de edificación metál, medido en volumen aparent Desmontaje de edificación, de estructura metálica, medido en volumen aparente, incluida la cubierta, solera y macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico o al almacén para aprovechamiento posterior o a centro de reciclaje, incluido canon de vertido						
	Estación de ITV, nave metálica	1	42,50	5,00	3,50	743,75	
	Estación de ITV, nave metálica	1	18,50	6,00	5,00	555,00	
	Estación de ITV, nave metálica	1	42,50	19,00	5,00	4.037,50	
							5.336,250
G214U010	m3 Demolición edif., incluida cubierta, solera y macizo Demolición de edificación, medido en volumen aparente, incluida la cubierta, solera y macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico a centro de reciclaje, incluido canon de vertido						
	Estación de ITV, nave metálica	1	9,00	6,00	5,00	270,00	
	Casa de dos pisos de obra	1	10,00	10,00	6,00	600,00	
	Casa de un piso de obra	1	10,00	7,00	3,00	210,00	
	Trastero lateral casa	1	7,50	2,50	2,50	46,88	
							1.126,880
G214U025	m3 Demolición estruc. de tabicado, medios mecánicos o manuales Demolición de estructuras de tabicado de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero						
	Caseta de un piso	1	11,00	4,25	3,00	140,25	
							140,250
G214U03B	m Demolición murete bloque o toxana, med. mecan. entre 0,40 y 0,80 Escombros de murete de bloqueo o toxana de cualquier tipo entre 0,40 y 0,80 m de altura, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero						
	Murete Calle Mayor	1	33,00			33,00	
							33,000
G214U03C	m Demolición murete bloque o toxana, med. mecan. entre 1,00 y 2,00 Escombros de murete de bloqueo o toxana de cualquier tipo entre 1,00 y 2,00 m de altura, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero						
	Pared fachada Calle Mayor	1	9,00			9,00	
	Pared lateral	1	7,00			7,00	
							16,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
G214U03D	m2 Desmontaje parking estruc. metál., medido volumen aparente Desmontaje de parking, de estructura metálica, medido en volumen aparente, anclaje macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico o al almacén para aprovechamiento posterior o a centro de reciclaje, incluido canon de vertido						
	Parking cubierto lateral ITV	1	30,00	4,00		120,00	
	Parking cubierto lateral ITV	1	25,00	4,00		100,00	
							220,000
G219U010	m Demolición bordillos sin rigola Demolición de bordillos sin rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero						
	Bordillo calle Major zona ITV	1	5,00			5,00	
							5,000
G219U020	m Demolición de bordillos con rigola Demolición de bordillos con rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero						
	Bordillo y rigola Calle Major	1	70,00			70,00	
	Bordillo y rigola Calle Barcelona	1	55,00			55,00	
	Bordillo calle Federica Montseny	1	130,00			130,00	
							255,000
G219U005	m Demolición de rigola de cualquier tipo Demolición de rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero						
	Aceso zona ITV	1	55,00			55,00	
							55,000
G219U030	m2 Demolición aceras con base form. o pav. form., grueso 20 cm Demolición de aceras con base de hormigón o pavimento de hormigón, con un grueso de 20 cm de cota media, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero						
	Acera Calle Major	1	70,00	1,60		112,00	
	Bordillo y rigola Calle Barcelona	1	55,00	1,50		82,50	
	Zona lateral arenosa	1	10,00			10,00	
							204,500
G219U03B	m Recuperación bordillo granítica, incluido demol., base hormigón Recuperación de bordillos graníticos, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al almacén y al vertedero la base de hormigón, canon de vertido y mantenimiento del vertedero						
	Prolongación calle Priorat	1	60,00			60,00	
							60,000
G219U040	m2 Demolición pavimento mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero						
	Plataforma aparcamiento y acceso ITV	1	79,00	17,00		1.343,00	
	Plataforma aparcamiento y acceso ITV	1	94,00	14,00		1.316,00	
	Plataforma aparcamiento y acceso ITV	1	54,00	10,30		556,20	
	Plataforma aparcamiento y acceso ITV	1	29,50	25,50		752,25	
	Plataforma aparcamiento y acceso ITV	1	25,00			25,00	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UMT 0129	u Cata por localiz. de servicios Ejecución de catas manuales o semimanuales, para localización de servicios, en cualquier clase de terreno en zonas urbanas de alta dificultad, de hasta 2,00 m de profundidad y 3,00 m de largo, incluyendo, rellenos provisionales con arena, reposición de pavimento (en caso necesario), señalización diarias y nocturnas, protecciones con malla, vigilancia de evoluciones.						
	Sector ITV	1	20,00				20,00
	Setor Suris	1	25,00				25,00
							45,000
TPAJ0001	pa Partida alzada a justificar por desconexión de instalaciones exi Partida levantada a justificar por desconexió de instalacions o ampliación de las existentes que estén en funcionamiento						
	Desconexión instalaciones existentes	1					1,00
							1,000
ALCJ0002	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección Partida levantada a justificar a disposición de la dirección						
	Partida alzada a disposición de la dirección	1					1,00
							1,000
F221AA20	m3 Excav/càrrega tierra p/esplan.,terreno n/clasf.,m.mec. Excavación y carga de tierra para esplanación en terreno no clasificado, con medios mecánicos, incluida la carga, transporte a vertedero, almacenamiento en sitio de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido, canón de vertedero y mantenimiento de vertedero.						
	Sector Suris, zona central de acequia	1	131,00	4,00	1,28		670,72
							670,720
GEOTC0001	pa Estudio geotecnico Estudio geotecnico						
	Estudio geotecnico	1	1,00				1,00
							1,000
GASCAMB01	pa Control ambiental (Serv. Ambiental y labor. AMB) Gastoscontrol ambiental (dirección Servicio Ambiental y el laboratorio AMB)						
	Control ambiental (Serv. Ambiental y labor. AMB)	1	1,00				1,00
							1,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 CMT Movimientos de tierras							
F221AA20	m3 Excav/càrrega terra p/esplan.,terreno n/clasf.,m.mec. Excavación y carga de tierra para esplanación en terreno no clasificado, con medios mecánicos, incluida la carga, transporte a vertedero, almacenamiento en sitio de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido, canon de vertedero y mantenimiento de vertedero. Segun listados de cubicación de tierras						
	Vial A, sector ITV (volumen)	1	106,14			106,14	
	Vial C+B, sector ITV (volumen)	1	123,74			123,74	
	Vial D, sector SURIS (volumen)	1	124,26			124,26	
							354,140
G221U010	m3 Excavació de terra vegetal Excavación de tierra vegetal, incluida carga, transporte en el vertedero, encuentro o lugar de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido canon de vertido y mantenimiento del vertedero. Segun listados de cubicación de tierras						
	Vial A, sector ITV (volumen)	1	673,18			673,18	
	Vial C+B, sector ITV (volumen)	1	892,98			892,98	
	Vial D, sector SURIS (volumen)	1	624,57			624,57	
							2.190,730
G2240002	m2 Preparación de base de terraplena o pedraplenado Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques Segun listados de cubicación de tierras						
	Vial A, sector ITV (superficie)	1	2.243,94			2.243,94	
	Vial C+B, sector ITV (superficie)	1	2.976,00			2.976,00	
	Vial D, sector SURIS (superficie)	1	2.081,93			2.081,93	
							7.301,870
F227T00F	m2 Repaso+apison.caja pavimento,95%pm Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM						
	Sector ITV, vial B	1	705,75			705,75	
	Sector ITV, vial B, retoda de giro	1	379,64			379,64	
	Sector ITV, acceso Calle Barcelona a vial A y B	1	349,78			349,78	
	Sector ITV, ampliación acera Calle Barcelona	1	59,68			59,68	
	Sector ITV, vial A	1	1.022,69			1.022,69	
	Sector ITV, Calle Major, carril bici y aparcamiento	1	373,43			373,43	
	Sector Suris, Calle Priorat	1	939,71			939,71	
							3.830,680
G226U020	m3 Terraplenado con suelo procedente de préstamo Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric Segun listados de cubicación de tierras						
	Vial A, sector ITV (volumen)	1	3.046,96			3.046,96	
	Vial C+B, sector ITV (volumen)	1	2.877,24			2.877,24	
	Vial D, sector SURIS (volumen)	1	344,28			344,28	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 CXAP Red de aguas pluviales y saneamiento							
UXAP 0201	m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr						
	Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, tambien incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, segun normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.						
	Sector ITV						
	Colector conexión colector Fonsanta	1	10,00	1,00	4,01		40,10
	Colector vial B, pozo 1 a 2	1	21,80	0,90	3,48		68,28
	Colector vial B, pozo 2 a 3	1	19,97	0,90	3,13		56,26
	Colector vial B, pozo 3 a 4	1	12,60	0,90	2,67		30,28
	Colector vial B, pozo 4 a 5	1	36,00	0,80	1,76		50,69
	Colector vial B, pozo 5 a 6	1	12,50	0,80	0,95		9,50
	Ramal 1 vial B y zona verde, pozos 5 a 7	1	44,50	0,80	1,34		47,70
	Colector vial A, pozo 1 a 8	1	6,50	0,90	3,58		20,94
	Colector vial A, pozo 8 a 9	1	26,88	0,90	3,26		78,87
	Colector vial A, pozo 9 a 10	1	27,14	0,90	2,76		67,42
	Colector vial A, pozo 10 a 11	1	32,82	0,80	2,17		56,98
	Colector vial A, pozo 11 a 12	1	15,90	0,80	1,60		20,35
	Colector vial A, pozo 12 a 13	1	18,03	0,80	1,18		17,02
	Colector vial A, pozo 13 a 14	1	18,05	0,80	0,83		11,99
	Colector vial A, pozo 14 a 15	1	18,05	0,80	0,47		6,79
	Acometida Pipis can	1	19,40	0,70	1,20		16,30
	Acometida calle B alcantarilla y agua pluvial, edificios	2	9,50	0,70	1,30		17,29
	Acometida calle B alcantarilla y agua pluvial, edificios	1	11,00	0,70	1,30		10,01
	Acometida zona verde alcantarilla y agua pluvial, edificios	1	6,00	0,80	1,20		5,76
	Acometida calle B agua pluvial, imbornales	6	4,00	0,70	1,30		21,84
	Acometida calle B agua pluvial, imbornales	2	6,80	0,70	1,30		12,38
	Acometida calle A alcantarilla y agua pluvial, edificios	1	10,50	0,70	1,30		9,56
	Acometida calle A agua pluvial, imbornales	3	5,50	0,70	1,30		15,02
	Acometida calle A agua pluvial, imbornales	4	4,50	0,70	1,30		16,38
	Acometida calle A agua pluvial, inbornales	1	8,50	0,70	1,30		7,74
	Acometida calle A agua pluvial, inbornales	1	12,50	0,70	1,30		11,38
	Acometida calle calle mayor agua pluvial, inbornales	4	3,00	0,70	1,10		9,24
	Suplemento pozos D 1,29 m	1	8,03				8,03
	Suplemento pozos D 1,29 m., calle A y mayor	9	3,34				30,06
	Suplemento imbornales	21	0,50				10,50
	Suplemento imbornal final calle B	1	26,00	1,00	1,00		26,00
	Tubo de drenage zona verde, colector	1	64,00	0,60	1,10		42,24
	Tubo de drenage zona verde, colector		77,50	0,60	1,10		
	Sector Suris						
	Colector vial D pozo 16 a conexión colector Fonsanta	1	10,00	0,90	2,33		20,97

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Colector vial D pozo 16 a 17	1	27,00	0,90	2,33		56,62
	Colector vial D pozo 17 a 18	1	27,00	0,90	2,33		56,62
	Colector vial D pozo 18 a 19	1	8,55	0,80	2,33		15,94
	Ramal 2 vial D pozo 18 a 20	1	47,50	0,90			42,75
	Acometida mixta calle Priorat alcant. agua pluvial, edificios	1	8,00	0,70	1,30		7,28
	Acometida mixta calle Priorat alcant. agua pluvial, edificios	1	11,50	0,70	1,30		10,47
	Acometida mixta calle Priorat alcant. agua pluvial, edificios	1	9,50	0,70	1,30		8,65
	Acometida mixta zona verde alcant. agua pluvial, edificios	1	3,00	0,70	1,30		2,73
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	2	7,00	0,70	1,10		10,78
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	2	3,00	0,70	1,10		4,62
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	1	4,50	0,70	1,10		3,47
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	1	5,00	0,70	1,10		3,85
	Suplemento pozos D 1,29 m	1	4,66				4,66
	Suplemento pozos D 1,29 m., calle A y mayor	4	3,08				12,32
	Suplemento inbornales	6	0,50				3,00
	Tubo de drenaje zona verde, colector	1	73,80	0,60	1,10		48,71
	Tubo de drenaje zona verde, ramal	1	29,50	0,60	1,10		19,47
	Tubo de drenaje zona verde, colector	1	140,50	0,60	1,10		92,73
	Tubo de drenaje zona verde, ramal	1	31,00	0,60	1,10		20,46
	Tubo de drenaje zona verde, ramal	1	27,00	0,60	1,10		17,82
	Tubo de drenaje zona verde, ramal	1	22,50	0,60	1,10		14,85
	Tubo de drenaje zona verde, ramal	1	19,00	0,60	1,10		12,54
	Tubo de drenaje zona verde, ramal	1	22,50	0,60	1,10		14,85
	Tubo de drenaje zona verde, conexión con alcant.	1	11,00	0,60	1,10		7,26
	Tubo de drenaje zona verde, ramal	1	30,00	0,60	1,10		19,80

1.386,120

UXAP 0202 m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m

Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM

Sector ITV

Colector conexión colector Fonsanta	1	10,00	1,00			10,00
Colector vial B, pozo 1 a 2	1	21,80	0,90			19,62
Colector vial B, pozo 2 a 3	1	19,97	0,90			17,97
Colector vial B, pozo 3 a 4	1	12,60	0,90			11,34
Colector vial B, pozo 4 a 5	1	36,00	0,80			28,80
Colector vial B, pozo 5 a 6	1	12,50	0,80			10,00
Ramal 1 vial B y zona verde, pozos 5 a 7	1	44,50	0,80			35,60
Colector vial A, pozo 1 a 8	1	6,50	0,90			5,85
Colector vial A, pozo 8 a 9	1	26,88	0,90			24,19
Colector vial A, pozo 9 a 10	1	27,14	0,90			24,43
Colector vial A, pozo 10 a 11	1	32,82	0,80			26,26
Colector vial A, pozo 11 a 12	1	15,90	0,80			12,72
Colector vial A, pozo 12 a 13	1	18,03	0,80			14,42
Colector vial A, pozo 13 a 14	1	18,05	0,80			14,44
Colector vial A, pozo 14 a 15	1	18,05	0,80			14,44

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acometida Papis can	1	19,40	0,70			13,58
	Acometida calle B alcantarilla y agua pluvial, edificios	2	9,50	0,70			13,30
	Acometida calle B alcantarilla y agua pluvial, edificios	1	11,00	0,70			7,70
	Acometida zona verde alcantarilla y agua pluvial, edificios	1	6,00	0,80			4,80
	Acometida calle B agua pluvial, imbornales	6	4,00	0,70			16,80
	Acometida calle B agua pluvial, imbornales	2	6,80	0,70			9,52
	Acometida calle A alcantarilla y agua pluvial, edificios	1	10,50	0,70			7,35
	Acometida calle A agua pluvial, imbornales	3	5,50	0,70			11,55
	Acometida calle A agua pluvial, imbornales	4	4,50	0,70			12,60
	Acometida calle A agua pluvial, inbornales	1	8,50	0,70			5,95
	Acometida calle A agua pluvial, inbornales	1	12,50	0,70			8,75
	Acometida calle calle mayor agua pluvial, inbornales	4	3,00	0,70			8,40
	Suplemento pozos D 1,29 m	1	8,03				8,03
	Suplemento pozos D 1,29 m., calle A y mayor	9	3,34				30,06
	Suplemento imbornales	21	0,50				10,50
	Suplemento imbornal final calle B	1	26,00	1,00			26,00
	Tubo de drenage zona verde, colector	1	64,00	0,60			38,40
	Tubo de drenage zona verde, colector Sector Suris		77,50	0,60			
	Colector vial D pozo 16 a conección colector Fonsanta	1	10,00	0,90			9,00
	Colector vial D pozo 16 a 17	1	27,00	0,90			24,30
	Colector vial D pozo 17 a 18	1	27,00	0,90			24,30
	Colector vial D pozo 18 a 19	1	8,55	0,80			6,84
	Ramal 2 vial D pozo 18 a 20	1	47,50	0,90			42,75
	Acometida mixta calle Priorat alcant. agua pluvial, edificios	1	8,00	0,70			5,60
	Acometida mixta calle Priorat alcant. agua pluvial, edificios	1	11,50	0,70			8,05
	Acometida mixta calle Priorat alcant. agua pluvial, edificios	1	9,50	0,70			6,65
	Acometida mixta zona verde alcant. agua pluvial, edificios	1	3,00	0,70			2,10
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	2	7,00	0,70			9,80
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	2	3,00	0,70			4,20
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	1	4,50	0,70			3,15
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	1	5,00	0,70			3,50
	Suplemento pozos D 1,29 m	1	4,66				4,66
	Suplemento pozos D 1,29 m., calle A y mayor	4	3,08				12,32
	Suplemento imbornales	6	0,50				3,00
	Tubo de drenage zona verde, colector	1	73,80	0,60			44,28
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	29,50	0,60			17,70

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tubo de drenage zona v verde, colector	1	140,50	0,60		84,30	
	Tubo de drenage zona v verde, ramal	1	31,00	0,60		18,60	
	Tubo de drenage zona v verde, ramal	1	27,00	0,60		16,20	
	Tubo de drenage zona v verde, ramal	1	22,50	0,60		13,50	
	Tubo de drenage zona v verde, ramal	1	19,00	0,60		11,40	
	Tubo de drenage zona v verde, ramal	1	22,50	0,60		13,50	
	Tubo de drenage zona v verde, conexión con alcant.	1	11,00	0,60		6,60	
	Tubo de drenage zona v verde, ramal	1	30,00	0,60		18,00	

917,670

UXAP 0203 m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m

Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.

Sector ITV

	Colector conexión colector Fonsanta	1	10,00	1,00	3,19	31,90
	Colector vial B, pozo 1 a 2	1	21,80	0,90	3,17	62,20
	Colector vial B, pozo 2 a 3	1	19,97	0,90	2,82	50,68
	Colector vial B, pozo 3 a 4	1	12,60	0,90	2,41	27,33
	Colector vial B, pozo 4 a 5	1	36,00	0,80	1,50	43,20
	Colector vial B, pozo 5 a 6	1	12,50	0,80	0,69	6,90
	Ramal 1 vial B y zona verde, pozos 5 a 7	1	44,50	0,80	1,08	38,45
	Colector vial A, pozo 1 a 8	1	6,50	0,90	3,27	19,13
	Colector vial A, pozo 8 a 9	1	26,88	0,90	2,95	71,37
	Colector vial A, pozo 9 a 10	1	27,14	0,90	2,45	59,84
	Colector vial A, pozo 10 a 11	1	32,82	0,80	1,91	50,15
	Colector vial A, pozo 11 a 12	1	15,90	0,80	1,60	20,35
	Colector vial A, pozo 12 a 13	1	18,03	0,80	0,92	13,27
	Colector vial A, pozo 13 a 14	1	18,05	0,80	0,57	8,23
	Colector vial A, pozo 14 a 15	1	18,05	0,80	0,47	6,79
	Acometida Pipis can	1	19,40	0,70	0,83	11,27
	Acometida calle B alcantarilla y agua pluvial, edificios	2	9,50	0,70	0,70	9,31
	Acometida calle B alcantarilla y agua pluvial, edificios	1	11,00	0,70	0,70	5,39
	Acometida zona verde alcantarilla y agua pluvial, edificios	1	6,00	0,80	0,60	2,88
	Acometida calle B agua pluvial, imbornales	6	4,00	0,70	0,70	11,76
	Acometida calle B agua pluvial, imbornales	2	6,80	0,70	0,70	6,66
	Acometida calle A alcantarilla y agua pluvial, edificios	1	10,50	0,70	0,70	5,15
	Acometida calle A agua pluvial, imbornales	3	5,50	0,70	0,75	8,66
	Acometida calle A agua pluvial, imbornales	4	4,50	0,70	0,75	9,45
	Acometida calle A agua pluvial, imbornales	1	8,50	0,70	0,75	4,46
	Acometida calle A agua pluvial, imbornales	1	12,50	0,70	0,75	6,56
	Acometida calle calle mayor agua pluvial, imbornales	4	3,00	0,70	0,49	4,12
	Tubo de drenage zona v verde, colector	1	64,00	0,60	0,55	21,12

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tubo de drenage zona verde, colector Sector Suris	1	77,50	0,60	0,55	25,58	
	Colector vial D pozo 16 a conección colector Fonsanta	1	10,00	0,90	1,53	13,77	
	Colector vial D pozo 16 a 17	1	27,00	0,90	1,53	37,18	
	Colector vial D pozo 17 a 18	1	27,00	0,90	1,53	37,18	
	Colector vial D pozo 18 a 19	1	8,55	0,80	1,53	10,47	
	Ramal 2 vial D pozo 18 a 20	1	47,50	0,90	1,17	50,02	
	Acometida mixta calle Priorat alcant. agua pluvial, edificios	1	8,00	0,70	0,70	3,92	
	Acometida mixta calle Priorat alcant. agua pluvial, edificios	1	11,50	0,70	0,70	5,64	
	Acometida mixta calle Priorat alcant. agua pluvial, edificios	1	9,50	0,70	0,70	4,66	
	Acometida mixta zona verde alcant. agua pluvial, edificios	1	3,00	0,70	0,70	1,47	
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	2	7,00	0,70	0,75	7,35	
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	2	3,00	0,70	0,75	3,15	
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	1	4,50	0,70	0,75	2,36	
	Acometida calle Priorat agua pluvial, inbornales	1	5,00	0,70	0,75	2,63	
	Tubo de drenage zona verde, colector	1	73,80	0,60	0,55	24,35	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	29,50	0,60	0,55	9,74	
	Tubo de drenage zona verde, colector	1	140,50	0,60	0,55	46,37	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	31,00	0,60	0,55	10,23	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	27,00	0,60	0,55	8,91	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	22,50	0,60	0,55	7,43	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	19,00	0,60	0,55	6,27	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	22,50	0,60	0,55	7,43	
	Tubo de drenage zona verde, conexión con alcant.	1	11,00	0,60	0,55	3,63	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	30,00	0,60	0,55	9,90	

956,220

UXAPSORRA m3 Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña.

Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.

Sector ITV

Colector conexión colector Fonsanta	1	10,00	1,00	0,51	5,10
Colector vial B, pozo 1 a 2	1	21,80	0,90	0,31	6,08
Colector vial B, pozo 2 a 3	1	19,97	0,90	0,31	5,57
Colector vial B, pozo 3 a 4	1	12,60	0,90	0,31	3,52
Colector vial B, pozo 4 a 5	1	36,00	0,80	0,26	7,49
Colector vial B, pozo 5 a 6	1	12,50	0,80	0,26	2,60
Ramal 1 vial B y zona verde, pozos 5 a 7	1	44,50	0,80	0,26	9,26
Colector vial A, pozo 1 a 8	1	6,50	0,90	0,31	1,81
Colector vial A, pozo 8 a 9	1	26,88	0,90	0,31	7,50
Colector vial A, pozo 9 a 10	1	27,14	0,90	0,31	7,57
Colector vial A, pozo 10 a 11	1	32,82	0,80	0,26	6,83
Colector vial A, pozo 11 a 12	1	15,90	0,80	0,26	3,31
Colector vial A, pozo 12 a 13	1	18,03	0,80	0,26	3,75
Colector vial A, pozo 13 a 14	1	18,05	0,80	0,26	3,75
Colector vial A, pozo 14 a 15	1	18,05	0,80	0,26	3,75

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GDD1U014	<p>u Pozo registro de $\varnothing= 120$ cm i 2,00 m altura, incluido solera d</p> <p>Pozo de registro de 120 cm de diámetro y 2,00 m de altura, incluida solera de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión, salida de entronque con tubos, cono superior, bastimento y tapa de fundición dúctil con cierre de giro marca NORINCO modelo SOLO 7 SC 950 4L con escudo de Sant Joan d'Espi y escalones, según planos</p> <p>Pozo de conexión al colector de Fonsanta</p>						
	Calle Barcelona, zona ITV	1					1,00
	Calle Feredica Montseny, zona Suris	1					1,00
							2,000
GDD1U012	<p>u Pozo registro de $\varnothing= 100$ cm i 2,00 m altura, incluido solera d</p> <p>Pozo de registro de 100 cm de diámetro y 2,00 m de estatura, incluida solera de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión, salida de entronque con tubos, cono superior, bastimento y tapa de fundición dúctil con cierre de giro marca NORINCO modelo SOLO 7 SC 950 4L con escudo de Sant Joan d'Espi y escalones, según planos</p>						
	Sector ITV alcantarilla calle B, pozos del 1 a 6	7					7,00
	Sector ITV alcantarilla calle A, pozos del 8 a 11	4					4,00
	Sector ITV alcant calle Major, pozos, 11 a 15	4					4,00
	Sector Suris, Calle Priorat, pozos 16 a 19 y 20	4					4,00
	Sector Suris, zona verde, red drenaje	2					2,00
							21,000
UXAPONA	<p>u Imbornal reja abatible, 70x30x70 cm., sifonica, marca NORICO</p> <p>Suministro y colocación de sumidero con reja abatible antirroboratorio y antideslizante, con caja de hormigón prefabricado de 70x30x70 cm sifónica, reja de 75x30 CM, marca NORICO o similar, según planos prescripciones técnicas de Aguas de Barcelona.</p>						
	Sector ITV alcantarilla calle B	10					10,00
	Sector ITV alcantarilla calle A	4					4,00
	Sector ITV alcant calle Major,	5					5,00
	Sector Suris, Calle Priorat,	6					6,00
							25,000
UXAP0001	<p>u Tuberia de PVC D-250, hormigonado 20 cm. generat.</p> <p>Suministro y montage de acometida a imbornales, formada por tubo de PVC de D-250, con elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta 20 cm. por encima de la generatraz del tubo minimo, segun planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.</p>						
	Acometida imbornals calle B agua pluvial,	1	9,00				9,00
	Acometida imbornals calle B agua pluvial,	1	2,00				2,00
	Acometida imbornals calle B agua pluvial,	2	4,00				8,00
	Acometida imbornals calle B agua pluvial,	2	4,50				9,00
	Acometida imbornals calle B agua pluvial,	2	6,80				13,60
	Acometida imbornals calle A agua pluvial,	2	5,00				10,00

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acometida imbornals calle A agua pluvial,	2	4,50			9,00	
	Acometida imbornals calle A agua pluvial,	1	5,50			5,50	
	Acometida imbornals calle A agua pluvial,	1	8,50			8,50	
	Acometida imbornals calle A agua pluvial,	1	12,50			12,50	
	Acometida imbornals calle Major agua pluvial,	4	2,50			10,00	
	Sector Suris						
	Acometida imbornals calle Priorat agua pluvial,	2	7,00			14,00	
	Acometida imbornals calle Priorat agua pluvial,	1	2,50			2,50	
	Acometida imbornals calle Priorat agua pluvial,	1	5,00			5,00	
	Acometida imbornals calle Priorat agua pluvial,	1	4,50			4,50	
	Acometida imbornals calle Priorat agua pluvial,	1	2,50			2,50	
							125,600
UXAPEMB	m Caja y marco. reja tipo tango 98x49						
	Suministro y colocación de reja antideslizante, con caja de hormigón prefabricado de 1000x580x675 cm, formando pendiente en el interior de la canal, con reja de 980x490x70 cm, marca NORINCO modelo Barcino o similar, según planos y prescripciones técnicas de Aguas de Barcelona.						
	Final Vial B	1	26,00			26,00	
							26,000
GD5AU216	m Dren amb tub ranurat pvc, d=250 mm, inclòs exc., geotextil i gra						
	Drenatge con tubo de PP de doble pared, de diámetro 250 mm, ranurado parcialmente con un arco de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, base de hormigón, tubo, geotextil y relleno de material filtrante, según planos						
	Sector ITV						
	Tubo de drenage zona verde, colector	1	64,00			64,00	
	Tubo de drenage zona verde, colector		77,50				
	Sector Suris						
	Tubo de drenage zona verde, colector	1	73,80			73,80	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	29,50			29,50	
	Tubo de drenage zona verde, colector	1	140,50			140,50	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	31,00			31,00	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	27,00			27,00	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	22,50			22,50	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	19,00			19,00	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	22,50			22,50	
	Tubo de drenage zona verde, conexión con alcant.	1	11,00			11,00	
	Tubo de drenage zona verde, ramal	1	30,00			30,00	
							470,800
UXAPRC	u Partida conexión a pozo existente, colector fonsanta						
	Ejecución de conexión al colector de la Fonsanta, por EMMSA (Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.). totalmente acabado.						
	Pozo de conexión al colector de Fonsanta						

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 04 CXAPOT Red de agua potable

UXAP 0201 m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr

Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.

Red Agua potable y contra incendios

Sector ITV calle Major conexión red existentes	1	10,00	0,50	0,90	4,50
Sector ITV calle Major	1	63,00	0,50	0,90	28,35
Sector ITV calle A	1	76,00	0,50	0,90	34,20
Sector ITV calle A, conexión red existente	1	64,00	0,50	0,90	28,80
Sector ITV vial B	1	80,00	0,50	0,90	36,00
Sector ITV calle Major	1	6,00	0,50	0,90	2,70
Sector ITV, final red Calle B a fuente pipis can	1	46,00	0,50	0,90	20,70
Sector Suris calle Federica Montseny a conexión red existente	1	27,00	0,50	0,90	12,15
Sector Suris vial D Calle Priorato y Federica Montseny	1	118,00	0,50	0,90	53,10
Sector Suris vial D Calle Priorato	1	68,00	0,50	0,90	30,60
Sector Suris, a fuente pipis can	1	59,00	0,50	0,90	26,55
Reg bocas de riego					
Sector ITV, Connexión al red principal	1	2,50	0,50	0,90	1,13
Sector ITV, Calle A	1	76,00	0,50	0,90	34,20
Sector ITV, Calle B	1	40,00	0,50	0,90	18,00
Sector ITV, Calle Major	1	51,50	0,50	0,90	23,18
Sector ITV, a fuente pipis can	1	46,00	0,50	0,90	20,70
Sector Suris, Calle Federica Montseny	1	114,00	0,50	0,90	51,30
Sector Suris, Zona verde	1	33,00	0,50	0,90	14,85
Sector Suris, connexión red principal	1	2,00	0,50	0,90	0,90
Sector Suris, a fuente pipis can	1	59,00	0,50	0,90	26,55

468,460

UXAP 0202 m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m

Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM

Red Agua potable y contra incendios

Sector ITV calle Major conexión red existentes	1	10,00	0,50		5,00
Sector ITV calle Major	1	63,00	0,50		31,50
Sector ITV calle A	1	76,00	0,50		38,00
Sector ITV calle A, conexión red existente	1	64,00	0,50		32,00
Sector ITV vial B	1	80,00	0,50		40,00
Sector ITV calle Major	1	6,00	0,50		3,00
Sector ITV, final red Calle B a fuente pipis can	1	46,00	0,50		23,00
Sector Suris calle Federica Montseny a conexión red existente	1	27,00	0,50		13,50
Sector Suris vial D Calle Priorato y Federica Montseny	1	118,00	0,50		59,00
Sector Suris vial D Calle Priorato	1	68,00	0,50		34,00
Sector Suris, a fuente pipis can	1	59,00	0,50		29,50

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Reg bocas de riego						
	Sector ITV, Connexión al red principal	1	2,50	0,50			1,25
	Sector ITV, Calle A	1	76,00	0,50			38,00
	Sector ITV, Calle B	1	40,00	0,50			20,00
	Sector ITV, Calle Major	1	51,50	0,50			25,75
	Sector ITV, a fuente pipis can	1	46,00	0,50			23,00
	Sector Suris, Calle Federica Montseny	1	114,00	0,50			57,00
	Sector Suris, Zona verde	1	33,00	0,50			16,50
	Sector Suris, connexión red principal	1	2,00	0,50			1,00
	Sector Suris, a fuente pipis can	1	59,00	0,50			29,50
							520,500

UXAP 0203 m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m

Relleno y apiconado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.

Red Agua potable y contra incendios

Sector ITV calle Major conexión red existentes	1	10,00	0,50	0,45			2,25
Sector ITV calle Major	1	63,00	0,50	0,45			14,18
Sector ITV calle A	1	76,00	0,50	0,45			17,10
Sector ITV calle A, conexión red existente	1	64,00	0,50	0,45			14,40
Sector ITV vial B	1	80,00	0,50	0,50			20,00
Sector ITV calle Major	1	6,00	0,50	0,45			1,35
Sector ITV, final red Calle B a fuente pipis can	1	46,00	0,50	0,65			14,95
Sector Suris calle Federica Montseny a conexión red existente	1	27,00	0,50	0,45			6,08
Sector Suris vial D Calle Priorato y Federica Montseny	1	118,00	0,50	0,45			26,55
Sector Suris vial D Calle Priorato	1	68,00	0,50	0,45			15,30
Sector Suris, a fuente pipis can	1	59,00	0,50	0,65			19,18
Reg bocas de riego							
Sector ITV, Connexión al red principal	1	2,50	0,50	0,65			0,81
Sector ITV, Calle A	1	76,00	0,50	0,65			24,70
Sector ITV, Calle B	1	40,00	0,50	0,65			13,00
Sector ITV, Calle Major	1	51,50	0,50	0,65			16,74
Sector ITV, a fuente pipis can	1	46,00	0,50	0,65			14,95
Sector Suris, Calle Federica Montseny	1	114,00	0,50	0,65			37,05
Sector Suris, Zona verde	1	33,00	0,50	0,65			10,73
Sector Suris, connexión red principal	1	2,00	0,50	0,65			0,65
Sector Suris, a fuente pipis can	1	59,00	0,50	0,65			19,18

289,150

UXAPSORRA m3 Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña.

Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.

Red Agua potable y contra incendios

Sector ITV calle Major conexión red existentes	1	10,00	0,50	0,45			2,25
Sector ITV calle Major	1	63,00	0,50	0,45			14,18
Sector ITV calle A	1	76,00	0,50	0,45			17,10
Sector ITV calle A, conexión red existente	1	64,00	0,50	0,45			14,40

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GFB1U611	m Tubo pead, pe-100, dn 110 mm, pn 10 bar, unión termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 110 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora						
	Sector ITV vial B	1	80,00			80,00	
	Sector ITV calle Major	1	6,00			6,00	
	Sector Suris vial D Calle Priorato	1	68,00			68,00	
							154,000
GFB1U616	m Tub pead, pe-100, dn 160 mm, pn 10 bar, unió termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 160 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora						
	Sector ITV calle Major conexión red existentes	1	10,00			10,00	
	Sector ITV calle Major	1	69,50			69,50	
	Sector ITV calle A	1	76,00			76,00	
	Sector ITV calle A, conexión red existente	1	64,00			64,00	
	Sector Suris calle Federica Montseny a conexión red existente	1	27,00			27,00	
	Sector Suris vial D Calle Priorato y Federica Montseny	1	118,00			118,00	
							364,500
GFA10CR01	m Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización						
	Sector ITV calle Major conexión red existentes	1	10,00			10,00	
	Sector ITV, final red Calle B a fuente pipis can	2	10,00			20,00	
	Sector Suris vial D Calle Priorato	1	10,00			10,00	
							40,000
UXAPOT052A	u Válv. compuerta dn 100 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 100 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.						
	Sector ITV vial B	1	1,00			1,00	
							1,000
UXAPOT0200	u Válv. compuerta dn 150 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 150 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.						
	Sector ITV vial A	1	2,00			2,00	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Sector ITV vial A conexión calle Barcelona	1	1,00			1,00	
	Sector ITV calle Major conexión red existentes	1	1,00			1,00	
	Sector Suris calle Federica Montseny a conexión red existente	1	1,00			1,00	
							5,000

UXAPOT630	u Válv. compuerta dn 50 pn-16 fd	Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 50 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.					
	Sector ITV, final red Calle B a fuente pipis can	1	1,00			1,00	
	Sector Suris, a fuente pipis can	1	1,00			1,00	
							2,000

UXA000005	u Valvula de connexion red principal a acometida municipal	Suministramiento y colocación de válvula, de conexión a la red principal con acometida a la red municipal de riego y bocas de riego, valvula tipo HAWLE o similar de 50 MM. de diámetro, con piezas T 160/63, incluido accesorios, juntas de montaje y pequeño material , parte proporcinad de tubería de D-63, para la conexión, en condiciones de funcionamiento.					
	Connexión red principal a red municipal	11	2,00			22,00	
							22,000

UXAPT2	u Hidrante dn100 de 2 salidas	sumistrament y coloccación de hidrante de connexion dn-100, con dos salidas rácor Barcelona 2 1/2" , montado por debajo del nivel de l suelo, tipo talleres Llobregat , cuerpo totalment acabado, con arqueta y tapa de fundición, totalmente acabado, incluso connexion a la red.					
	Sector ITV calle Major	1	2,000			2,000	
	Sector ITV calle A	1	1,000			1,000	
	Sector ITV calle B	1	1,000			1,000	
	Sector Suris calle Priorat	1	2,000			2,000	
	Sector Suris calle Federica Montseny	1	1,000			1,000	
							7,000

UXAPBOC	u Boca riego,fundición, rac.barc. 45mm	Suministramiento y colocación de boca de riego, cuerpo de fundición, toma rácor Barcelona 45mm. tipo talleres Lobregat o similar, con collarín de toma, con junta total, carcasa de fundición dúctil, enlace roscada-macho 45mm y tranpillón y totalmente acabada,incluida conexión a la red.					
	Zona ITV	1	2,000			2,000	
	Zona Suris	1	2,000			2,000	
							4,000

ACOMMUN001	u Acometida de red municipal, incl. valvulas, cont.,antirr.,	Suministro i colocación al interior de arqueta de acometida tipo aguas de Barcelona , de la red principal a la red municipal de riego y bocas de riego, que incluye dos valvulas de 50 mm., contador de 40 mm, valvula de retención, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería.					
-------------------	---	--	--	--	--	--	--

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Zona Suris y ITV	2				2,00	
							2,000
UXEP07081	u Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 60X60X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de fundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Agua potable y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".						
	Valvulas de descarga	1	2,00			2,00	
	Acometidas de la red municipal	1	2,00			2,00	
	Control de la red de riego	1	2,00			2,00	
							6,000
UXAPOT091	u Valv. descarga de tubería dn-100 Suministramiento y colocación de válvula de descarga, tipo HAWLE o similar de 100 MM. de diámetro, con piezas T 100/75, incluido accesorios, juntas de montaje y pequeño material con 20 m., como máximo, de tubería de fundición D-100, 16 ATM., 75mm. diámetro interior, totalmente colocada, en condiciones de funcionamiento y conexión a pozo de registro.						
	Parte Baja calle Major	1	1,00			1,00	
	Parte Federica Montseny	1	1,00			1,00	
							2,000
UXAPCON	u Conexión tubo existent conexión a la red existente, por la Compañía Aguas de Barcelona.						
	Conexión Calle Major	1	1,00			1,00	
	Conexión Calle Barcelona	1	1,00			1,00	
	Conexión calle Federica Montseny	1	1,00			1,00	
							3,000
UXAPO29	u Prueba de carga y estanquidad Pruebas de carga y estanquidad de toda la red, por tramos y con repetición de negativos según procedimiento de normativa a realizar antes de la pavimentación de las aceras y al final de la obra.						
	Pruebas finales de estanquidad	1	1,000			1,000	
							1,000
UXADES01	u Desinfección tuberías Desinfección de la red						
	Desinfección de la red	1	1,00			1,00	
							1,000
CONAGB01	u Acometida a edificación, instal. aguas de barcelona Sector ITV acometidas a edificios Sector Suris acometidas a edificios						
	Sector ITV acometidas a edificios	1	5,00			5,00	
	Sector Suris acometidas a edificios	1	4,00			4,00	
							9,000
APAG0002	u Partida alzada a justificar, connexión red exist. (aguas Barcel) Connexión a la red Municipal (aguas de Barcelona)						
	Connexión a la red Municipal (aguas de Barcelona)	1	1,00			1,00	
							1,000
APAG0001	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección						
	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	1	1,00			1,00	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

1,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 CXMT Red de media tensión							
UXAP 0201	m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr						
	Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.						
	Sector ITV , conexión a Calle Barcelona, CD 1	2	158,00	0,70	1,00		221,20
	Sector ITV , Transf. CD1 a CD2	1	138,00	0,50	1,00		69,00
	Sector ITV , Transf. CD2 a CD3	1	118,00	0,50	1,00		59,00
	Connexion, CD4 a calle Priorat	1	20,00	0,50	1,00		10,00
							359,200
UXAP 0202	m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m						
	Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM						
	Sector ITV , conexión a Calle Barcelona, CD 1	2	158,00	0,70			221,20
	Sector ITV , Transf. CD1 a CD2	1	138,00	0,50			69,00
	Sector ITV , Transf. CD2 a CD3	1	118,00	0,50			59,00
	Connexion, CD4 a calle Priorat	1	20,00	0,50			10,00
							359,200
UXAP 0203	m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m						
	Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.						
	Sector ITV , conexión a Calle Barcelona, CD 1	2	158,00	0,70	0,60		132,72
	Sector ITV , Transf. CD1 a CD2	1	138,00	0,50	0,60		41,40
	Sector ITV , Transf. CD2 a CD3	1	118,00	0,50	0,60		35,40
	Connexion, CD4 a calle Priorat	1	20,00	0,50	0,60		6,00
							215,520
UXAPSORRA	m3 Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña.						
	Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.						
	Sector ITV , conexión a Calle Barcelona, CD 1	2	158,00	0,70	0,40		88,48
	Sector ITV , Transf. CD1 a CD2	1	138,00	0,50	0,40		27,60
	Sector ITV , Transf. CD2 a CD3	1	118,00	0,50	0,40		23,60
	Connexion, CD4 a calle Priorat	1	20,00	0,50	0,40		4,00
							143,680
F241A263	m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km						
	Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero						
	Excavación de zanja	1	359,20				359,20
	Deducción relleno zanjas	-1	215,52				-215,52
	Espanjamiento	1	143,68	0,20			28,74

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							172,420
FGK2L6A1	<p>m Línia (mt) (3x1x240mm²),une rhz1 18/30 kv,al,soterrada</p> <p>Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x 1x240 mm², constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada</p>						
	Sector ITV , conexió a Calle Barcelona, CD 1	2	158,00			316,00	
	Sector ITV , Transf. ET1 a ET2	1	138,00			138,00	
	Sector ITV , Transf. ETD2 a ET3	1	118,00			118,00	
	Connexion, ET4 a calle Priorat	1	20,00			20,00	
							592,000
GFA10CR01	<p>m Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>						
	Cruce calle B	1	12,00			12,00	
							12,000
GFA10CR02	<p>m Protección cruce de calzada con 4 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 4 tubos de PVC. de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>						
	Cruce Calle A	1	12,00			12,00	
	Cruce Av.d. Barcelona	1	15,00			15,00	
							27,000
UXMT 02	<p>m Elems. señalitzación y protección</p> <p>Suministro y colocación de señalización de aviso de línea eléctrica con banda de plástico homologada por la Compañía. y de elemento de protección de PVC, homologado por la Compañía. tanto la cinta señalizadora como el protractor, que irán en cada zanja, tanto con circuitos que discurran por ella.</p>						
	Sector ITV , conexió a Calle Barcelona, CD 1	2	158,00			316,00	
	Sector ITV , Transf. CD1 a CD2	1	138,00			138,00	
	Sector ITV , Transf. CD2 a CD3	1	118,00			118,00	
	Connexion Sector ITV y Suris a CD4	1	680,00			680,00	
	Connexion, CD4 a calle Priorat	1	20,00			20,00	
							1.272,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

UXMT 03_0	u Sum. y mont.c.t.simple complet.630 kva						
-----------	--	--	--	--	--	--	--

Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:

- Caseta prefabricada de hormigón PFU-3 de ORMAZÁBAL o similar
- 1 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar
- 1 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar
- 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA, DYN11,termómetro.
- 1 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión.
- Puentes de M.T. I B.T.
- alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior.
- redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas.
- material de señalización y protección.
- fusibles y material auxiliar.

Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyiendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.

Caseta trnsformación carrer B	1	1,00					1,00
-------------------------------	---	------	--	--	--	--	------

1,000

TRANS03	Sum y mont c.t. doble complet 630 kva y 400 kva						
---------	---	--	--	--	--	--	--

Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:

- Caseta prefabricada de hormigón PFU-5 de ORMAZÁBAL o similar
- 2 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar
- 2 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar
- 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA , DYN11,termómetro.
- 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,400 KVA , DYN11,termómetro.
- 2 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión.
- Puentes de M.T. I B.T.
- alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior.
- redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas.
- material de señalización y protección.
- fusibles y material auxiliar.

Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyiendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.

Calle B y Priorat	1	2,00					2,00
-------------------	---	------	--	--	--	--	------

2,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 06 CXBT Red de baja tensión

UXAP 0201 m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr

Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, tambien incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, segun normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.

Sector ITV, de transf, a quadro alumbrado	1	30,00	1,00	0,90	27,00
Sector Suris, de transf. a edificios 4 lineas	1	26,00	1,00	0,90	23,40
Sector Suris, de transf. a edificios 3 lineas	1	21,00	0,80	0,90	15,12
Sector Suris, de transf. a edificios 2 lineas	1	16,00	0,60	0,90	8,64
Sector Suris, de transf. a edificios 1 lineas	1	75,00	0,40	0,90	27,00
Sector Suris, de transf. a edificios 1 lineas	1	24,00	0,40	0,90	8,64

109,800

UXAP 0202 m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m

Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM

Sector ITV, de transf, a quadro alumbrado	1	30,00	1,00		30,00
Sector Suris, de transf. a edificios 4 lineas	1	26,00	1,00		26,00
Sector Suris, de transf. a edificios 3 lineas	1	21,00	0,80		16,80
Sector Suris, de transf. a edificios 2 lineas	1	16,00	0,60		9,60
Sector Suris, de transf. a edificios 1 lineas	1	75,00	0,40		30,00
Sector Suris, de transf. a edificios 1 lineas	1	24,00	0,40		9,60

122,000

UXAP 0203 m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m

Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material selecccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.

Sector ITV, de transf, a quadro alumbrado	1	30,00	1,00	0,50	15,00
Sector Suris, de transf. a edificios 4 lineas	1	26,00	1,00	0,50	13,00
Sector Suris, de transf. a edificios 3 lineas	1	21,00	0,80	0,50	8,40
Sector Suris, de transf. a edificios 2 lineas	1	16,00	0,60	0,50	4,80
Sector Suris, de transf. a edificios 1 lineas	1	75,00	0,40	0,50	15,00
Sector Suris, de transf. a edificios 1 lineas	1	24,00	0,40	0,50	4,80

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

UXMT 0106 m Elems. señalización y protección

Suministro y colocación de señalización de aviso de línea eléctrica con banda de plástico homologada por la Compañía. y de elemento de protección de PVC, homologado por la Compañía. tanto la cinta señalizadora como el protector, que irán en cada zanja, tanto con circuitos que discurren por ella.

Sector Suris, de transf. a edificios 4 lineas	4	26,00				104,00
Sector Suris, de transf. a edificios 3 lineas	3	21,00				63,00
Sector Suris, de transf. a edificios 2 lineas	2	16,00				32,00
Sector Suris, de transf. a edificios 1 lineas	1	75,00				75,00
Sector Suris, de transf. a edificios 1 lineas	1	24,00				24,00

298,000

FG112592 U Caja gral. protec.poliester Himel

Suministro y instalación de caja general de protección, esquema 9, Himel modelo CGPH-400/9-C, o similar, hecho con resinas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, prensado en caliente y polimerizadas a 140°C, montaje con doble aislamiento, para intensidad máxima de 400 A, de dimensiones 595 mm de altura, 298.5 mm de anchura y 160 mm de profundidad. Equipada con base cortacircuitos, neutro seccionables, brida de entrada de cables para facilitar el embornado de conductores, pantallas, separadores de fases, patas metálicas para anclaje de cajas, bornes de aleación de cobre (bimetalico) para conexión de cobre y aluminio según el caso, con num de referencia BBH-32 para una sección de cables de 150 a 240 mm², puesta a tierra con pica y cable T.T. y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación.

Totalmente equipada y acabada según especificaciones técnicas de la compañía eléctrica.

Caja general de protección en ITV	1	5,000				5,000
Caja general de protección, alumbrado publico	1	2,000				2,000

7,000

UXCAIXSECC UT Caja de seccionamiento

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE SECCIONAMENT, HAZEMEYER MODEL CGS-400, O SIMILAR, DE DIMENSIONS 698 MM D'ALÇADA, 163 MM DE FONDÀRIA I 360 MM D'AMPLÀRIA, PER A PERMETRE UNA ENTRADA I UNA SORTIDA DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA, I UNA DERIVACIÓ CAP A CGP. TOTALMENT EQUIPADA I INSTAL·LADA SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

Caja general de protección en ITV	1	5,00				5,00
Caja general de protección, alumbrado publico	1	2,00				2,00

7,000

PNEL01 U Armario prefabricado de hormigón y puerta metálica

Suministro y instalación de armario prefabricado de hormigón para ubicación de las cajas generales de protección y las cajas de seccionamiento, con puerta metálica y cierre tipo JIS, con piqueta de toma de tierra, de dimensiones 800 mm de ancho, 1900 mm de alto y 345 mm de fondo, sobre zocalo de hormigón, incluido el encofrado. Todo según especificaciones técnicas de la compañía eléctrica suministradora.

Caja general de protección zonz ITV	1	5,000				5,000
Caja general de protección zonz Suris	1	4,000				4,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 07 CXEP Red alumbrado publico

UXEP VOR1A m Paso debajo acera, d1 tub pe dn 90mm, zanja de 0,4x0,7 m de prof

Canalización por denajo de la acera, de 1 tubo de PE DN 90 mm, en zanja de de 0,4x0,7 m de profundidad, considerando transporte, medios auxiliares y ayudas necesarias para la realización de la misma completamente acabada, incluso como minimos siguientes conceptos:

Suministro de 1 tubo flexible coarrugado de P.E. de grado 9 de protección al choque, de doble capa (interior lisa) de 90 mm de diámetro con guía de nilón, instalado y relleno hasta cota indicada en los planos, con saulo cribado.

suministro y instalación de cinta señalizadora de plástico.

Relleno y compactación hasta el 95% del SU P.M. ,de resto de la zanja con material de aportación necesaria.

Sector ITV, línea 1	1	231,00	231,00
Sector ITV, línea 2	1	152,00	152,00
Sector ITV, línea 3	1	80,00	80,00
Sector ITV, línea 4	1	105,00	105,00
Sector ITV, línea 5	1	131,00	131,00
Sector Suris línea 1	1	285,00	285,00
Sector Suris línea 2	1	163,00	163,00
Sector Suris línea 3	1	57,00	57,00
Sector Suris línea 4	1	103,00	103,00
Sector Suris línea 5	1	35,00	35,00
Imprevistos conexiones existentes	1	50,00	50,00

1.392,000

UXEP2PED12590 m Paso calzada, 2 tubos polietileno dn 125 i 90 debajo calçada

Canalización de traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de P.E. de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 125 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, incluye zanja, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M. ,de material seleccionado hasta la sub-base.

Sector ITV, línea 1	2	13,00	26,00
Sector Suris línea 1	1	13,00	13,00
Prevision cruces ITV	6	13,00	78,00
Prevision cruces Suris	2	13,00	26,00

143,000

UXEP 0708A u Arqueta paso calles. de 60x60x70 cm prefabricada hormigón

Arqueta de registro de alumbrado publico para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Enllumenat Public y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".

Sector ITV, línea 1	1	4,00	4,00
Sector Suris línea 1	1	2,00	2,00
Prevision cruces ITV	1	6,00	6,00
Prevision cruces Suris	1	2,00	2,00

14,000

GG31450V m Cable amb conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designació r

Cable con conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designación R Z1 0,6/1 kV 4x6 segun UNE 21123, tipo EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalente, incluido transporte a obra, grapeado sobre paramento horizontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar y de fijación necesario

Sector ITV, línea 1	1	231,00	231,00
---------------------	---	--------	--------

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

QUA TRI RE u Cuadro de comandamiento para control centralizado

Suministro y montaje de cuadro de control y maniobra, establecido por el Ayuntamiento de SANT JOAN D'ESPI de acero inox, de la marca cleverlinghting IQ 1317R TMF1 10KVA 4S DRWT G, incluido el siguiente material:

Armario de acero inoxidable 3 puertas con tejado y cerradura, pintado.

Placa de montaje

Interruptor puerta armario.

Cerradura de seguridad JIS C.F.E. llave FECSA.

Caja de doble aislamiento 540X360X171 con PL.

Caja de doble aislamiento 270X180X171 con PL.

Seleccionador IV con fusibles hasta 100 A.

ICP IV hasta 10A. con contactor aux.

Reloj programador astronomico.

Modulo centralizado, terminal de telegestión CITILUX tipo usado por SANT JOAN D'ESPI 2 lineas.

Pequeño material electricopara cuadro comandamiento. cableado cuadro de comandamiento.

Pintado al horno corol ral y imprimación antigrafiti.

Sector ITV	1	1,00					1,00
Sector Suris	1	1,00					1,00

2,000

BASIC3237 Punto de luz, colum. 4 m., llumin basic-32 led, salvi de 32w

Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:

-Columna homologada de una altura de 4 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.

-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 35W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..

-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.

-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM

-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los

ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.

Sector Suris zona verde, lateral Avd. Llobregat	1	8,00					8,00
---	---	------	--	--	--	--	------

8,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
BASIC3122	<p>u Punto de luz, colum. 4 m., llumin basic-32 led, salvi de 22w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Columna homologada y con una altura de 4 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 22W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado. 	1	7,00			7,00	
							7,000
BASIC1623	<p>u Punto de luz, colum. 4 m., llumin basic-16 led, salvi de 23w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Columna homologada y con una altura de 4 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-16 led de 23W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado. 	1	13,00			13,00	
		1	7,00			7,00	
							20,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
BASIC3245	<p>y Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 45w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 45W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado. 	1	3,00			3,00	
	Acces urb. calle Barcelona						3,000
BASIC3250	<p>u Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 50w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 50W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado. 						
	Sector ITV, Calle A	1	9,00			9,00	
	Sector Suris Calle Priorato	1	9,00			9,00	
							18,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

BASIC3255	u Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 55w						
-----------	--	--	--	--	--	--	--

Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:

- Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.
- Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 55W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..
- Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.
- Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTIDIM-
- Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.

Sector ITV, carrer majorCalle B	1	4,00					4,00
---------------------------------	---	------	--	--	--	--	------

4,000

VISION4241	u Punto de luz, colum. 8 m.,Ilumin visión-42 led. salvi de 41w						
------------	--	--	--	--	--	--	--

- Columna homologada y con una altura de 8 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.
- Luminaria Marca SALVI modelo ViISION-42 led de 41W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..
- Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.
- Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTIDIM
- Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.

Sector Suris, pipis-can	1	2,00					2,00
-------------------------	---	------	--	--	--	--	------

2,000

BASIC3245B	u Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 30w						
------------	--	--	--	--	--	--	--

Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:

- Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.
- Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 30W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..
- Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.
- Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTIDIM
- Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.

calle B	1	12,00					12,00
---------	---	-------	--	--	--	--	-------

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							12,000
VISION4261	<p>u Punto de luz, colum. 8 m.,llumin visió-42 led. salvi de 61w</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 8 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo ViISION-42 led de 61W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>						
	Sector ITV, pipsis-can	1	1,00				1,00
	Sector Suriszona verda ,lado oeste	1	2,00				2,00
							3,000
TRAS0001	<p>pa Part. alzada a justificar nueva conexión baculos existentes</p> <p>Part. alzada a justificar nueva conexión baculos existentes, en Calle Barcelona Y Avda. Llobregat</p>						
	Sin descomposición	1	2,00				2,00
							2,000
UXEP 0720	<p>pa Part. alzada a justificar, proyecto y legalización.</p> <p>Partida alzada a justificar para proyecto de legalización eléctrica de alumbrado público al servicios territoriales de la Generalitat de Catalunya, redacción del proyecto, visado colegial, certificado final de la instalación y tramitación y aprobación para la entidad de inspección y control de la Generalitat, incluido tasas y visado</p>						
	Proyecto y legalización	1	1,00				1,00
							1,000
UXEP 0721	<p>pa Contractación e.p. a cia. fecsa-endesa</p> <p>Contratación de la energia para alumbrado publico con la compañía ENDESA para alumbrado publico, con 15 KW, incluido el acceso robado.</p>						
	Contratación FECSA	1	2,00				2,00
							2,000
PAJENLL01	<p>PA Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección</p>						
	Partida alzada	1	1,00				1,00
							1,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 08 CXTCOM Red de telecomunicaciones

UXAP 0201 m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr

Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, tambien incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, segun normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.

Sector ITV, Tramo calle Barcelona y vial A de Arqueta a Arqueta	1	38,00	0,40	0,80	12,16
Sector ITV,cruce Vial B a A de arqueta a arqueta	1	13,00	0,40	0,80	4,16
Sector ITV, Vial A de arqueta a arqueta	1	74,50	0,40	0,80	23,84
Sector ITV, Vial B de arqueta a arqueta	1	68,00	0,40	0,80	21,76
Sector ITV, Calle Major de arqueta a arqueta	1	66,50	0,40	0,80	21,28
Acometidas a edificios	4	6,00	0,40	0,80	7,68
Acometidas a edificios	1	8,00	0,40	0,80	2,56
Sector Suris carrer Federica Montseny	1	9,00	0,40	0,80	2,88
Sector Suris carrer Priorat, de arqueta a arqueta	1	48,00	0,40	0,80	15,36
Sector Suris carrer Priorat de arqueta a arqueta	1	14,00	0,40	0,80	4,48
Acometidas a edificios	3	7,00	0,40	0,80	6,72
Red Municipal de comunicaciones, sector ITV	1	13,00	0,40	0,80	4,16
Red Municipal de comunicaciones, sector Suris	1	30,00	0,40	0,80	9,60
Red Municipal de comunicaciones, sector Suris	1	55,00	0,40	0,80	17,60
Red Municipal de comunicaciones, sector Suris, cruce calle	1	15,00	0,40	0,80	4,80

159,040

UXAP 0202 m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m

Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM

Sector ITV, Tramo calle Barcelona y vial A de Arqueta a Arqueta	1	38,00	0,40		15,20
Sector ITV,cruce Vial B a A de arqueta a arqueta	1	13,00	0,40		5,20
Sector ITV, Vial A de arqueta a arqueta	1	74,50	0,40		29,80
Sector ITV, Vial B de arqueta a arqueta	1	68,00	0,40		27,20
Sector ITV, Calle Major de arqueta a arqueta	1	66,50	0,40		26,60
Acometidas a edificios	4	6,00	0,40		9,60
Acometidas a edificios	1	8,00	0,40		3,20
Sector Suris carrer Federica Montseny	1	9,00	0,40		3,60
Sector Suris carrer Priorat, de arqueta a arqueta	1	48,00	0,40		19,20
Sector Suris carrer Priorat de arqueta a arqueta	1	14,00	0,40		5,60
Acometidas a edificios	3	7,00	0,40		8,40

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Red Municipal de comunicaciones, sector ITV	1	13,00	0,40		5,20	
	Red Municipal de comunicaciones, sector Suris	1	30,00	0,40		12,00	
	Red Municipal de comunicaciones, sector Suris	1	55,00	0,40		22,00	
	Red Municipal de comunicaciones, sector Suris, cruce calle	1	15,00	0,40		6,00	
							198,800

UXAP 0203 m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m

Relleno y apiconado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el transporte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.

Sector ITV, Tramo calle Barcelona y vial A de Arqueta a Arqueta	1	38,00	0,40	0,40		6,08	
Sector ITV, cruce Vial B a A de arqueta a arqueta	1	13,00	0,40	0,40		2,08	
Sector ITV, Vial A de arqueta a arqueta	1	74,50	0,40	0,40		11,92	
Sector ITV, Vial B de arqueta a arqueta	1	68,00	0,40	0,40		10,88	
Sector ITV, Calle Major de arqueta a arqueta	1	66,50	0,40	0,40		10,64	
Acometidas a edificios	4	6,00	0,40	0,60		5,76	
Acometidas a edificios	1	8,00	0,40	0,60		1,92	
Sector Suris carrer Federica Montseny	1	9,00	0,40	0,40		1,44	
Sector Suris carrer Priorat, de arqueta a arqueta	1	48,00	0,40	0,40		7,68	
Sector Suris carrer Priorat de arqueta a arqueta	1	14,00	0,40	0,40		2,24	
Acometidas a edificios	3	7,00	0,40	0,60		5,04	
Red Municipal de comunicaciones, sector ITV	1	13,00	0,40	0,60		3,12	
Red Municipal de comunicaciones, sector Suris	1	30,00	0,40	0,60		7,20	
Red Municipal de comunicaciones, sector Suris	1	55,00	0,40	0,60		13,20	
Red Municipal de comunicaciones, sector Suris, cruce calle	1	15,00	0,40	0,60		3,60	
							92,800

F241A263 m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km

Transporte de tierras, carga con medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero

Excavación de zanja	1	159,04				159,04	
Deducción relleno zanjas	-1	92,80				-92,80	
Esponjamiento	1	67,24	0,20			13,45	
							79,690

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UXT 070201	<p>u Arquetes tipo "m"</p> <p>Obra civil, suministro y colocación de arqueta tipo "M" , de dimensiones y características según planos con marco y tapa de fundición con inscripción, cable guía y malindrado y tapones provisionales incluidos, totalmente acabados según normas de vigentes de la compañía, con excavaciones en cualquier tipo de terreno, transporte de excedentes a vertedero controlado a cualquier distancia, pagamento de canon y tasas, y compactación de su trasdós hasta el 95 % de su P.M.</p>						
	Sector ITV,	1	6,00				6,00
	Sector Suris	1	1,00				1,00
	Red comunitaria Municipla						
	Sector ITV,	1	1,00				1,00
	Sector Suris	1	2,00				2,00
							10,000
UXT 070202	<p>u Arquetes tipo "h"</p> <p>Obra civil, suministro y colocación de arqueta tipo "H" de dimensiones y características según planos con marco y tapa de fundición con inscripción, cable guía y malindrados y tapones provisionales incluidos, totalmente acabados según normas de vigentes de la compañía, con excavaciones en cualquier tipo de terreno, transporte de excedentes a vertedero controlado a cualquier distancia, pagamento de canon y tasas, y compactación de su trasdós hasta el 95 % de su P.M.</p>						
	Sector ITV,	1	6,00				6,00
	Sector Suris	1	3,00				3,00
							9,000
UXT4110	<p>m Prismas acabado 4 d.110 mm</p> <p>Suministro y colocación de tubos de PVC, interior liso y abocardadadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 4 D.110 mm ., según planos, incluido pp de cable guía y mandrilado,tapones en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado segun normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.</p>						
	Sector ITV, Tramo calle Barcelona y vial A de Arqueta a Arqueta	1	38,000				38,000
	Sector ITV,cruce Vial B a A de arqueta a arqueta	1	13,000				13,000
	Sector ITV, Vial A de arqueta a arqueta	1	74,500				74,500
	Sector ITV, Calle Major de arqueta a arqueta	1	66,500				66,500
	Sector Suris carrer Priorat, de arqueta a arqueta	1	48,000				48,000
							240,000
UXT2110	<p>m Prismas acabado 2 d.110 mm</p> <p>Suministro y colocación de tubos de PVC, interior liso y abocardadadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 2 D.110 mm ., según planos, incluido pp de cable guía y mandrilado,tapones en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado segun normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.</p>						
	Sector ITV, Vial B de arqueta a arqueta	1	68,000				68,000
	Sector ITV, Calle Major de arqueta a arqueta	1	66,500				66,500
	Sector Suris carrer Federica Montseny	1	9,000				9,000
	Sector Suris carrer Priorat de arqueta a arqueta	1	14,000				14,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							157,500
UXT263	<p>m Prismas acabado 2 d.63 mm</p> <p>Suministro y colocación de tubos de PVC, interior liso y abocardadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 2 D.63 mm ., según planos, incluido pp de cable guia y mandrilado,taponos en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado segun normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.</p>						
	Acometidas a edificios	4	6,00			24,00	
	Acometidas a edificios	1	8,00			8,00	
	Acometidas a edificios	3	7,00			21,00	
							53,000
FG221160	<p>m Tubo de PE coarrugado de D-125, para comunicación municipal</p> <p>Tubo flexible de PE. coarrugado de 125 mm. de diámetro nominal y 3,5 mm. de grueso, con grado de resistencia al choque 7, montado para canalización suterranea con alambre para paso de futuras líneas.</p>						
	Red Municipal de comunicaciones, sector ITV	1	13,00			13,00	
	Red Municipal de comunicaciones, sector Suris	1	30,00			30,00	
	Red Municipal de comunicaciones, sector Suris	1	55,00			55,00	
	Red Municipal de comunicaciones, sector Suris, cruce calle	2	15,00			30,00	
							128,000
GFA10CR01	<p>m Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>						
	Red Municipal de comunicaciones, sector Suris, cruce calle	1	15,00			15,00	
							15,000
UXEP07083°	<p>u Arqueta paso calles. de 60x60x70 cm prefabricada hormigón</p> <p>Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Comunicaciones y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".</p>						
	Sector ITV, red municipal de comunicaciones	1	1,00			1,00	
	Sector Suris, red municipal de comunicaciones	1	4,00			4,00	
							5,000
UXT 0703	<p>u Peana soporte cuadro</p> <p>Peana de soporte de cuadro de conexiones de hormigon en masa con tubo de pasamuros con codos de entrada de dimensiones y características según planos de detalle.In situ o prefabricado, totalmente acabado.</p>						
	Sector ITV	1	1,00			1,00	
	Sector Suris	1	1,00			1,00	
							2,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 09 CPAV Pavimentación

G9610007 m Bordillo 100x20x24 cm, peidra granítica mod.barcelona, recta

Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada

Sector ITV, vial B, zona giro de camiones	1	60,50	60,50
Sector ITV, vial B, Lateral norte	1	70,00	70,00
Sector ITV, vial B, Lateral sur	1	80,50	80,50
Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	28,50	28,50
Sector ITV, C/Barcelona, tramo ampliado	1	23,50	23,50
Sector ITV, Vial A, lateral este	1	73,00	73,00
Sector ITV, Vial A, lateral oeste	1	81,50	81,50
Sector ITV, Vial A, Calle Major	1	77,50	77,50
Sector ITV, Vial A, Calle Major	1	27,00	27,00
Sector Suris Calle Priorato lateral este	1	69,00	69,00
Sector Suris Calle Priorato lateral oeste	1	96,00	96,00
Sector Suris Calle Priorato lateral oeste	1	4,00	4,00
En imprevistos	1	20,00	20,00

711,000

G9610008 m Bordillo 100x 20x24 cm, de pedra granítica mod. barcelona, curva

Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada

Sector ITV, vial B, zona giro de camiones	2	14,00	28,00
Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	10,30	10,30
Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	9,50	9,50
Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	10,50	10,50
Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	9,50	9,50
Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	2,50	2,50
Sector ITV, Vial A, lateral este	1	13,00	13,00
Sector ITV, Vial A, lateral oeste	1	11,50	11,50
Sector Suris Calle Priorato lateral este	1	16,50	16,50
Sector Suris Calle Priorato lateral oeste	1	16,00	16,00
Sector Suris Calle Priorato lateral oeste	1	15,00	15,00
En imprevistos	1	20,00	20,00

162,300

G9650006 m Bordillo de 14-17x28 cm, tipos t-3, prefabricado de hormigón

Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de *hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada

Adaptación Av.d. Llobregat Calle priorat	2	4,00	8,00
Adaptación Calle Major	1	3,00	3,00
Adaptación Calle BarcelonaMajor	1	4,00	4,00

15,000

G974U020 m Rigola mortero cemento blanco de 30x30 cm i 8 cm grueso

Rigola prefabricada de mortero de cemento blanco de 30 cm de anchura y 8 cm de grueso, adosada a la acera, incluida excavación, base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Sector ITV, vial B, zona giro de camiones	2	14,00			28,00	
	Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	10,30			10,30	
	Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	9,50			9,50	
	Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	10,50			10,50	
	Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	9,50			9,50	
	Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	2,50			2,50	
	Sector ITV, Vial A, lateral este	1	13,00			13,00	
	Sector ITV, Vial A, lateral oeste	1	11,50			11,50	
	Sector Suris Calle Priorato lateral este	1	16,50			16,50	
	Sector Suris Calle Priorato lateral oeste	1	16,00			16,00	
	Sector Suris Calle Priorato lateral oeste	1	15,00			15,00	
	Sector ITV, vial B, zona giro de camiones	1	60,50			60,50	
	Sector ITV, vial B, Lateral norte	1	70,00			70,00	
	Sector ITV, vial B, Lateral sur	1	80,50			80,50	
	Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	28,50			28,50	
	Sector ITV, C/Barcelona, tramo ampliado	1	23,50			23,50	
	Sector ITV, Vial A, lateral este	1	73,00			73,00	
	Sector ITV, Vial A, lateral oeste	1	81,50			81,50	
	Sector ITV, Vial A, Calle Major	1	77,50			77,50	
	Sector ITV, Vial A, Calle Major	1	27,00			27,00	
	Sector Suris Calle Priorato lateral este	1	69,00			69,00	
	Sector Suris Calle Priorato lateral oeste	1	96,00			96,00	
	Sector Suris Calle Priorato lateral oeste	1	4,00			4,00	
	Delante de los vados de peotones	1	61,00			61,00	
	Delante de los vados de vehiculos	1	55,00			55,00	
	En imprevistos	1	20,00			20,00	
	Rigola de separación carril bici	1	240,00			240,00	
							1.209,300
G974U012	m Rigola mortero cemento blanco de 20x20 cm i 8 cm grueso						
	Rigola prefabricada de mortero de cemento blanco de 20 cm de anchura y 8 cm de grueso, adosada a la acera, incluida excavación, base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada						
	Conexión con calles existentes	1	50,00			50,00	
							50,000
F9F5A221	m2 Pavim.peces 30x20cm,g=5cm,preu alt,sob/sorra,5cm rebl.junts so						
	Pavimento de piezas de hormigón modelo CANIGO cono tratamiento mecánico (*RP) antisuciedad, de forma rectangular de 20x30 cm y 5 cm de grueso, precio alto, colocado a golpe de maceta con mortero mixto 1:0,5:4, elaborado a la obra con hormigonera de 165 l, cono relleno de juntas con enarena fina,incluido refinado y compactación del terreno, base de 10cm. de grueso de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, compactación del pavimento acabado						
	Sector ITV, vial B, zona giro de camiones	1	74,12			74,12	
	Sector ITV, vial B, zona giro de camiones	1	120,89			120,89	
	Sector ITV, vial B, Lateral norte	1	213,00			213,00	
	Sector ITV, vial B, Lateral sur	1	80,50			80,50	
	Sector ITV, Acceso C/Barcelona	1	175,00			175,00	
	Sector ITV, C/Barcelona, tramo ampliado	1	449,56			449,56	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Sector ITV, C/Barcelona, tramo ampliado	1	216,00			216,00	
	Sector ITV, ampliación Calle Barcelona	1	81,49			81,49	
	Sector ITV, Vial A, lateral este	1	396,00			396,00	
	Sector ITV, Vial A, lateral oeste	1	402,00			402,00	
	Sector ITV, Vial A, Calle Major	1	812,00			812,00	
	Sector Suris Calle Priorato lateral este	1	410,95			410,95	
	Sector Suris Calle Priorato lateral oeste	1	476,00			476,00	
	En imprevistos	1	300,00			300,00	
							4.207,510
G981U024	u Conjunto de dos extremos de vado para vehiculos, model 60/62, de						
	Conjunto de los dos extremos de vado para vehículos, modelo 60/62, de piedra granítica con caras vistas flameadas, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado						
	Sector ITV, vial B	1	1,00			1,00	
	Sector ITV, vial A	1	1,00			1,00	
	Sector Suris, Calle Priorat	1	1,00			1,00	
	Sector Suris, Calle Federica Montseny	1	1,00			1,00	
							4,000
G981U004	m Vado para vehiculos, model 60/62, de pedra granítica a 2 cares v						
	Vado para vehículos, modelo 60/62, de piedra granítica con caras vistas flameadas, sin incluir piezas de los extremos, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado						
	Sector ITV, vial B	1	13,20			13,20	
	Sector ITV, vial A	1	13,20			13,20	
	Sector Suris, Calle Priorat	1	13,20			13,20	
	Sector Suris, Calle Federica Montseny	1	13,20			13,20	
							52,800
G981U006	m Vado para peatones, model 120/122, de piedra granítica 2 caras						
	Vado para peatones, modelo 120/122, de piedra granítica con caras vistas flameadas, sin incluir piezas de los extremos, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado						
	Sector ITV, vial B	2	3,20			6,40	
	Sector ITV, vial B	1	8,00			8,00	
	Sector ITV, vial B	1	4,80			4,80	
	Sector ITV, vial A	1	4,60			4,60	
	Sector ITV, vial A	1	3,20			3,20	
	Sector ITV, Calle Major,	1	12,60			12,60	
	Sector ITV, Calle Major,	1	3,20			3,20	
	Sector Suris, Calle Priorat	4	3,20			12,80	
							55,600
G981U026	u Conjunto de dos extremos de vado para peatones, model 120/122,						
	Conjunto de los dos extremos de vado para peatones, modelo 120/122, de piedra granítica con caras vistas flameadas, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado						
	Sector ITV, vial B	1	3,00			3,00	
	Sector ITV, vial A	1	4,00			4,00	
	Sector ITV, Calle Major,	1	1,00			1,00	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Sector Suris, Calle Priorat	1	4,00			4,00	
							12,000
F9210020	m3 Sub-base granular tot-u artificial						
	Sub-base granular tot-u artificial compactada. Inclòs refi i compactació de l'esplanada, si s'escau. Tot inclòs.						
	Sector ITV, vial B	1	705,75	0,07	2,40	118,57	
	Sector ITV, vial B, retoda de giro	1	379,64		0,20	75,93	
	Sector ITV, acceso Calle Barcelona a vial A y B	1	349,78		0,20	69,96	
	Sector ITV, ampliación acera Calle Barcelona	1	59,68		0,20	11,94	
	Zona Suris tram pavimentat costat sud zona verda	1	172,00	2,50	0,15	64,50	
	Sector Suris, Calle Priorat	1	939,71		0,20	187,94	
	Zona Suris tram pavimentat costat sud zona verda	1	172,00	2,50	0,15	64,50	
							593,340
F991UA40	u Alcorque acer galv.,200x100x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/						
	Escossell cuadrado de chapa de acero galvanizado de 200x100x10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I						
	Sector ITV, vial B	1	9,00			9,00	
	Sector ITV, acceso Calle Barcelona a vial A y B	1	2,00			2,00	
	Sector ITV, Calle Major, carril bici y aparcamiento	1	15,00			15,00	
	Sector Suris, Calle Priorat	1	9,00			9,00	
	Sector Suris, Avinguda Llobregat	1	9,00			9,00	
							44,000
F991UA50	u Alcorque acer galv.,120x0.75x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/						
	Alcarquel cuadrado de chapa de acero galvanizado de 120x75x10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I						
	Sector ITV, calle B	1	11,00			11,00	
							11,000
F991UA60	u Alcorque acer galv.,circ.d1,75x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/						
	Alcorque circular de chapa de acero galvanizado de diametro 175cm y 10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I						
	Zona verde Suris	1	7,00			7,00	
							7,000
F9J13K40	m2 Riego de adher. a/emul.bitum.aniónica ear-1 1kg/m2						
	Riego de adherencia con emulsión bituminosa aniónica EAR-1, con dotación 1 kg/m2						
	Sector ITV, vial B	1	705,75	0,01		7,06	
	Sector ITV, vial B, retoda de giro	1	379,64	0,01		3,80	
	Sector ITV, acceso Calle Barcelona a vial A y B	1	349,78	0,01		3,50	
	Sector ITV, ampliación acera Calle Barcelona	1	59,68	0,01		0,60	
	Sector ITV, vial A	1	1.022,69	0,01		10,23	
	Sector ITV, Calle Major, carril bici y aparcamiento	1	373,43	0,01		3,73	
	Sector Suris, Calle Priorat	1	939,71	0,01		9,40	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Sector Suris, Avenida del Llobregat amplación acera	1	430,00	0,01		4,30	
	Sector Suris, Avenida del Llobregat amplación acera	1	646,95	0,01		6,47	
							49,090
F9H13114	t Pavime. bitum.cont.calie. ac22 base g(d-20),granitic,,98%marshal						
	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC22 de capa base G (D-20) con granulado granítico i betum asfáltico de penetración, estendido y compactación al 98 % de ensayo marshall.						
	Sector ITV, vial B	1	705,75	0,08	2,40	135,50	
	Sector ITV, vial B, retoda de giro	1	379,64	0,08	2,40	72,89	
	Sector ITV, acceso Calle Barcelona a vial A y B	1	349,78	0,08	2,40	67,16	
	Sector ITV, ampliación acera Calle Barcelona	1	59,68	0,08	2,40	11,46	
	Sector ITV, vial A	1	1.022,69	0,08	2,40	196,36	
	Sector ITV, Calle Major, carril bici y aparcamiento	1	373,43	0,08	2,40	71,70	
	Sector Suris, Calle Priorat	1	939,71	0,08	2,40	180,42	
	Sector Suris, Avenida del Llobregat amplación acera	1	430,00	0,08	2,40	82,56	
	Sector Suris, Avenida del Llobregat amplación acera	1	646,95	0,08	2,40	124,21	
	Zonas de entronque con calles existentes	1	300,00	0,05	2,40	36,00	
							978,260
F9H12114	t Pavime. bitum.cont.calie. ac16 rodad. d(d-12)granitic,98%marsh.						
	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 de capa de rodadura D (D-12) con granulado granítico i betum asfáltico de penetración, estendido y compactación al 98 % de ensayo marshall.						
	Sector ITV, vial B	1	705,75	0,08	2,40	135,50	
	Sector ITV, vial B, retoda de giro	1	379,64	0,06	2,40	54,67	
	Sector ITV, acceso Calle Barcelona a vial A y B	1	349,78	0,06	2,40	50,37	
	Sector ITV, ampliación acera Calle Barcelona	1	59,68	0,06	2,40	8,59	
	Sector ITV, vial A	1	1.022,69	0,06	2,40	147,27	
	Sector ITV, Calle Major, carril bici y aparcamiento	1	373,43	0,06	2,40	53,77	
	Sector Suris, Calle Priorat	1	939,71	0,06	2,40	135,32	
	Sector Suris, Avenida del Llobregat amplación acera	1	430,00	0,06	2,40	61,92	
	Sector Suris, Avenida del Llobregat amplación acera	1	646,95	0,06	2,40	93,16	
	Zonas de entronque con calles existentes	1	300,00	0,06	2,40	43,20	
	Zona Suris tram pavimentat costat sud zona verda	1	172,00	0,10	2,40	41,28	
							825,050
G219U200	m2 Fresado 20 cm gruix mescles bitum., con transporte a vertedero						
	Fresado por cm de grueso de pavimento de mezclas bituminosas, incluido carga mecánica o manual, transporte en el vertedero de los materiales resultantes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero, incluida la limpieza de la superficie						
	Zonas de entronque con calles existentes	1	300,00			300,00	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							300,000
G450U040	m3 Hormigó hm-20 para fonam. y encepados, incluido colocació, vi Hormigón HM-20 para cimientos y encepados, incluido colocación, vibrado y curado Solera mur carrer A	1	15,23			15,23	15,230
G450U050	m3 Hormigó ha-25 para fonam. y encepados, incluido colocació, vi Hormigón HA-25 para fundamentos y encepados, incluido colocación, vibrado y curado Hormigonado de zapatas del muro calle A	1	45,70			45,70	45,700
G450U060	m3 Hormigó ha-25 para altura, pilare tableros, inclu colocación, Hormigón HA-25 para levantados, pilas y tableros, incluido colocación, vibrado y curado Hormigonado de alzado del muro calle A	1	38,46			38,46	38,460
E4D21103	m2 Muntage+desmun.1 cara encofra,plafó metálic50x250cm,p/mur re Montaje y desmontaje de una cara de encofrado, con plafón metálico de 50x250 cm, para muros de base rectilínea, encofrados a una cara, de estatura Encofrado y desencofrado del muro de la calle A	1	249,31			249,31	249,310
G440U001	kg Acer s235jr estructuras i reforços, emprimació antioxidant Acero S235JR para estructuras y refuerzos en perfiles laminados o plancha, con una capa de emprimación antioxidante, colocado a la obra, incluido elementos de fijación y soldaduras Zapas y alzado de armaduras del muro de la calle A	1	7.119,39			7.119,39	7.119,390
GAR1U010	m Cerramiento exterior de 2 m altura, con malla d'acer galvanitz Cerramiento exterior de 2 m de altura, con malla de acero galvanizado, incluido excavación y cimientos de anclaje, parte proporcional de de tensores y soportes Lateral mur partió parcel. vial A Vallado parcelas Zona ITV Vallado parcelas Zona Suris Vallado Sector Suris, Zona pis can verde Vallado Sector ITV, Zona pis can verde	1 1 1 1 1	96,00 449,00 344,00 70,00 70,00			96,00 449,00 344,00 70,00 70,00	1.029,000
CB000001	u Construcción vado carril bici, adaptado acera y calzada Cruce Calle Priorato Retonda Calle Barcelona	1 1	2,00 1,00			2,00 1,00	3,000
PAJPAV01	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección Sin descomposición	1	1,00			1,00	1,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

1,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 10 CIG Red de gas

UXAP 0201 m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr

Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.

Sector ITV, conexión Carrer Major	1	5,00	0,50	0,90	2,25
Sector ITV, Carrer Major	1	70,00	0,50	0,90	31,50
Sector ITV, vial A	1	78,00	0,50	0,90	35,10
Sector ITV, cruce calle vial A	1	12,50	0,50	0,90	5,63
Sector ITV, vial A a calle Barcelona	1	44,00	0,50	0,90	19,80
Sector ITV, vial B	1	70,00	0,50	0,90	31,50
Sector Suris, calle Priorat	1	68,00	0,50	0,90	30,60
Sector Suris, calle Priorat, cruce calle	1	17,00	0,50	0,90	7,65
Sector Suris, calle Priorat,	1	34,00	0,50	0,90	15,30
Sector Suris, calle Federica Montsent	1	35,00	0,50	0,90	15,75
Acometidas	8	3,00	0,50	0,70	8,40

203,480

UXAP 0202 m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m

Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM

Sector ITV, conexión Carrer Major	1	5,00	0,50	2,50
Sector ITV, Carrer Major	1	70,00	0,50	35,00
Sector ITV, vial A	1	78,00	0,50	39,00
Sector ITV, cruce calle vial A	1	12,50	0,50	6,25
Sector ITV, vial A a calle Barcelona	1	44,00	0,50	22,00
Sector ITV, vial B	1	70,00	0,50	35,00
Sector Suris, calle Priorat	1	68,00	0,50	34,00
Sector Suris, calle Priorat, cruce calle	1	17,00	0,50	8,50
Sector Suris, calle Priorat,	1	34,00	0,50	17,00
Sector Suris, calle Federica Montsent	1	35,00	0,50	17,50
Acometidas	8	3,00	0,50	12,00

228,750

UXAP 0203 m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m

Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.

Sector ITV, conexión Carrer Major	1	5,00	0,50	0,45	1,13
Sector ITV, Carrer Major	1	70,00	0,50	0,45	15,75
Sector ITV, vial A	1	78,00	0,50	0,45	17,55
Sector ITV, cruce calle vial A	1	12,50	0,50	0,45	2,81
Sector ITV, vial A a calle Barcelona	1	44,00	0,50	0,45	9,90
Sector ITV, vial B	1	70,00	0,50	0,40	14,00
Sector Suris, calle Priorat	1	68,00	0,50	0,40	13,60
Sector Suris, calle Priorat, cruce calle	1	17,00	0,50	0,40	3,40
Sector Suris, calle Priorat,	1	34,00	0,50	0,40	6,80
Sector Suris, calle Federica Montsent	1	35,00	0,50	0,40	7,00
Acometidas	8	3,00	0,50	0,40	4,80

96,740

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

UXAPSORRA m3 Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña.

Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.

Sector ITV, conexión Carrer Major	1	5,00	0,50	0,45	1,13
Sector ITV, Carrer Major	1	70,00	0,50	0,45	15,75
Sector ITV, vial A	1	78,00	0,50	0,45	17,55
Sector ITV, cruce calle vial A	1	12,50	0,50	0,45	2,81
Sector ITV, vial A a calle Barcelona	1	44,00	0,50	0,45	9,90
Sector ITV, vial B	1	70,00	0,50	0,40	14,00
Sector Suris, calle Priorat	1	68,00	0,50	0,40	13,60
Sector Suris, calle Priorat, cruce calle	1	17,00	0,50	0,40	3,40
Sector Suris, calle Priorat,	1	34,00	0,50	0,40	6,80
Sector Suris, calle Federica Montsent	1	35,00	0,50	0,40	7,00
Acometidas	8	3,00	0,50	0,40	4,80

96,740

F241A263 m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km

Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero

Excavación de zanja	1	203,48			203,48
Deducción relleno zanjas	-1	96,74			-96,74
Esponjamiento	1	107,74	0,20		21,55

128,290

GFB1U616 m Tub pead, pe-100, dn 160 mm, pn 10 bar, unió termosoldada

Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 160 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora

Zona ITV					
Carre Major	1	70,00			70,00
Carre Major, cruce	1	12,50			12,50
Carre Major,fora ambit	1	18,00			18,00
Vial A	2	70,00			140,00
Zona Suris					
Vial D, conección	1	67,50			67,50
Vial D,	1	17,00			17,00
Vial D,	1	34,00			34,00
Carrer federica Montseny	1	34,00			34,00

393,000

GFA10CR01 m Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados

Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización

Vial D	1	12,00			12,00
Calle Federica Montseny	2	12,00			24,00

36,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 11 CJ Jardineria y riego							
UXAP 0201	m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, tambien incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, segun normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.						
	Tubo de drenage zona verde, colector	1	64,00	0,60	1,10		42,24
	Tubo de drenage zona verde, colector		77,50	0,60	1,10		
	Sector ITV vial B	1	260,00	0,30	0,50		39,00
	Sector ITV vial A	1	260,00	0,30	0,50		39,00
	Sector ITV Carrer Major	1	225,00	0,30	0,50		33,75
	Sector ITV zona verda	1	125,00	0,30	0,50		18,75
	Sector Suris Carrer Priorat y Llobregat	1	398,00	0,30	0,50		59,70
	Sector Suris zona verda	1	801,00	0,30	0,50		120,15
							352,590
UXAP 0203	m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material selecccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.						
	Sector ITV vial B	1	260,00	0,30	0,40		31,20
	Sector ITV vial A	1	260,00	0,30	0,40		31,20
	Sector ITV Carrer Major	1	225,00	0,30	0,40		27,00
	Sector ITV zona verda	1	125,00	0,30	0,40		15,00
	Sector Suris Carrer Priorat y Llobregat	1	398,00	0,30	0,40		47,76
	Sector Suris zona verda	1	801,00	0,30	0,40		96,12
							248,280
F9210020	m3 Sub-base granular tot-u artificial Sub-base granular tot-u artificial compactada. Inclòs refi i compactació de l'esplanada, si s'escau. Tot inclòs.						
	Superficie zona verda Suris	1	1.879,00		0,15		281,85
	Zona verda sector ITV, Camino	1	76,00	2,50	0,15		28,50
							310,350
GREPSA001	m3 Estesa de saulo en zonas verdas						
	Zona verda sector Suris	1	1.879,00	0,10			187,90
	Zona verda sector ITV, Camino	1	76,00	2,50	0,10		19,00
							206,900
GR3PU010	m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos						
	Zona verda sector Suris	1	780,00		0,50		390,00
	Zona verda sector Suris	1	410,00		0,50		205,00
	Zona verda sector Suris	1	684,00		0,50		342,00
	Zona verda sector ITV	1	498,03		0,50		249,02
	Zona verda sector ITV	1	487,81		0,50		243,91
	Parcela Pb7 en Suris (Provisional)	1	1.106,00		0,50		553,00
	Previsión	1	200,00		0,50		100,00

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2.082,930
REGGOT01	<p>ap Riego goteo zona urbana</p> <p>Partida alzada a justificar del riego por goteo en zona urbana. Incluye conducción con tubo de PEAD PE-100, de distribución de D 50 D.32, 10 ATM. incluye p. p. de todos los accesorios de unión y derivaciones y todas las conexiones necesarias. Suministro y intalación del laberinto de riego en cada alcorque, incluye la excavación, tubo PEBD D32 mm y uniones, tubo PE de goteo TECH-LINE, completamiento acabado.</p> <p>Válvula eléctrica de pueta en marcha del riego de 2" (hasta a 12 M3/H), configurando un ángulo, cuerpode PVC, a presión desde 1 a 10 bars con regulación de caudal desde 0.50 hasta 34 bares y con solenoide de 24V-50Hz, tipo PGA de RAINBIRD o similar..</p>						
	Sector suris i ITV	1	2,00			2,00	
							2,000
REGGOT02	<p>ap Riego por goteo zona verde</p> <p>Partida alzada a justificar para el riego por goteo de las zonas verdes. Incluye conducción con tubo de PEAD PE-100, de distribución de D 50 D.32, 10 ATM. incluye p. p. de todos los accesorios de unión y derivaciones y todas las conexiones necesarias. Suministro y intalación del laberinto de riego en cada alcorque, incluye la excavación, tubo PEBD D32 mm y uniones, tubo PE de goteo TECH-LINE, completamiento acabado.</p> <p>Válvula eléctrica de pueta en marcha del riego de 2" (hasta a 12 M3/H), configurando un ángulo, cuerpode PVC, a presión desde 1 a 10 bars con regulación de caudal desde 0.50 hasta 34 bares y con solenoide de 24V-50Hz, tipo PGA de RAINBIRD o similar..</p> <p>Sub.i plant de ceratonia siliqua (algarrobo)</p>						
	Sector suris y ITV	1	2,00			2,00	
							2,000
UXEP07082	<p>u Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón</p> <p>Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Riego y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".</p>						
	Sector ITV y Suris, acometida de riego	1	2,00			2,00	
	Sector ITV, equipao automatisma riego	1	2,00			2,00	
	Sector Suris, equipao automatisma riego	1	4,00			4,00	
							8,000
GFB1U606	<p>m Tubo pead, pe-100, dn 63 mm, pn 10 bar, unión termosoldada</p> <p>Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 63 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora</p>						
	Riego, enlace acometida Vial A y B con zona verde	1	90,00			90,00	
							90,000
UXAPOT630	<p>u Válv. compuerta dn 50 pn-16 fd</p> <p>Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 50 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.</p>						

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Sector ITV, Calle A, conexión acometida con arqueta riego	1	1,00			1,00	
	Sector ITV, ZV, conexión acometida con arqueta riego	1	1,00			1,00	
	Sector ITV, ZV, conexión acometida con arquetas deriego	1	4,00			4,00	
							6,000
PROG0001	u Programador SAMCLA tipo SAMCLABOX Programador de la marca SAMCLA tipo SAMCLABOX con repetidor de equipo por radio frecuencia, el programador funciona con pilas 9vdc, puede ser con 1 a 4 salidas. sistema adoptado por el Ayuntamiento.						
	Sector ITV, Calle A, riego arbolado urbano	1	1,00			1,00	
	Sector ITV, Z.V., riego arbolado y jardín	1	1,00			1,00	
	Sector Suris, Z.V.riego arbolado urbanos	1	1,00			1,00	
	Sector Suris, Z.V.riego arboles y jardín	1	1,00			1,00	
	Sector Suris, Z.V.riego arboles y setos	1	1,00			1,00	
	Sector Suris, Z.V.riego esquina Llobregat, Priorat	1	1,00			1,00	
							6,000
REPT00001	u Repetidor SAMCLA, de radiofrecuencia Equipo de radiofrecuencia de SAMCLA, alimentado mediante energia solar, que se comunica con el resto de equipos, instalado en el exterior (normalmente en Columnas de alumbrado publico), figado con un soporte de acero para facilitar su mantenimiento, sistema adoptado por el Ayuntamiento.						
	Sector ITV, Calle A, riego arbolado urbano	1	1,00			1,00	
	Sector ITV, Z.V., riego arbolado y jardín	1	1,00			1,00	
	Sector Suris, Z.V., riego	1	1,00			1,00	
							3,000
UXAPBOC	u Boca riego, fundición, rac. barc. 45mm Suministramiento y colocación de boca de riego, cuerpo de fundición, toma rácor Barcelona 45mm. tipo talleres Llobregat o similar, con collarín de toma, con junta total, carcasa de fundición dúctil, enlace roscada-macho 45mm y tranpillón y totalmente acabada, incluida conexión a la red.						
	Sector ITV	1	2,000			2,000	
	Sector Suris	1	2,000			2,000	
							4,000
TUBDRE01	u Tubo drenatge dn-50mm parar sum. trac. arboles Tubo de drenaje DN-50 mm coarrugado 3J,250N,p/canal. subterráneo, para suministramiento del tratamiento de árboles, colocado.						
	Arbres del sector ITV y Suris	1	229,00			229,00	
							229,000
GR3PU040	m3 Terra per a cultiu, adobada, garbellada i desinfectada, inclòs e Terra per a cultiu, adobada, garbellada i desinfectada, inclòs estesa i refinat manual del terreny						
	Zona verda sector Suris	1	776,00	0,05		38,80	
	Zona verda sector Suris	1	462,00	0,05		23,10	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GR6BU102	<p>u Sub.i plant.junipero horizontal o similars h=20-40 cm i c-3 l,</p> <p>Suministro y plantación de plantas Junipero horizontal (Juniperus Horizontalis) o similares de 20-40 cm de estatura (nº ramo. 1r tercio inferior 3/4) en C-3 L y hoyo de plantación 0,30x0.30x0.30 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de protector de base, tutor de señalización, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según *PPT hasta la recepción de la obras</p>						
	Zona verda sector Suris	0,5	776,00	0,33			128,04
	Zona verda sector Suris	0,5	462,00	0,33			76,23
	Zona verda sector ITV	0,5	2.482,02	0,33			409,53
	Parcela Pb7 en Suris (Provisional)	0,5	1.106,00	0,33			182,49
	Previsión	0,5	200,00	0,33			33,00
							829,290
BRAANT01	<p>m2 Barrera antiraices, de 0,8 mm de grosor y de color verde</p> <p>Barrera antiraices, masa por unidad de superficie EN ISO 9864, 325 g/m2 y un grosor de 0,8 mm., color verde y, encintado de protección</p>						
	Barrera para arboles urbanos, Vial A	1	11,00	1,60	1,50		26,40
	Barrera para arboles urbanos, Vial B	1	12,00	1,60	1,50		28,80
	Barrera para arboles urbanos, Calle mayor	1	16,00	1,60	1,50		38,40
	Barrera para arboles urbanos, Calle Prioratmajor	1	9,00	1,60	1,50		21,60
							115,200
F7B451L0	<p>m2 Geotèxtil filtro polièst. no teix. ligat mecan. 400-500g/m2,s/a</p> <p>Geotextil formado para filtro de poliestireno no textil ligado mecàcicamente de 400 a 500 g/m2, coloccado sin adherir a barrera antigerminal.</p>						
		1	1,00				1,00
							1,000
G9650002	<p>m Bordillo de 8x20 cm, tipos p-1 o p-2, prefabricado de hormigón</p> <p>Bordillo de 8x20 cm, tipo P-1 o P-2, de piezas prefabricadas de hormigón rectos y curvas, chaflanado en los bordes visto, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada</p>						
	Zona verda Suris	1	350,00				350,00
	Zona Suris entre ZV y parcelas	1	71,00				71,00
	Zona Suris entre ZV y parcelas	1	32,00				32,00
	Zona Suris entre ZV acera C/ Federica Montseny	1	25,00				25,00
	Zona Suris entre ZV peatonal Av. Llobregat	1	24,00				24,00
	Zona Suris ZV C/ Priorat Av. Llobregat	1	51,00				51,00
	Zona ITV						
	Lateral camino entre zonas verdes	2	76,00				152,00
	Zona Suris entre ZV y parcelas	1	36,00				36,00
							741,000
PAJ0001	<p>pa Partida alçada a justificar imprevistos adispos de la dirección</p> <p>sin descomposición</p>						
		1	1,00				1,00
							1,000
PAJMA01	<p>pa Partida alçada a justifica, mantenimiento durante 1 años</p>						

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Partida alzada a justifica, mantenimiento durante 2 años	1	1,00			1,00	
<hr/>							1,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 12 MOBJ Mobiliario urbano y juegos							
U CJ15	<p>u Papelera tipo ajuntament de sant jon d'espí</p> <p>Suministro y instalación de papelera de acero inoxidable, tipo utilizada por el Ajuntament de Sant Joan d'Espí, de capacidad 60l., anclaje, excavación, totalmente acabada.</p>						
	Sector ITV, calles A y B	1	5,00				5,00
	Sector ITV, calles Major	1	2,00				2,00
	Sector ITV, zona verde	1	1,00				1,00
	Sector Suris, calle Priorat	1	2,00				2,00
	Sector Suris, calle Federica Montseny	1	2,00				2,00
	Sector Suris, zona verde	1	1,00				1,00
	Sector Suris, zona verde, Avd. Llobregat	1	1,00				1,00
							14,000
FQ110020	<p>u Banco tipo modelo "mos" de mein</p> <p>Banco tipo "MOS de MEIN" o equivalente de 1,80m., de longitud, formado por estructura de fundición de aluminio de sección vacía, respaldo i asiento ergonómico mediante lames de madera maziza tropical, tratada con lasur, antifungicida y atornillada anclajes a la estructura. Incluido suministro, colocación, excavación, hormigonado de los dados de base y anclajes a los dados de hormigón con funciones mecánicas. Todo incluido completamente acabado.</p>						
	Calle Major, aceras	1	9,00				9,00
	Final calle B, lateral pipis can	1	2,00				2,00
	Zona verde, zona ITV	1	2,00				2,00
	Zona Suris, calle Priorat	1	1,00				1,00
	Zona verde sector Suris	1	9,00				9,00
							23,000
UCJ18	<p>u Bateria de contenedores recg. selec de 3m3</p> <p>Suministro y colocación de bateria de contenedores suterraneos ETL de m3 compuesto de dado de hormigón prefabricado, plataforma de seguridad, contenedor con buzón en INOX316 y pedal de apertura. Distintivo para tipo de residuo en color y leyenda, Todo montado y intalado</p>						
	Sector ITV, vial B, contenedor vidrio	1	1,00				1,00
	Sector ITV, vial B, contenedor organico	1	1,00				1,00
	Sector ITV, Calle Major, contenedor vidrio	1	1,00				1,00
	Sector ITV, Calle Major, contenedor organico	1	1,00				1,00
							4,000
U CJ17	<p>u Bateria de contenedores recogi. selec. de 5m3</p> <p>Suministro y colocación de bateria de contenedores suterraneos ETL de 5 m3 compuesto de dado de hormigón prefabricado, plataforma de seguridad, contenedor con buzón en INOX316 y pedal de apertura. Distintivo para tipo de residuo en color y leyenda, Todo montado y intalado</p>						
	Sector ITV, vial B, contenedor restos	2	2,00				4,00
	Sector ITV, vial B, contenedor papel	2	2,00				4,00
	Sector ITV, vial B, contenedor envases	1	1,00				1,00
	Sector ITV, Calle Major, contenedor envases	1	1,00				1,00
	Sector ITV, Calle Major, contenedor papel	1	1,00				1,00

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Sector ITV, Calle Major, contenedor restos	1	1,00			1,00	
							12,000
BATTI01	u Contenedor nuw city de 3.750l para restos Contenedor NUW CITY de 3.750l para RESTOS, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, incluye guía de alineación y vinilo personalizado						
	Contenedor de restos	1	2,00			2,00	
							2,000
BATORG01	u Contenedor nuw city de 2.250l para organico Contenedor NUW CITY de 2.250l para ORGANICO, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa MARRÓN RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado						
		1	1,00			1,00	
							1,000
BATVI01	u Contenedor nuw city de 3.000l para vidrio Contenedor NUW CITY de 3.000l para ORGANICO, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa VERDE RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado						
		1	1,00			1,00	
							1,000
BATPA01	u Contenedor nuw city de 3.750l para papel Contenedor NUW CITY de 3.370l para PAPEL, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa AZUL RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado						
		1	1,00			1,00	
							1,000
BATENV	u Contenedor nuw city de 3.750l para envases Contenedor NUW CITY de 3.750l para ENVASES, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa AMARILLO RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado						
		1	1,00			1,00	
							1,000
FQ31U001	u Fuen ext.,fundición,pintada metálica,cilin.,d=200mm,1000mm, Fuente exterior de fundición pintada con pintura metálica, cilíndrica de 200 mm de diámetro i 1000 mm delargo, con grifo temporizada y reja de desague, colocada con dado de hormigón de 40x40x40 cm						
	Sector ITV Carrer Major	1				1,00	
	Sector ITV Zona pipis can	1				1,00	
	Sector Suris zona verde	1				1,00	
	Sector Suris zona pipis can	1				1,00	
							4,000
UXEPMU001	u Arqueta valvula fuente. de 50x50x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm, tubo de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T, con rotulo Ajuntament de Sant Joan d'Espi y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".						
	Sector ITV Carrer Major	1				1,00	

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PIL0001	U Pilonas SABACAUCHO, tipo utilizadas por el ayuntamienton. Pilonas antiaparcamiento, marca SABACAUCHO, tipo utilizado por el Ayuntamiento de Sant Joan d'Espí, ancla al suelo. Sector ITV Calle A, lado este Calle A, Acceso calle Barcelona Calle B Sector Suria Calle D	1 1 1 1	4,00 22,00 6,00 8,00			4,00 22,00 6,00 8,00	40,000
SEPCAR001	u Separadores de carril bici fabri. espuma poul. en color Separadores de carril bici fabri. espuma pouliuretano en mas de color y equipados con tiras reflectantes de nivel II , resistente a luz solar y a la intermperie, intalado mediante tacos de plástico y tornillos, de medidas de 80x 20x11 cm., Separadores de carril bici	1	289,00			289,00	289,000
PAJS01	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	1	1,00			1,00	1,000

MEDICIONES

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 14 CSIS Seguredad y salud

PSIS150101	UT Seguredad y salud						
------------	----------------------	--	--	--	--	--	--

1,000

1,000

*PROYECTO
DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO P5 SECTOR SURIS-FONSANTA-ITV,
TM SANT JOAN DESPÍ*

CAPITULO Num 2
Cuadro de precios

*PROYECTO
DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO P5 SECTOR SURIS-FONSANTA-ITV,
TM SANT JOAN DESPÍ*

Cuadro de precios num 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 00 CTP Trabajos previos			
G22DU010	m2	Desbrozada de terreno, zonas no boscosas, definidas a los planos Desbrozada en cualquier tipo de terreno, en zonas no boscosas, definidas a los planos, medido sobre perfil teórico, incluida carga y transporte en el vertedero o encuentro, incluido canon de vertido y mantenimiento del vertedero	5,34
			CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
G214U01B	m3	Desmontaje de edificación metál, medido en volumen aparente Desmontaje de edificación, de estructura metálica, medido en volumen aparente, incluida la cubierta, solera y macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico o al almacén para aprovechamiento posterior o a centro de reciclaje, incluido canon de vertido	29,73
			VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
G214U010	m3	Demolición edific.,incluida cubierta, solera y macizo Demolición de edificación, medido en volumen aparente, incluida la cubierta, solera y macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico a centro de reciclaje, incluido canon de vertido	24,01
			VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMO
G214U025	m3	Demolición estruc. de tabicado, medios mecánicos o manuales Demolición de estructuras de tabicado de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	16,85
			DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
G214U03B	m	Demolición murete bloque o toxana, med. mecan. entre 0,40 y 0,80 Escombros de murete de bloqueo o toxana de cualquier tipo entre 0.40 y 0,80 m de altura, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	5,26
			CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
G214U03C	m	Demolición murete bloque o toxana, med. mecan. entre 1,00 y 2,00 Escombros de murete de bloqueo o toxana de cualquier tipo entre 1,00 y 2,00 m de altura, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	8,58
			OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
G214U03D	m2	Desmontaje parking estruc. metál., medido volumen aparente Desmontaje de parking, de estructura metálica, medido en volumen aparente, anclaje macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico o al almacén para aprovechamiento posterior o a centro de reciclaje, incluido canon de vertido	15,72
			QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
G219U010	m	Demolición bordillos sin rigola Demolición de bordillos sin*rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	4,08
			CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS
G219U020	m	Demolición de bordillos con rigola Demolición de bordillos con rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	5,71
			CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMO
G219U005	m	Demolición de rigola de cualquier tipo Demolición de rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	3,05
			TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS
G219U030	m2	Demolición aceras con base form. o pav. form., grueso 20 cm Demolición de aceras con base de hormigón o pavimento de hormigón, con un grueso de 20 cm de cota media, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	5,99
			CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
G219U03B	m	Recuperación bordillo granítica, incluido demol., base hormigón Recuperación de bordillos graníticos , con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al almacén y al vertedero la base de hormigón, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	13,65
		TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
G219U040	m2	Demolición pavimento mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	3,57
		TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
G211904B	m2	Demolición pavimento de hormigón Demolición de pavimento de hormigón, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	4,59
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
G219U105	m	Corte sierra disc paviment mesclas bitum. o form., prof. 20cm Corte con sierra de disco de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón, hasta una profundidad de 20 cm	3,62
		TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
G21B3012	m2	Desmunt., carga transp. panel publicitario, incluido pp apoyo Desmontaje, carga y transporte a almacén de panel metálic de propaganda, incluido parte proporcional de apoyos y demolición de fundamentaciones, carga y transporte al vertedero de los materiales resultantes	35,11
		TREINTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
G21B3002	u	Desmunt., carga y transp. señal vert., incluido apoyos y dem Desmontaje, carga y transporte a almacén de señal vertical de tránsito existente, de cualquier tipo, incluido apoyos y demolición de fundamentaciones, carga y transporte a almacén municipal.	31,76
		TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
G21B1001	m	Desmontaje barrera bmsna4 o bmsnr4, sin incluir palos Desmontaje, carga y transporte a almacén de puertas metálicas o vertedero de puerta de doble hoja.	2,15
		DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
G21B100B	u	Reparación de valla con tela metálica de torsión, y palos Reparación de valla con verja aprovechada de la denolición de valla con tela metálica de torsión simple con acabado galvanizado y palos de tubo galvanizado colocados cada 3 m sobre dados de hormigón.	225,00
		DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS	
G21B100C	u	Desmontaje puerta metálica, traslado a almacen Desmontaje, carga y transporte a almacén de *puertas *metálicas de doble hoja, o al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del *abocadorporta de doble hoja.	42,72
		CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
G21B100D	u	Desmontaje puerta metálica grande, traslado a almacen Desmuntatge, carga y transporte a almacén de puertas metálicas corredera de grandes dimensiones. incluido el el desmontaje de las guias y postes.	117,89
		CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
G21H0002	u	Desmunt., carga y transp. báculo o columna alumbrado Desmontaje, carga y transporte a almacén o lugar de nueva colocación de báculo o columna de alumbrado existente, de cualquier tipo, incluyendo desmontaje de todos los elementos y desconexiones, incluido demolición de fundamentación, carga y transporte los báculos y columnas de propiedad municipal, alalmacén municipal, los demas a almacén.	95,78
		NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
G21R0002	u	Arrancada de árbol existente Arrancada de árbol existente, de cualquier tipo, incluido tronco, carga y transporte en el vertedero de los materiales resultantes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero.	42,57
		CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
GR6PU001	u	Ayudas a trasplantament a arbolado con alcorque, con el escomb Ayudas a trasplantament a arbolado con alcorque, con el escomb y retirada de alcorque y pavimentos y posterior tapado del alcorque	102,00
		CIENTO DOS EUROS	
UMT 0129	u	Cata por localitz. de servicios Ejecución de catas manuales o semimanuales, para localización de servicios, en cualquier clase de terreno en zonas urbanas de alta dificultad, de hasta 2,00 m de profundidad y 3,00 m de largo, incluyendo, rellenos provisionales con arena, reposición de pavimento (en caso necesario), señalización diarias y nocturnas, protecciones con malla, vigilancia de evoluciones.	89,10
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
TPAJ0001	pa	Partida alzada a justificar por desconexión de instalaciones exi Partida levantada a justificar por desconexió de instalacions o ampliación de las existentes que estén en funcionamiento	5.000,00
		CINCO MIL EUROS	
ALCJ0002	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección Partida levantada a justificar a disposición de la dirección	7.500,00
		SIETE MIL QUINIENTOS EUROS	
F221AA20	m3	Excav/càrrega tierra p/esplan.,terreno n/clasf.,m.mec. Excavación y carga de tierra para esplanación en terreno no clasificado, con medios mecánicos, incluida la carga, transporte a vertedero, almacenamiento en sitio de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido, canon de vertedero y mantenimiento de vertedero.	4,36
		CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GEOTC0001	pa	Estudio geotecnico Estudio geotecnico	8.156,50
		OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
GASCAMB01	pa	Control ambiental (Serv. Ambiental y labor. AMB) Gastoscontrol ambiental (dirección Servicio Ambiental y el laboratorio AMB)	21.000,00
		VEINTIUN MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 CMT Movimientos de tierras			
F221AA20	m3	Excav/càrrega terra p/esplan.,terreno n/clasf.,m.mec. Excavación y carga de tierra para esplanación en terreno no clasificado, con medios mecánicos, incluida la carga, transporte a vertedero, almacenamiento en sitio de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido, canón de vertedero y mantenimiento de vertedero.	4,36
		CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
G221U010	m3	Excavació de terra vegetal Excavación de tierra vegetal, incluida carga, transporte en el vertedero, encuentro o lugar de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido canon de vertido y mantenimiento del vertedero	2,48
		DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
G2240002	m2	Preparación de base de terraplena o pedraplenado Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	4,38
		CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
F227T00F	m2	Repaso+apison.caja pavimento,95%pm Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
G226U020	m3	Terraplenado con suelo procedente de prestamo Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	7,57
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat sòl procedent pròpia obra Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	1,33
		UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, tambien incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, segun normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	8,93
		OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apiconado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	1,18
		UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
F241A263	m3	Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero	3,21
		TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
APMT0001	pa	Partidaalzada a justificar a disposicion de la direcció	5.000,00
		CINCO MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 02 CXAP Red de aguas pluviales y saneamiento			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	8,93
			OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	1,18
			UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	9,48
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	9,43
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
F241A263	m3	Transporte tierra,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	3,21
			TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
UXAP0204	m	Tuberia pp doble pared d.315 sn-8, hormigonado 20 cm. generat. Suministro y montage de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.315, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso,,tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta 20 cm. por encima de la generatraz del tubo minimo, segun planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.	34,64
			TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
UXAP0209	m	Tuberia pp doble pared d.400 sn-8, hormig. mitad tubo Suministro y montage de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.400, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso,,tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta la mitad de la sección, por encima y hasta 20 cm. de la generatraz del tubo minimo, segun planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.	40,88
			CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
UXAP0210	m	Tuberia pp doble pared d.500 sn-8, hormig. mitad tubo Suministro y montage de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.500, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso,,tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta la mitad de la sección, por encima y hasta 20 cm. de la generatraz del tubo minimo, segun planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.	51,26
			CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXAP0211	m	Tubería pp doble pared d.630 sn-8, hormig. mitad tubo Suministro y montaje de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.630, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso, tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta la mitad de la sección, por encima y hasta 20 cm. de la generatriz del tubo mínimo, según planos de detalle, incluido cinta, señalizadora.	77,00
		SETENTA Y SIETE EUROS	
HORHM20	m3	Hormigón de 15 n/mm2, c.plástica y granul. 20mm	788,93
		SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
GDD1U014	u	Pozo registro de ø= 120 cm i 2,00 m altura, incluido solera d Pozo de registro de 120 cm de diámetro y 2,00 m de altura, incluida solera de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión, salida de entronque con tubos, con superior, bastimento y tapa de fundición dúctil con cierre de giro marca NORINCO modelo SOLO 7 SC 950 4L con escudo de Sant Joan d'Espí y escalones, según planos	903,24
		NOVECIENTOS TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
GDD1U012	u	Pozo registro de ø= 100 cm i 2,00 m altura, incluido solera d Pozo de registro de 100 cm de diámetro y 2,00 m de estatura, incluida solera de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión, salida de entronque con tubos, con superior, bastimento y tapa de fundición dúctil con cierre de giro marca NORINCO modelo SOLO 7 SC 950 4L con escudo de Sant Joan d'Espí y escalones, según planos	514,44
		QUINIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
UXAPONA	u	Imbornal reja abatible, 70x30x70 cm., sifonica, marca NORICO Suministro y colocación de sumidero con reja abatible antirroboratorio y antideslizante, con caja de hormigón prefabricado de 70x30x70 cm sifónica, reja de 75x30 CM, marca NORICO o similar, según planos prescripciones técnicas de Aguas de Barcelona.	193,76
		CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UXAP0001	u	Tubería de PVC D-250, hormigonado 20 cm. generat. Suministro y montaje de acometida a imbornales, formada por tubo de PVC de D-250, con elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta 20 cm. por encima de la generatriz del tubo mínimo, según planos de detalle, incluido cinta, señalizadora.	27,87
		VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UXAPEMB	m	Caja y marco. reja tipo tango 98x49 Suministro y colocación de reja antideslizante, con caja de hirmigón prefabricado de 1000x580x675 cm, formando pendiente en el interior de la canal, con reja de 980x490x70 cm, mrca NORINCO modelo Barcino o similar, según planos y prescripciones técnicas de Aguas de Barcelona.	215,15
		DOSCIENTOS QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
G55AU216	m	Dren amb tub ranurat pvc, d=250 mm, inclòs exc., geotextil i gra Drenatge con tubo de PP de doble pared, de diámetro 250 mm, ranurado parcialmente con un arco de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, base de hormigón, tubo, geotextil y relleno de material filtrante, según planos	24,74
		VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
UXAPRC	u	Partida connexión a pozo existente, colector fonsanta Ejecución de conexión al colector de la Fonsanta, por EMMSA (Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.). totalmente acabado.	10.000,00
		DIEZMIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXAPR001	u	Partida conexión a pozo existente Ejecución de conexión al colector existente de la calle Major, sin que se bea afectado el servicio y totalmente acabado y conexionado.	153,00
		CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS	
UXADE01	u	Partida demolición sumidero y desconexión de la red	87,00
		OCHENTA Y SIETE EUROS	
ALCJ001	pa	Partida alzada a justificar a disposición de la dirección	7.500,00
		SIETE MIL QUINIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 04 CXAPOT Red de agua potable			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	8,93
		OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	1,18
		UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	9,48
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	9,43
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
F241A263	m3	Transporte tierra,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	3,21
		TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
GFB1U606	m	Tubo pead, pe-100, dn 63 mm, pn 10 bar, unión termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 63 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldades, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	8,59
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
GFB1U611	m	Tubo pead, pe-100, dn 110 mm, pn 10 bar, unión termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 110 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldades, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	12,76
		DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GFB1U616	m	Tub pead, pe-100, dn 160 mm, pn 10 bar, unió termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 160 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldades, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	27,74
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
GFA10CR01	m	Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	32,12
		TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan desprí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXAPOT052A	u	Válv. compuerta dn 100 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 100 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	576,43
			QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
UXAPOT0200	u	Válv. compuerta dn 150 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 150 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	809,73
			OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
UXAPOT630	u	Válv. compuerta dn 50 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 50 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	356,10
			TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
UXA000005	u	Valvula de conexión red principal a acometida municipal Suministramiento y colocación de válvula, de conexión a la red principal con acometida a la red municipal de riego y bocas de riego, valvula tipo HAWLE o similar de 50 MM. de diámetro, con piezas T 160/63, incluido accesorios, juntas de montaje y pequeño material , parte proporcinal de tubería de D-63, para la conexión, en condiciones de funcionamiento.	446,01
			CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS
UXAPT2	u	Hidrante dn100 de 2 salidas sumistrament y colocación de hidrante de conexión dn-100, con dos salidas rácor Barcelona 2 1/2" , montado por debajo del nivel de l suelo, tipo talleres Lobregat , cuerpo totalment acabado, con arqueta y tapa de fundición, totalmente acabado, incluso conexión a la red.	745,03
			SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS
UXAPBOC	u	Boca riego, fundición, rac. barc. 45mm Suministramiento y colocación de boca de riego, cuerpo de fundición, toma rácor Barcelona 45mm. tipo talleres Lobregat o similar, con collarín de toma, con junta total, carcasa de fundición dúctil, enlace roscada-macho 45mm y trampillón y totalmente acabada, incluida conexión a la red.	102,77
			CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
ACOMMUN001	u	Acometida de red municipal, incl. valvulas, cont., antirr., Suministro i colocación al interior de arqueta de acometida tipo aguas de Barcelona , de la red principal a la red municipal de riego y bocas de riego, que incluye dos valvulas de 50 mm., contador de 40 mm, valvula de retención, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería.	713,37
			SETECIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXEP07081	u	Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 60X60X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de fundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Agua potable y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	159,48
		CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UXAPOT091	u	Valv. descarga de tubería dn-100 Suministramiento y colocación de válvula de descarga, tipo HAWLE o similar de 100 MM. de diámetro, con piezas T 100/75, incluido accesorios, juntas de montaje y pequeño material con 20 m., como máximo, de tubería de fundición D-100, 16 ATM., 75mm. diámetro interior, totalmente colocada, en condiciones de funcionamiento y conexión a pozo de registro.	220,41
		DOSCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
UXAPCON	u	Connexión tubo existent conexión a la red existente, por la Compañía Aguas de Barcelona.	1.200,00
		MIL DOSCIENTOS EUROS	
UXAPO29	u	Prueba de carega y estanquidad Pruebas de carga y estanquidad de toda la red, por tramos y con repetición de negativos según procedimiento de normativa a realizar antes de la pavimentación de las aceras y al final de la obra.	350,00
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
UXADES01	u	Desinfección tuberías	480,00
		CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS	
CONAGB01	u	Acometida a edificación, instal. aguas de barcelona	1.250,00
		MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
APAG0002	u	Partida alzada a justificar, connexión red exist. (aguas Barcel)	17.000,00
		DIECISIETE MIL EUROS	
APAG0001	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	25.000,00
		VEINTICINCO MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 05 CXMT Red de media tensión			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	8,93
			OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	1,18
			UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	9,48
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	9,43
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
F241A263	m3	Transporte tierra,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	3,21
			TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
FGK2L6A1	m	Linia (mt) (3x1x240mm2),une rhz1 18/30 kv,al,soterrada Línea eléctrica trifásica de tensión media (MT) de composición 3x1x240 mm2, constituida por cables unipolares de designación UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), soterrada	46,94
			CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
GFA10CR01	m	Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC, mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	32,12
			TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS
GFA10CR02	m	Protección cruce de calzada con 4 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 4 tubos de PVC. de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	57,43
			CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
UXMT 02	m	Elms. señalitzación y protección Suministro y colocación de señalización de aviso de línea eléctrica con banda de plástico homologada por la Compañía. y de elemento de protección de PVC, homologado por la Compañía. tanto la cinta señalizadora como el protector, que irán en cada zanja, tanto con circuitos que discurran por ella.	1,80
			UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXMT 03_0	u	<p>Sum. y mont.c.t.simple complet.630 kva</p> <p>Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caseta prefabricada de hormigón PFU-3 de ORMAZÁBAL o similar - 1 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar - 1 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar - 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA, DYN11,termómetro. - 1 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión. - Puentes de M.T. I B.T. - alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior. - redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas. - material de señalización y protección. - fusibles y material auxiliar. <p>Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.</p>	59.569,19
			CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
TRANS03		<p>Sum y mont c.t. doble complet 630 kva y 400 kva</p> <p>Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caseta prefabricada de hormigón PFU-5 de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar - 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA , DYN11,termómetro. - 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,400 KVA , DYN11,termómetro. - 2 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión. - Puentes de M.T. I B.T. - alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior. - redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas. - material de señalización y protección. - fusibles y material auxiliar. <p>Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.</p>	64.804,16
			SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
TRANS02	u	<p>Sum y mont c.t. doble complet 630 kva</p> <p>Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caseta prefabricada de hormigón PFU-5 de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar - 2 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA, DYN11,termómetro. - 2 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión. - Puentes de M.T. I B.T. - alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior. - redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas. - material de señalización y protección. - fusibles y material auxiliar. <p>Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.</p>	67.188,16
			SESENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
REDMEDO1	pa	Partida alzada, previsión estudio, ENDESA Suministro, exterior	103.225,20
			CIENTO TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
CONENS01	pa	Partida alzada, conexión zona zuris con zona ITV	64.642,66
			SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
PROY00001	u	Proyectón, supervisión de las obras y legalización. Proyecto, supervisión de la obras y legalización	24.500,00
			VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS EUROS
TRAEADE01	u	Trabajos de adecuación, refuer. reforma, para extensión Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalación de la red existente en servicio, trabajos necesarios para nueva extensión.	25.067,71
			VEINTICINCO MIL SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
PAJELM01	pa	Partida alzada a justificar a disposición de la dirección	35.000,00
			TREINTA Y CINCO MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 06 CXBT Red de baja tensión			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	8,93
		OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	1,18
		UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	9,48
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	9,43
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
F241A263	m3	Transporte tierra,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	3,21
		TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
FGK2L6A1	m	Linia (mt) (3x1x240mm2),une rhz1 18/30 kv,al,soterrada Linia eléctrica trifásica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metal·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	46,94
		CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
GFA10CR01	m	Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/l/a prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	32,12
		TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
UXMT 0106	m	Elem. señalitzación y protección Suministro y colocación de señalización de aviso de linia eléctrica con banda de plástico homologada por la Compañia. y de elemento de protección de PVC, homologado por la Compañia. tanto la cinta señalizadora como el protrector, que irán en cada zanja, tanto con circuitos que discurran por ella.	2,04
		DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FG112592	U	<p>Caja gral. protec.poliester Himel</p> <p>Suministro y instalación de caja general de protección, esquema 9, Himel modelo CGPH-400/9-C, o similar, hecho con resinas de poliester reforzado con fibra de vidrio, prensado en caliente y polimerizadas a 140°C, montaje con doble aislamiento, para intasidad máxima de 400 A, de dimensiones 595 mm de altura, 298.5 mm de anchura y 160 mm de profundidad. Equipada con base cortacircuitos, neutro seccionables, brida de entrada de cables para facilitar el embornado de conductores, pantallas, separadores de fases, patas metálicas para anclaje de cajas, bornes de aleación de cobre (bimetálico) para conexión de cobre y aluminio según el caso, con num de referencia BBH-32 para una sección de cables de 150 a 240 mm², puesta a tierra con pica y cable T.T. y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación.</p> <p>Totalmente equipada y acabada según especificaciones técnicas de la compañía eléctrica.</p>	331,41
			TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
UXCAIXSECC	UT	<p>Caja de seccionamiento</p> <p>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE SECCIONAMENT, HAZEMEYER MODEL CGS-400, O SIMILAR, DE DIMENSIONS 698 MM D'ALÇADA, 163 MM DE FONDÀRIA I 360 MM D'AMPLÀRIA, PER A PERMETRE UNA ENTRADA I UNA SORTIDA DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA, I UNA DERIVACIÓ CAP A CGP. TOTALMENT EQUIPADA I INSTAL·LADA SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.</p>	394,63
			TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
PNEL01	U	<p>Armario prefabricado de hormigón y puerta metálica</p> <p>Suministro y instalación de armario prefabricado de hormigón para ubicación de las cajas generales de protección y las cajas de seccionamiento, con puerta metálica y cierre tipo JIS, con piqueta de toma de tierra, de dimensiones 800 mm de ancho, 1900 mm de alto y 345 mm de ondo, sobre zocalo de hormigón, incluido el encofrado. Todo según especificaciones técnicas de la compañía eléctrica suministradora.</p>	710,55
			SETECIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
PAJELB01	pa	Partida alzada a justificar a disposición de la dirección	2.000,00
			DOS MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 07 CXEP Red alumbrado publico			
UXEP VOR1A	m	Paso debajo acera, d1 tub pe dn 90mm, zanja de 0,4x0,7 m de prof Canalización por denajo de la acera, de 1 tubo de PE DN 90 mm, en zanja de de 0,4x0,7 m de profundidad, considerando transporte, medios auxiliares y ayudas necesarias para la realización de la misma completamente acabada, incluso como minimos siguientes conceptos: Suministro de 1 tubo flexible coarrugado de P.E. de grado 9 de protección al choque, de doble capa (interior lisa) de 90 mm de diámetro con guía de nilón, instalado y relleno hasta cota indicada en los planos, con saulo cribado. suministro y instalación de cinta señalizadora de plástico. Relleno y compactación hasta el 95% del SU P.M. ,de resto de la zanja con material de aportación necesaria.	8,78
			OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
UXEP2PED12590	m	Paso calzada, 2 tubos polietileno dn 125 i 90 debajo calçada Canalización de traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de P.E. de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 125 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, incluye zanja, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M. ,de material seleccionado hasta la sub-base.	16,10
			DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
UXEP 0708A	u	Arqueta paso calles. de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro de alumbrado publico para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Enllumenat Public y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	120,63
			CIENTO VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
GG31450V	m	Cable amb conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designació r Cable con conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designación R Z1 0,6/1 kV 4x6 segun UNE 21123, tipo EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalente, incluido transporte a obra, grapeado sobre paramento horizontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar y de fijación necesario	11,52
			ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
GG31280U	m	Cable amb conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designació r Cable con conductor de cobree (classe 2 o classe 5), designación R Z1 0,6/1 kV 2x25 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalente, incluido transporte a obra, grapeado sobre paramento horizontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar y de fijación necesario	6,78
			SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialme Conductor de cobre desnudo, unipolar d'1x35 mm2, montado superficialmente, incluido material auxiliar necesario	6,82
			SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
FG3B3302	m	Platina cu nua, 15x3mm, i<=155a, munt. superf. Platina de cobre desnudo de 45 a 55 mm2 de secció (15x3 mm), para 155 A de intensidad máxima, montada superficialmente	5,42
			CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
QUA TRI RE	u	<p>Cuadro de comandamiento para control centralizado</p> <p>Suministro y montage de cuadro de control y maniobra, establecido por el Ayuntamiento de SANT JOAN D'ESPI de acero inox, de la marca cleverlinghting IQ 1317R TMF1 10KVA 4S DRWT G, incluido el siguiente material:</p> <p>Armario de acero inoxidable 3 puertas con tejado y cerradura, pintado. Placa de montage Interruptor puerta armario. Cerradura de seguridad JIS C.F.E llave FECSA. Caja de doble aislamiento 540X360X171 com PL. Caja de doble aislamiento 270X180X171 con PL. Seleccionador IV con fusibles hasta 100 A. ICP IV hasta 10A. con contactor aux. Reloj programador astronomico. Modulo centralizado, terminal de telegestión CITILUX tipo usado por SANT JOAN D'ESPI 2 lineas. Pequeño material electricopara cuadro comandamiento. cableado cuadro de comandamiento. Pintado al horno corol ral y imprimación antigrafiti.</p>	6.178,41
			SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
BASIC3237		<p>Punto de luz, colum. 4 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 32w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada de una altura de 4 m., y pintado con capa de adherncia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 35W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTTDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	1.321,66
			MIL TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
BASIC3122	u	<p>Punto de luz, colum. 4 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 22w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 4 m., y pintado con capa de adherncia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 22W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTTDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	1.302,21
			MIL TRESCIENTOS DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BASIC1623	u	<p>Punto de luz, colum. 4 m., Ilumin basic-16 led, salvi de 23w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Columna homologada y con una altura de 4 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-16 led de 23W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado. 	1.304,21
			MIL TRESCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
BASIC3245	y	<p>Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 45w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 45W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado. 	1.454,14
			MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
BASIC3250	u	<p>Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 50w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 50W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado. 	1.468,19
			MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BASIC3255	u	<p>Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 55w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 55W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM-</p> <p>Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	1.480,70
			MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
VISON4241	u	<p>Punto de luz, colum. 8 m.,Ilumin visión-42 led. salvi de 41w</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 8 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo ViISION-42 led de 41W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	2.491,68
			DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
BASIC3245B	u	<p>Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 30w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 30W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	1.349,03
			MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
VISION4261	u	<p>Punto de luz, colum. 8 m.,Ilumin visión-42 led. salvi de 61w</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 8 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo ViISION-42 led de 61W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	2.531,68
		DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
TRAS0001	pa	<p>Part.alzada a justificar nueva conexión baculos existentes</p> <p>Part. alzada a justificar nueva conexión baculos existentes, en Calle Barcelona Y Avda. Llobregat</p>	560,00
		QUINIENTOS SESENTA EUROS	
UXEP 0720	pa	<p>Part. alzada a justificar, proyecto y legalización.</p> <p>Partida alzada a justificar para proyecto de legalización eléctrica de alumbrado público al servicios territoriales de la Generalitat de Catalunya, redacción del proyecto, visado colegial, certificado final de la instalación y tramitación y aprobación para la entidad de inspección y control de la Generalitat, incluido tasas y visado</p>	2.000,00
		DOS MIL EUROS	
UXEP 0721	pa	<p>Contractación e.p. a cia. fecsa-endesa</p> <p>Contratación de la energia para alumbrado publico con la compañía ENDESA para alumbrado publico, con 15 KW, incluido el acceso robado.</p>	1.200,00
		MIL DOSCIENTOS EUROS	
PAJENLL01	PA	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	8.500,00
		OCHO MIL QUINIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 08 CXTCOM Red de telecomunicaciones			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	8,93
			OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	1,18
			UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	9,48
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
F241A263	m3	Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	3,21
			TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
UXT 070201	u	Arquetes tipo "m" Obra civil, suministramiento y colocación de arqueta tipo "M" , de dimensiones y características según planos con marco y tapa de fundición con iscripción, cable guía y malindrado y tapones provisionales incluidos, totalmente acabados según normas de vigentes de la compañía, con excavaciones en cualquier tipo de terreno, transporte de excedentes a vertedero controlado a cualquier distancia, pagamento de canón y tasas, y compactación de su trasdós hasta el 95 % de su P.M.	140,81
			CIENTO CUARENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
UXT 070202	u	Arquetes tipo "h" Obra civil, suministramiento y colocación de arqueta tipo "H" de dimensiones y características según planos con marco y tapa de fundición con iscripción, cable guía y malindrado y tapones provisionales incluidos, totalmente acabados según normas de vigentes de la compañía, con excavaciones en cualquier tipo de terreno, transporte de excedentes a vertedero controlado a cualquier distancia, pagamento de canón y tasas, y compactación de su trasdós hasta el 95 % de su P.M.	702,12
			SETECIENTOS DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS
UXT4110	m	Prismas acabado 4 d.110 mm Suministro y colocación de tubos de PVC, inerior liso y abocardadadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 4 D.110 mm ., según planos, incluido pp de cable guía y mandrilado,tapones en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado según normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.	25,91
			VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
UXT2110	m	Prismas acabado 2 d.110 mm Suministro y colocación de tubos de PVC, inerior liso y abocardadadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 2 D.110 mm ., según planos, incluido pp de cable guía y mandrilado,tapones en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado según normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.	13,36
			TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXT263	m	Prismas acabado 2 d.63 mm Suministro y colocación de tubos de PVC, interior liso y abocardadadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 2 D.63 mm., según planos, incluido pp de cable guía y mandrilado,tapones en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado segun normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.	10,91
			DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
FG221160	m	Tubo de PE coarrugado de D-125, para comunicación municipal Tubo flexible de PE. coarrugado de 125 mm. de diámetro nominal y 3,5 mm. de grueso, con grado de resistencia al choque 7, montado para canalización soterranea con alambre para paso de futuras líneas.	4,80
			CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
GFA10CR01	m	Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	32,12
			TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS
UXEP07083°	u	Arqueta paso calles. de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Comunicacions y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	159,48
			CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
UXT 0703	u	Peana soporte cuadro Peana de soporte de cuadro de conexiones de hormigon en masa con tubo de pasamuros con codos de entrada de dimensiones y características según planos de detalle.In situ o prefabricado, totalmente acabado.	112,77
			CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
UXT 01100	pa	Partida alzada de conexión líneas existentes Partida alzada a justificar conexión completamente acabda a los puntos de suministro mas cercano	7.000,00
			SIETE MIL EUROS
PAJTE001	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	1.400,00
			MIL CUATROCIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 09 CPAV Pavimentación			
G9610007	m	Bordillo 100x20x24 cm, peidra granítica mod.barcelona, recta Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	57,85 CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
G9610008	m	Bordillo 100x 20x24 cm, de pedra granítica mod. barcelona, curva Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	64,13 SESENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS
G9650006	m	Bordillo de 14-17x28 cm, tipos t-3, prefabricado de hormigón Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de *hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	22,81 VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
G974U020	m	Rigola mortero cemento blanco de 30x30 cm i 8 cm grueso Rigola prefabricada de mortero de cemento blanco de 30 cm de anchura y 8 cm de grueso, adosada a la acera, incluida excavación, base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	17,02 DIECISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS
G974U012	m	Rigola mortero cemento blanco de 20x20 cm i 8 cm grueso Rigola prefabricada de mortero de cemento blanco de 20 cm de anchura y 8 cm de grueso, adosada a la acera, incluida excavación, base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	13,21 TRECE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
F9F5A221	m2	Pavim.peces 30x20cm,g=5cm,preu alt,sob/sorra,5cm rebl.junts so Pavimento de piezas de hormigón modelo CANIGO como tratamiento mecánico (*RP) antisuciedad, de forma rectangular de 20x30 cm y 5 cm de grueso, precio alto, colocado a golpe de maceta con mortero mixto 1:0,5:4, elaborado a la obra con hormigonera de 165 l, cono relleno de juntas con enarena fina,incluido refinado y compactación del terreno, base de 10cm. de grueso de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, compactación del pavimento acabado	54,21 CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
G981U024	u	Conjunto de dos extremos de vado para vehiculos, model 60/62, de Conjunto de los dos extremos de vado para vehículos, modelo 60/62, de piedra granítica con caras vistas flameadas, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	421,51 CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
G981U004	m	Vado para vehiculos, model 60/62, de pedra granítica a 2 cares v Vado para vehículos, modelo 60/62, de piedra granítica con caras vistas flameadas, sin incluir piezas de los extremos, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	90,28 NOVENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
G981U006	m	Vado para peatones, model 120/122, de piedra granítica 2 caras Vado para peatones, modelo 120/122, de piedra granítica con caras vistas flameadas, sin incluir piezas de los extremos, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	150,45 CIENTO CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
G981U026	u	Conjunto de dos extremos de vado para peatones, model 120/122, Conjunto de los dos extremos de vado para peatones, modelo 120/122, de piedra granítica con caras vistas flameadas, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm ² de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	438,57
		CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
F9210020	m3	Sub-base granular tot-u artificial Sub-base granular tot-u artificial compactada. Inclós refi i compactació de l'esplanada, si s'escau. Tot inclós.	21,13
		VEINTIUN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
F991UA40	u	Alcorque acer galv.,200x100x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/ Escossell cuadrado de chapa de acero galvanizado de 200x100x10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I	171,81
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
F991UA50	u	Alcorque acer galv.,120x0.75x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/ Alcarquel cuadrado de chapa de acero galvanizado de 120x75x10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I	107,63
		CIENTO SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
F991UA60	u	Alcorque acer galv.,circ.d1,75x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/ Alcorque circular de chapa de acero galvanizado de diametro 175cm y 10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I	189,92
		CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
F9J13K40	m2	Riego de adher. a/emul.bitum.aniònica ear-1 1kg/m2 Riego de adherencia con emulsión bituminosa aniónica EAR-1, con dotación 1 kg/m ²	1,22
		UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
F9H13114	t	Pavime. bitum.cont.calie. ac22 base g(d-20),granitic,,98%marshal Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC22 de capa base G (D-20) con granulado granítico i betum asfáltico de penetración, estendido y compactación al 98 % de ensayo marshall.	58,15
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
F9H12114	t	Pavime. bitum.cont.calie. ac16 rodad. d(d-12)granitic,98%marsh. Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 de capa de rodadura D (D-12) con granulado granítico i betum asfáltico de penetración, estendido y compactación al 98 % de ensayo marshall.	61,01
		SESENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
G219U200	m2	Fresado 20 cm gruix mescles bitum., con transporte a vertedero Fresado por cm de grueso de pavimento de mezclas bituminosas, incluido carga mecánica o manual, transporte en el vertedero de los materiales resultantes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero, incluida la limpieza de la superficie	0,67
		CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
G450U040	m3	Hormigó hm-20 para fonam. y encepados, incluido colocació, vi Hormigón HM-20 para cimientos y encepados, incluido colocación, vibrado y curado	70,65
		SETENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
G450U050	m3	Hormigó ha-25 para fonam. y encepados, incluido colocació, vi Hormigón HA-25 para fundamentos y encepados, incluido colocación, vibrado y curado	92,79
		NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
G450U060	m3	Hormigó ha-25 para altura, pilare tableros, inclu colocación, Hormigón HA-25 para levantados, pilas y tableros, incluido colocación, vibrado y curado	96,60
		NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E4D21103	m2	Muntage+desmun.1 cara encofra,plafó metálic50x250cm,p/mur re Montaje y desmontaje de una cara de encofrado, con plafón metálico de 50x250 cm, para muros de base rectilínea, encofrados a una cara, de estatura	18,94
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
G440U001	kg	Acer s235jr estructuras i reforços, emprimació antioxidant Acero S235JR para estructuras y refuerzos en perfiles laminados o plancha, con una capa de emprimación antioxidante, colocado a la obra, incluido elementos de fijación y soldaduras	1,78
		UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
GAR1U010	m	Cerramiento exterior de 2 m altura, con malla d'acer galvanitz Cerramiento exterior de 2 m de altura, con malla de acero galvanizado, incluido excavación y cimientos de anclaje, parte proporcinal de de tensores y soportes	17,17
		DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
CB000001	u	Construcción vado carril bici, adaptado acera y calzada	231,00
		DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS	
PAJPAV01	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	23.000,00
		VEINTITRES MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 10 CIG Red de gas			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	8,93
		OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	1,18
		UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	9,48
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	9,43
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
F241A263	m3	Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	3,21
		TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
GFB1U616	m	Tub pead, pe-100, dn 160 mm, pn 10 bar, unió termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 160 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	27,74
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
GFA10CR01	m	Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	32,12
		TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
UXAPOT0200	u	Valv. compuerta dn 150 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 150 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tuberia, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	809,73
		OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXEP0708B	u	Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Gas Natural".	120,63
			CIENTO VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
PAJCO001	pa	Partida alzada a justificar por tuberías de gas, y conexión	7.000,00
			SIETE MIL EUROS
PAJGAS01	pa	Partida alzada a justificar a dsposición de la dirección obra	1.000,00
			MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 11 C.J Jardineria y riego			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	8,93
		OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el transporte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	9,48
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
F9210020	m3	Sub-base granular tot-u artificial Sub-base granular tot-u artificial compactada. Inclòs refi i compactació de l'esplanada, si s'escau. Tot inclòs.	21,13
		VEINTIUN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
GREPSA001	m3	Estesa de saulo en zonas verdas	21,51
		VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	2,75
		DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
REGGOT01	ap	Riego goteo zona urbana Partida alzada a justificar del riego por goteo en zona urbana. Incluye conducción con tubo de PEAD PE-100, de distribución de D 50 D.32, 10 ATM. incluye p. p. de todos los accesorios de unión y derivaciones y todas las conexiones necesarias. Suministro y intalación del laberinto de riego en cada alcorque, incluye la excavación, tubo PEBD D32 mm y uniones, tubo PE de goteo TECH-LINE, completamiento acabado. Válvula eléctrica de pueta en marcha del riego de 2" (hasta a 12 M3/H), configurando un ángulo, cuerpode PVC, a presión desde 1 a 10 bars con regulación de caudal desde 0.50 hasta 34 bares y con solenoide de 24V-50Hz, tipo PGA de RAINBIRD o similar..	15.234,00
		QUINCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS	
REGGOT02	ap	Riego por goteo zona verde Partida alzada a justificar para el riego por goteo de las zonas verdes. Incluye conducción con tubo de PEAD PE-100, de distribución de D 50 D.32, 10 ATM. incluye p. p. de todos los accesorios de unión y derivaciones y todas las conexiones necesarias. Suministro y intalación del laberinto de riego en cada alcorque, incluye la excavación, tubo PEBD D32 mm y uniones, tubo PE de goteo TECH-LINE, completamiento acabado. Válvula eléctrica de pueta en marcha del riego de 2" (hasta a 12 M3/H), configurando un ángulo, cuerpode PVC, a presión desde 1 a 10 bars con regulación de caudal desde 0.50 hasta 34 bares y con solenoide de 24V-50Hz, tipo PGA de RAINBIRD o similar.. Sub.i plant de ceratonia siliqua (algarrobo)	16.567,00
		DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS	
UXEP07082	u	Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm, con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T, con rotulo "Riego y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	159,48
		CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GFB1U606	m	Tubo pead, pe-100, dn 63 mm, pn 10 bar, unión termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 63 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	8,59
			OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
UXAPOT630	u	Valv. compuerta dn 50 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 50 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	356,10
			TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
PROG0001	u	Programador SAMCLA tipo SAMCLABOX Programador de la marca SAMCLA tipo SAMCLABOX con repetidor de equipo por radio frecuencia, el programador funciona con pilas 9vdc, puede ser con 1 a 4 salidas. sistema adoptado por el Ayuntamiento.	990,12
			NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS
REPT00001	u	Repetidor SAMCLA, de radiofrecuencia Equipo de radiofrecuencia de SAMCLA, alimentado mediante energia solar, que se comunica con el resto de equipos, instalado en el exterior (normalmente en Columnas de alumbrado publico), figado con un soporte de acero para facilitar su mantenimiento, sistema adoptado por el Ayuntamiento.	1.423,86
			MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UXAPBOC	u	Boca riego, fundición, rac. barc. 45mm Suministramiento y colocación de boca de riego, cuerpo de fundición, toma rácor Barcelona 45mm. tipo talleres Lobregat o similar, con collarín de toma, con junta total, carcasa de fundición dúctil, enlace roscada-macho 45mm y tranpillón y totalmente acabada, incluida conexión a la red.	102,77
			CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
TUBDRE01	u	Tubo drenatge dn-50mm parar sum. trac. arboles Tubo de drenaje DN-50 mm coarrugado 3J,250N,p/canal. subterráneo, para suministro del tratamiento de árboles, colocado.	2,02
			DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS
GR3PU040	m3	Terra per a cultiu, adobada, garbellada i desinfectada, inclòs e Terra per a cultiu, adobada, garbellada i desinfectada, inclòs estesa i refinat manual del terreny	30,48
			TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
F9A1201L	m3	Paviment sauló, estesa+picon. 100%pm Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM, 10 cm de gruix	27,05
			VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS
UJ GRAV01	m2	Subm., esten. gravas color jardineras SUMINISTRAMIENTO, EXTENDIDO Y NIVELAMIENTO DE GRAVAS GRANÍTICAS COLOR, PROVENIENTES DE CANTERA, CON GRUESOS 12-20MM COM COBRIMIENTO DE LOS VOLUMENS DE JARDINERAS.	4,19
			CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
B0331Q10	t	Grava piedra calc. 20mm, p/forms. GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA CALCARÍA, DE GRUESO MÁXIMOS 20 MM, PARA RELLENO DE MUROS	23,76
			VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
GR61U302	u	Sub.i plant.a. tip. albizia (albizia julibrissin durazz) Suministro y plantación de árbol tipo Albizia (Albizia julibrissin durazz), de perímetro de tronco 6/8 a raíz desnuda en hoyo de plantación 0,5x0,5x0,5 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de tutor y protector de base, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según PPT hasta la recepción de la obrara	22,64

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GR61U303	u	Sub.i plant de liquidambar americano (mioporum acumnatus)	VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 25,78
GR61U205	u	Sub.i plant casuarina de cunningham (casuatin cunninghamiana) Subministrant i plantació de Catalpa Americana (Catalpa Bignonoides Water) de perímetre de tronc 5/8 cm , en C mínim 25 L i clot de plantació 0,5x0,5x0,5 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor i protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS 35,67
GR61U103	u	Sub.i plant. a.tip. arbol del amor (cercis siliquastrum) Subministrant i plantació d'arbre perennifoli tipus Olea sp o Ceratonia sp de perímetre de tronc 6/8 cm en C mínim 25 L, en clot de plantació 0,5x0,5x0,5 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor i protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS 27,05
GR62U203	u	Sub.i plant de crataegus laevigat (paul's scarlet) Suministro y plantación de cipres de Leyland (Cupressocyparis leylandi) de 80-100 cm de estatura, en C mínimo 3 L, y hoyo de plantación 0.50x0.50x0.50 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de protector de base , incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según PPT hasta la recepción de la obrera	VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS 30,06
GR65U206	u	Sub.i plant de ceratonia siliqua (algarrobo)	TREINTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS 49,73
GR62U207	u	Sub.i plant de myoporum acuminatum (seto mioporo comun) Suministro y plantación de *Cipre Común (*Cupressus Sempervirens) de 175-200 cm de estatura, en C- mínimo 28 L, y hoyo de plantación 0.70x0.70x0.70 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según *PPT hasta la recepción de la obras	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS 29,35
GR66U102	u	Sub.i plant. de cotoneaster de h= 30-50 cm, Suministro y plantación de Cotoneaster (Cotoneaster Dammeri) de 30-60 cm de estatura, (Ø cuello de la raíz mín. 3 mm, nº ramo. 1r tercio inferior mín. 3), en C-3 L , en hoyo de plantación 0.30x0.30x0.30 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de tutor de señalización, protector de base, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS 8,75
GR6BU102	u	Sub.i plant.junipero horizontal o similars h=20-40 cm i c-3 l, Suministro y plantación de plantas Junipero horizontal (Juniperus Horizontalis) o similares de 20-40 cm de estatura (nº ramo. 1r tercio inferior 3/4) en C-3 L y hoyo de plantación 0,30x0.30x0.30 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de protector de base, tutor de señalización, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según *PPT hasta la recepción de la obras	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS 9,09
BRAANT01	m2	Barrera antiraices, de 0,8 mm de grosor y de color verde Barrera antiraices, masa por unidad de superficie EN ISO 9864, 325 g/m2 y un grosor de 0,8 mm., color verde y, encintado de protección	NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS 5,60
F7B451L0	m2	Geotèxtil filtro polièst. no teix. ligat mecan. 400-500g/m2,s/a Geotextil formado para filtro de poliestireno no textil ligado mecàcicamente de 400 a 500 g/m2, collocado sin adherir a barrera antigerminal.	CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS 3,48

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
G9650002	m	Bordillo de 8x20 cm, tipos p-1 o p-2, prefabricado de hormigón Bordillo de 8x20 cm, tipo P-1 o P-2, de piezas prefabricadas de hormigón rectos y curvas, chaflanado en los bordes visto, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	15,91
			QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
PAJ0001	pa	Partida alçada a justificar imprevistos adispos de la dirección	12.000,00
			DOCE MIL EUROS
PAJMA01	pa	Partida alzada a justifica, mantenimiento durante 1 años	6.000,00
			SEIS MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 12 MOBJ Mobiliario urbano y juegos			
U CJ15	u	Papelera tipo ajuntament de sant jon d'espí Suministro y instalación de papelera de acero inoxidable, tipo utilizada por el Ajuntament de Sant Joan d'Espí, de capacidad 60l., anclaje, excavación, totalmente acabada.	121,88
		CIENTO VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
FQ110020	u	Banco tipo modelo "mos" de mein Banco tipo "MOS de MEIN" o equivalente de 1,80m., de longitud, formado por estructura de fundición de aluminio de sección vacía, respaldo y asiento ergonómico mediante lames de madera maziza tropical, tratada con lasur, antifungicida y atornillada de anclajes a la estructura. Incluido suministro, colocación, excavación, hormigonado de los dados de base y anclajes a los dados de hormigón con funciones mecánicas. Todo incluido completamente acabado.	336,91
		TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
UCJ18	u	Bateria de contenedores recg. selec de 3m3 Suministro y colocación de bateria de contenedores suterraneos ETL de m3 compuesto de dado de hormigón prefabricado, plataforma de seguridad, contenedor con buzón en INOX316 y pedal de apertura. Distintivo para tipo de residuo en color y leyenda, Todo montado y instalado	9.024,72
		NUEVE MIL VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U CJ17	u	Bateria de contenedores recogi. selec. de 5m3 Suministro y colocación de bateria de contenedores suterraneos ETL de 5 m3 compuesto de dado de hormigón prefabricado, plataforma de seguridad, contenedor con buzón en INOX316 y pedal de apertura. Distintivo para tipo de residuo en color y leyenda, Todo montado y instalado	9.154,57
		NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
BATTI01	u	Contenedor nuw city de 3.750l para restos Contenedor NUW CITY de 3.750l para RESTOS, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, incluye guia de alineación y vinilo personalizado	2.262,39
		DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
BATORG01	u	Contenedor nuw city de 2.250l para organico Contenedor NUW CITY de 2.250l para ORGANICO, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa MARRÓN RAL, incluye guia de alineación y vinilo personalizado	1.793,39
		MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
BATVI01	u	Contenedor nuw city de 3.000l para vidrio Contenedor NUW CITY de 3.000l para ORGANICO, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa VERDE RAL, incluye guia de alineación y vinilo personalizado	1.862,39
		MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
BATPA01	u	Contenedor nuw city de 3.750l para papel Contenedor NUW CITY de 3.370l para PAPEL, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa AZUL RAL, incluye guia de alineación y vinilo personalizado	2.085,39
		DOS MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BATENV	u	<p>Contenedor nuw city de 3.750l para envases</p> <p>Contenedor NUW CITY de 3.750l para ENVASES, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa AMARILLO RAL, incluye guia de alineación y vinilo personalizado</p>	<p>2.085,39</p> <p>DOS MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>
FQ31U001	u	<p>Fuen ext.,fundición,pintada metálica,cilin.,d=200mm,1000mm,</p> <p>Fuente exterior de fundición pintada con pintura metálica, cilíndrica de 200 mm de diámetro i 1000 mm delargo, con grifo temporizada y reja de desague, colocada con dado de hormigón de 40x40x40 cm</p>	<p>406,66</p> <p>CUATROCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>
UXEPMU001	u	<p>Arqueta valvula fuente. de 50x50x70 cm prefabricada hormigón</p> <p>Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , tubo de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo Ajuntament de Sant Joan d'Espi y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".</p>	<p>162,38</p> <p>CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>
BICIAP01	u	<p>Aparca bicicletas forma de u invertida, de 6 bici, ancl. suelo</p> <p>Aparca bicicletas en bateria de 6 modulos, sistema de U invertida, anclada al suelo.</p>	<p>470,58</p> <p>CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>
PAJMUJ01	pa	<p>Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección</p> <p>Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección</p>	<p>5.000,00</p> <p>CINCO MIL EUROS</p>

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 13 CSHV Señalización horizontal y vertical			
GBA1U010	m	Pintat faixa 10 cm d'amplada, pintura acrílica, 1 capa Pintado de franja de 10 cm de anchura sobre pavimento, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcage.	0,46
		CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
USHV1203	m2	Pintat de zabreado paso peatones, pintura acrílica, 1 capa Pintado de franja de 40 cm de anchura sobre pavimento, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcage.	16,26
		DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop, fletxes,..., amb pintura acrílica, 1 c Pintado de señal de stop o ceda el paso, flechas, letras, símbolos, zebrats, franjas de vértices de isletas sobre el pavimento, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcage	11,13
		ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
GBB1U010	u	Placa circular de 60 cm, nivell 1 Placa circular de 60 cm de diámetro, para señales de tránsito, con revestimiento reflectante EG nivel 1, incluidos elementos de fijación al apoyo, sin incluir el apoyo, totalmente colocada	52,08
		CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
GBB1U032	u	Placa acer.galv.60x60 cm, nivell 1 (s-1/s-29) (s-50/s-63) Placa de acero galvanizado de 60x60 cm, para señales de tránsito de indicaciones generales (S-1/S-29) y carriles (S-50/S-63), con revestimiento reflectante EG nivel 1, incluidos elementos de fijación al apoyo, sin incluir el apoyo, totalmente colocada	63,58
		SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
GBB1U100	u	Placa triangular de 70 cm, nivell 2 Placa triangular de 70 cm de lado, para señales de tránsito, con revestimiento reflectant nivel 2, incluidos elementos de fijación al apoyo, sin incluir el apoyo, totalmente colocada	51,15
		CINCUENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm, nivell 2 Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	136,87
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyal. vertical d'alumi Fundamentación para placas y paneles de señalización vertical de aluminio, con hormigón HM-20, incluida excavación, carga y transporte en el vertedero del material sobrante y colocación de los pernos de anclaje roscados (sin lo suministro), según planos, totalmente acabada	176,61
		CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
Fonamentació	u	Base d'acer de subjecció al fonament del pal ø 76 mm de senyals Base de acero galvanizado para sujeción al fundamento del apoyo de 76 mm de diámetro de señales de tránsito, colocado, incluido lo suministro (sin colocación) de los pernos roscados de anclaje del fundamento	94,15
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
GBBVU201	m	Pal d'alumini de ø 76 mm, disgn. mb, per a suport de senyals d Palo de aluminio extrusionad0 de 76 mm de diámetro, según designación MB del Pliegue de Prescripciones Técnicas, para apoyo de señales de tránsito, colocado	21,80
		VEINTIUN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GSPROSE01	u	Protección semaforos, construido con tubo galv. de 3" Protección de semaforos del TRAM BAIX en la calle Moajor, construido con tubo galvanizado, soldado, de forma segun planos, anclado al suelo con dado de hormigón HM-20, pintado colores de acuerdo con el Ajuntament y Compañia del TRA BAIX, todo instalado	552,52
			QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
SEMF0001	u	Partida alzada instalación de semaforo intermitente de aviso Partida alzada inatación de semaforo de abiso, cuadro de control, linea electrica de control y maniobra,	7.179,01
			SIETE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS
BICIAP01	u	Aparca bicicletas forma de u invertida, de 6 bici, ancl. suelo Aparca bicicletas en bateria de 6 modulos, sistema de U invertida, anclada al suelo.	470,58
			CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
PIL0001	U	Pilonas SABACAUCHO, tipo utilizadas por el ayuntamiento. Pilonas antiaparcamiento, marca SABACAUCHO, tipo utilizado por el Ayuntamiento de Sant Joan d'Espí, ancla al suelo.	143,77
			CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SEPCAR001	u	Separadores de carril bici fabri. espuma poul. en color Separadores de carril bici fabri. espuma pouliuretano en mas de color y equipados con tiras reflectantes de nivel II , resistente a luz solar y a la interperie, intalado mediante tacos de plástico y tornillos, de medidas de 80x 20x11 cm.,	22,47
			VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
PAJS01	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	1.500,00
			MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 14 CSIS Seguredad y salud			
PSIS150101	UT	Seguredad y salud	40.800,00

CUARENTA MILOCHOCIENTOS EUROS

PROYECTO
DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO P5 SECTOR SURIS-FONSANTA-ITV,
TM SANT JOAN DESPÍ

Cuadro de precios num 2

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 00 CTP Trabajos previos			
G22DU010	m2	Desbrozada de terreno, zonas no boscosas, definidas a los planos Desbrozada en cualquier tipo de terreno, en zonas no boscosas, definidas a los planos, medido sobre perfil teórico, incluida carga y transporte en el vertedero o encuentro, incluido canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	0,21
		Maquinaria.....	3,41
		Resto de obra y materiales	1,72
		TOTAL PARTIDA.....	5,34
G214U01B	m3	Desmontaje de edificación metál, medido en volumen aparent Desmontaje de edificación, de estructura metálica, medido en volumen aparente, incluida la cubierta, solera y macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico o al almacén para aprovechamiento posterior o a centro de reciclaje, incluido canon de vertido	
		Mano de obra.....	9,51
		Maquinaria.....	20,22
		TOTAL PARTIDA.....	29,73
G214U010	m3	Demolición edif.,incluida cubierta, solera y macizo Demolición de edificación, medido en volumen aparente, incluida la cubierta, solera y macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico a centro de reciclaje, incluido canon de vertido	
		Mano de obra.....	6,01
		Maquinaria.....	11,04
		Resto de obra y materiales	6,96
		TOTAL PARTIDA.....	24,01
G214U025	m3	Demolición estruc. de tabicado, medios mecánicos o manuales Demolición de estructuras de tabicado de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	3,06
		Maquinaria.....	9,42
		Resto de obra y materiales	4,37
		TOTAL PARTIDA.....	16,85
G214U03B	m	Demolición murete bloque o toxana, med. mecan. entre 0,40 y 0,80 Escombros de murete de bloqueo o toxana de cualquier tipo entre 0.40 y 0,80 m de altura, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	1,33
		Maquinaria.....	3,93
		TOTAL PARTIDA.....	5,26
G214U03C	m	Demolición murete bloque o toxana, med. mecan. entre 1,00 y 2,00 Escombros de murete de bloqueo o toxana de cualquier tipo entre 1,00 y 2,00 m de altura, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	2,85
		Maquinaria.....	5,73
		TOTAL PARTIDA.....	8,58
G214U03D	m2	Desmontaje parking estruc. metál., medido volumen aparente Desmontaje de parking, de estructura metálica, medido en volumen aparente, anclaje macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico o al almacén para aprovechamiento posterior o a centro de reciclaje, incluido canon de vertido	
		Mano de obra.....	3,70
		Maquinaria.....	12,02
		TOTAL PARTIDA.....	15,72

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
G219U010	m	Demolición bordillos sin rigola Demolición de bordillos sin*rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	1,51
		Maquinaria.....	2,57
		TOTAL PARTIDA.....	4,08
G219U020	m	Demolición de bordillos con rigola Demolición de bordillos con rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	2,13
		Maquinaria.....	3,58
		TOTAL PARTIDA.....	5,71
G219U005	m	Demolición de rigola de cualquier tipo Demolición de rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	1,15
		Maquinaria.....	1,90
		TOTAL PARTIDA.....	3,05
G219U030	m2	Demolición aceras con base form. o pav. form., grueso 20 cm Demolición de aceras con base de hormigón o pavimento de hormigón, con un grueso de 20 cm de cota media, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	1,50
		Maquinaria.....	4,49
		TOTAL PARTIDA.....	5,99
G219U03B	m	Recuperación bordillo granítica, incluido demol., base hormigón Recuperación de bordillos graníticos, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al almacén y al vertedero la base de hormigón, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	9,90
		Maquinaria.....	3,75
		TOTAL PARTIDA.....	13,65
G219U040	m2	Demolición pavimento mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	1,14
		Maquinaria.....	2,43
		TOTAL PARTIDA.....	3,57
G211904B	m2	Demolición pavimento de hormigón Demolición de pavimento de hormigón, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	1,14
		Maquinaria.....	3,45
		TOTAL PARTIDA.....	4,59
G219U105	m	Corte sierra disc paviment mesclas bitum. o form., prof. 20cm Corte con sierra de disco de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón, hasta una profundidad de 20 cm	
		Mano de obra.....	2,23
		Maquinaria.....	1,39
		TOTAL PARTIDA.....	3,62

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
G21B3012	m2	Desmont., carga transp. panel publicitario, incluido pp apoyo Desmontaje, carga y transporte a almacén de panel metálic de propaganda, incluido parte proporcional de apoyos y demolición de fundamentaciones, carga y transporte al vertedero de los materiales resultantes	
		Mano de obra.....	12,59
		Maquinaria.....	22,52
		TOTAL PARTIDA.....	35,11
G21B3002	u	Desmont., carga y transp. señal vert., incluido apoyos y dem Desmontaje, carga y transporte a almacén de señal vertical de tránsito existente, de cualquier tipo, incluido apoyos y demolición de fundamentaciones, carga y transporte a almacén municipal.	
		Mano de obra.....	16,18
		Maquinaria.....	15,58
		TOTAL PARTIDA.....	31,76
G21B1001	m	Desmontaje barrera bmsna4 o bmsnr4, sin incluir palos Desmontaje, carga y transporte a almacén de puertas metálicas o vertedero de puerta de doble hoja.	
		Mano de obra.....	1,29
		Maquinaria.....	0,86
		TOTAL PARTIDA.....	2,15
G21B100B	u	Reparación de valla con tela metálica de torsión, y palos Reparación de valla con verja aprovechada de la denolición de valla con tela metálica de torsión simple con acabado galvanizado y palos de tubo galvanizado colocados cada 3 m sobre dados de hormigón.	
		Resto de obra y materiales	225,00
		TOTAL PARTIDA.....	225,00
G21B100C	u	Desmontaje puerta metálica, traslado a almacen Desmontaje, carga y transporte a almacén de *puertas *metálicas de doble hoja, o al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del *abocadorporta de doble hoja.	
		Mano de obra.....	37,01
		Maquinaria.....	5,71
		TOTAL PARTIDA.....	42,72
G21B100D	u	Desmontaje puerta metálica grande, traslado a almacen Desmontaje, carga y transporte a almacén de puertas metálicas corredera de grandes dimensiones. incluido el el desmontaje de las guias y postes.	
		Mano de obra.....	82,13
		Maquinaria.....	35,76
		TOTAL PARTIDA.....	117,89
G21H0002	u	Desmont., carga y transp. báculo o columna alumbrado Desmontaje, carga y transporte a almacén o lugar de nueva colocación de báculo o columna de alumbrado existente, de cualquier tipo, incluyendo desmontaje de todos los elementos y desconexiones, incluido demolición de fundamentación, carga y transporte los báculos y columnas de propiedad municipal, almacen municipal, los demas a almacén.	
		Mano de obra.....	44,51
		Maquinaria.....	51,27
		TOTAL PARTIDA.....	95,78
G21R0002	u	Arrancada de árbol existente Arrancada de árbol existente, de cualquier tipo, incluido tronco, carga y transporte en el vertedero de los materiales resultantes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero.	
		Mano de obra.....	12,69
		Maquinaria.....	29,88
		TOTAL PARTIDA.....	42,57

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GR6PU001	u	Ayudas a trasplantament a arbolado con alcorque, con el escomb Ayudas a trasplantament a arbolado con alcorque, con el escomb y retirada de alcorque y pavimentos y posterior tapado del alcorque	
		Resto de obra y materiales	102,00
		TOTAL PARTIDA.....	102,00
UMT 0129	u	Cata por localitz. de servicios Ejecución de catas manuales o semimanuales, para localización de servicios, en cualquier clase de terreno en zonas urbanas de alta dificultad, de hasta 2,00 m de profundidad y 3 ,00 m de largo, incluyendo, rellenos provisionales con arena, reposición de pavimento (en caso necesario), señalización diarias y nocturnas, protecciones con malla, vigilancia de evoluciones.	
		Resto de obra y materiales	89,10
		TOTAL PARTIDA.....	89,10
TPAJ0001	pa	Partida alzada a justificar por desconexión de instalaciones exi Partida levantada a justificar por desconexió de instalacions o ampliación de las existentes que estén en funcionamiento	
		Resto de obra y materiales	5.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	5.000,00
ALCJ0002	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección Partida levantada a justificar a disposición de la dirección	
		Resto de obra y materiales	7.500,00
		TOTAL PARTIDA.....	7.500,00
F221AA20	m3	Excav/càrrega tierra p/esplan.,terreno n/clasf.,m.mec. Excavación y carga de tierra para esplanación en terreno no clasificado, con medios mecánicos, incluida la carga, transporte a vertedero, almacenamiento en sitio de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido, canón de vertedero y mantenimiento de vertedero.	
		Mano de obra.....	1,03
		Maquinaria.....	3,33
		TOTAL PARTIDA.....	4,36
GEOTC0001	pa	Estudio geotecnico Estudio geotecnico	
		Resto de obra y materiales	8.156,50
		TOTAL PARTIDA.....	8.156,50
GASCAMB01	pa	Control ambiental (Serv. Ambiental y labor. AMB) Gastoscontrol ambiental (dirección Servicio Ambiental y el laboratorio AMB)	
		Resto de obra y materiales	21.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	21.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 CMT Movimientos de tierras			
F221AA20	m3	Excav/càrrega terra p/esplan.,terreno n/clasf.,m.mec. Excavación y carga de tierra para esplanación en terreno no clasificado, con medios mecánicos, incluida la carga, transporte a vertedero, almacenamiento en sitio de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido, canón de vertedero y mantenimiento de vertedero.	
		Mano de obra.....	1,03
		Maquinaria.....	3,33
		TOTAL PARTIDA.....	4,36
G221U010	m3	Excavació de terra vegetal Excavación de tierra vegetal, incluida carga, transporte en el vertedero, encuentro o lugar de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido canon de vertido y mantenimiento del vertedero	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	2,14
		TOTAL PARTIDA.....	2,48
G2240002	m2	Preparación de base de terraplena o pedraplenado Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	
		Mano de obra.....	0,21
		Maquinaria.....	4,11
		Resto de obra y materiales	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	4,38
F227T00F	m2	Repaso+apison.caja pavimento,95%pm Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	
		Maquinaria.....	1,23
		TOTAL PARTIDA.....	1,23
G226U020	m3	Terraplenado con suelo procedente de préstamo Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria.....	1,55
		Resto de obra y materiales	5,89
		TOTAL PARTIDA.....	7,57
G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat sòl procedent pròpia obra Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria.....	1,14
		Resto de obra y materiales	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,33
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	7,76
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apiconado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	1,18

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
F241A263	m3	Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero	
		Maquinaria.....	2,18
		Resto de obra y materiales	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	3,21
APMT0001	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	
		Resto de obra y materiales	5.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	5.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 02 CXAP Red de aguas pluviales y saneamiento			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	7,76
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	1,18
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	5,80
		TOTAL PARTIDA.....	9,48
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	1,84
		Maquinaria.....	4,13
		Resto de obra y materiales	3,46
		TOTAL PARTIDA.....	9,43
F241A263	m3	Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	
		Maquinaria.....	2,18
		Resto de obra y materiales	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	3,21
UXAP0204	m	Tuberia pp doble pared d.315 sn-8, hormigonado 20 cm. generat. Suministro y montage de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.315, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso,,tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta 20 cm. por encima de la generatraz del tubo minimo, según planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.	
		Mano de obra.....	8,21
		Resto de obra y materiales	26,43
		TOTAL PARTIDA.....	34,64

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXAP0209	m	Tubería pp doble pared d.400 sn-8, hormig. mitad tubo Suministro y montaje de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.400, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso,,tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta la mitad de la sección, por encima y hasta 20 cm. de la generatraz del tubo mínimo, según planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.	
			Mano de obra..... 9,05
			Resto de obra y materiales 31,83
			TOTAL PARTIDA..... 40,88
UXAP0210	m	Tubería pp doble pared d.500 sn-8, hormig. mitad tubo Suministro y montaje de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.500, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso,,tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta la mitad de la sección, por encima y hasta 20 cm. de la generatraz del tubo mínimo, según planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.	
			Mano de obra..... 10,69
			Resto de obra y materiales 40,57
			TOTAL PARTIDA..... 51,26
UXAP0211	m	Tubería pp doble pared d.630 sn-8, hormig. mitad tubo Suministro y montaje de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.630, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso,,tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta la mitad de la sección, por encima y hasta 20 cm. de la generatraz del tubo mínimo, según planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.	
			Mano de obra..... 12,33
			Resto de obra y materiales 64,67
			TOTAL PARTIDA..... 77,00
HORHM20	m3	Hornigón de 15 n/mm2, c.plástica y granul. 20mm	
			Mano de obra..... 5,72
			Maquinaria..... 0,19
			Resto de obra y materiales 783,02
			TOTAL PARTIDA..... 788,93
GDD1U014	u	Pozo registro de ø= 120 cm i 2,00 m altura, incluido solera d Pozo de registro de 120 cm de diámetro y 2,00 m de altura, incluida solera de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión, salida de entronque con tubos, cono superior, bastimento y tapa de fundición dúctil con cierre de giro marca NORINCO modelo SOLO 7 SC 950 4L con escudo de Sant Joan d'Espi y escalones, según planos	
			Mano de obra..... 175,73
			Maquinaria..... 59,32
			Resto de obra y materiales 668,19
			TOTAL PARTIDA..... 903,24
GDD1U012	u	Pozo registro de ø= 100 cm i 2,00 m altura, incluido solera d Pozo de registro de 100 cm de diámetro y 2,00 m de estatura, incluida solera de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión, salida de entronque con tubos, cono superior, bastimento y tapa de fundición dúctil con cierre de giro marca NORINCO modelo SOLO 7 SC 950 4L con escudo de Sant Joan d'Espi y escalones, según planos	
			Mano de obra..... 117,16
			Maquinaria..... 39,52
			Resto de obra y materiales 357,76
			TOTAL PARTIDA..... 514,44

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXAPONA	u	Imbornal reja abatible, 70x30x70 cm., sifonica, marca NORICO Suministro y colocación de sumidero con reja abatible antirroboratorio y antideslizante, con caja de hormigón prefabricado de 70x30x70 cm sifónica, reja de 75x30 CM, marca NORICO o similar, según planos prescripciones técnicas de Aguas de Barcelona.	
		Mano de obra.....	75,93
		Maquinaria.....	9,27
		Resto de obra y materiales	108,56
		TOTAL PARTIDA.....	193,76
UXAP0001	u	Tubería de PVC D-250, hormigonado 20 cm. generat. Suministro y montaje de acometida a imbornales, formada por tubo de PVC de D-250, con elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta 20 cm. por encima de la generatraz del tubo mínimo, según planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.	
		Mano de obra.....	8,21
		Resto de obra y materiales	19,66
		TOTAL PARTIDA.....	27,87
UXAPEMB	m	Caja y marco. reja tipo tango 98x49 Suministro y colocación de reja antideslizante, con caja de hirmigón prefabricado de1000x580x675 cm, formando pendiente en el interior de la canal, con reja de 980x490x70 cm, mrca NORINCO modelo Barcino o similar, según planos y prescripciones técnicas de Aguas de Barcelona.	
		Mano de obra.....	77,12
		Maquinaria.....	11,34
		Resto de obra y materiales	126,69
		TOTAL PARTIDA.....	215,15
GD5AU216	m	Dren amb tub ranurat pvc, d=250 mm, inclòs exc., geotextil i gra Drenatge con tubo de PP de doble pared, de diámetro 250 mm, ranurado parcialmente con un arco de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, base de hormigón, tubo, geotextil y relleno de material filtrante, según planos	
		Mano de obra.....	2,19
		Maquinaria.....	0,24
		Resto de obra y materiales	22,31
		TOTAL PARTIDA.....	24,74
UXAPRC	u	Partida connexión a pozo existente, colector fonsanta Ejecución de conexión al colector de la Fonsanta, por EMMSA (Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.).totalmente acabado.	
		Resto de obra y materiales	10.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	10.000,00
UXAPR001	u	Partida connexión a pozo existente Ejecución de conexión al colector existente de la calle Major, sin que se bea afectado el servicio y totalmente acabado y conexionado.	
		Resto de obra y materiales	153,00
		TOTAL PARTIDA.....	153,00
UXADE01	u	Partida demolición sumidero y desconexión de la red	
		Resto de obra y materiales	87,00
		TOTAL PARTIDA.....	87,00
ALCJ001	pa	Partidaalzada a justificar a disposicion de la dirección	
		Resto de obra y materiales	7.500,00
		TOTAL PARTIDA.....	7.500,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 04 CXAPOT Red de agua potable			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	7,76
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	1,18
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	5,80
		TOTAL PARTIDA.....	9,48
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	1,84
		Maquinaria.....	4,13
		Resto de obra y materiales	3,46
		TOTAL PARTIDA.....	9,43
F241A263	m3	Transporte tierra,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	
		Maquinaria.....	2,18
		Resto de obra y materiales	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	3,21
GFB1U606	m	Tubo pead, pe-100, dn 63 mm, pn 10 bar, unión termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 63 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	
		Mano de obra.....	1,11
		Maquinaria.....	0,40
		Resto de obra y materiales	7,08
		TOTAL PARTIDA.....	8,59
GFB1U611	m	Tubo pead, pe-100, dn 110 mm, pn 10 bar, unión termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 110 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	
		Mano de obra.....	1,30
		Maquinaria.....	0,49
		Resto de obra y materiales	10,97
		TOTAL PARTIDA.....	12,76

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GFB1U616	m	Tub pead, pe-100, dn 160 mm, pn 10 bar, unió termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 160 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	0,74
		Resto de obra y materiales	23,64
		TOTAL PARTIDA.....	27,74
GFA10CR01	m	Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/la prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	
		Mano de obra.....	5,09
		Maquinaria.....	1,63
		Resto de obra y materiales	25,40
		TOTAL PARTIDA.....	32,12
UXAPOT052A	u	Válv. compuerta dn 100 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 100 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	
		Mano de obra.....	61,75
		Resto de obra y materiales	514,68
		TOTAL PARTIDA.....	576,43
UXAPOT0200	u	Válv. compuerta dn 150 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 150 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	
		Mano de obra.....	65,84
		Resto de obra y materiales	743,89
		TOTAL PARTIDA.....	809,73
UXAPOT630	u	Válv. compuerta dn 50 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 50 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	
		Mano de obra.....	61,75
		Resto de obra y materiales	294,35
		TOTAL PARTIDA.....	356,10
UXA000005	u	Valvula de connexion red principal a acometida municipal Suministramiento y colocación de válvula, de conexión a la red principal con acometida a la red municipal de riego y bocas de riego, valvula tipo HAWLE o similar de 50 MM. de diámetro, con piezas T 160/63, incluido accesorios, juntas de montaje y pequeño material , parte proporcinal de tubería de D-63, para la conexión, en condiciones de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	61,75
		Resto de obra y materiales	384,26
		TOTAL PARTIDA.....	446,01

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXAPT2	u	Hidrante dn100 de 2 salidas sumistrament y colocación de hidrante de conexión dn-100, con dos salidas rácor Barcelona 2 1/2" , montado por debajo del nivel de l suelo, tipo talleres Llobregat , cuerpo totalment acabado, con arqueta y tapa de fundición, totalmente acabado, incluso conexión a la red.	
			Mano de obra..... 147,67
			Resto de obra y materiales 597,36
			TOTAL PARTIDA..... 745,03
UXAPBOC	u	Boca riego,fundición, rac.barc. 45mm Suministramiento y colocación de boca de riego, cuerpo de fundición, toma rácor Barcelona 45mm. tipo talleres Lobregat o similar, con collarín de toma, con junta total, carcasa de fundición dúctil, enlace roscada-macho 45mm y tranpillón y totalmente acabada,incluida conexión a la red.	
			Mano de obra..... 21,49
			Resto de obra y materiales 81,28
			TOTAL PARTIDA..... 102,77
ACOMMUN001	u	Acometida de red municipal, incl. valvulas, cont.,antirr., Suministro i colocación al interior de arqueta de acometida tipo aguas de Barcelona , de la red principal a la red municipal de riego y bocas de riego, que incluye dos valvulas de 50 mm., contador de 40 mm, valvula de retención, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería.	
			Mano de obra..... 61,75
			Resto de obra y materiales 651,62
			TOTAL PARTIDA..... 713,37
UXEP07081	u	Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 60X60X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Agua potable y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	
			Mano de obra..... 70,66
			Maquinaria..... 2,89
			Resto de obra y materiales 85,93
			TOTAL PARTIDA..... 159,48
UXAPOT091	u	Valv. descarga de tubería dn-100 Suministramiento y colocación de válvula de descarga, tipo HAWLE o similar de 100 MM. de diámetro, con piezas T 100/75, incluido accesorios, juntas de montaje y pequeño material con 20 m., como máximo, de tubería de fundición D-100, 16 ATM., 75mm. diámetro interior, totalmente colocada, en condiciones de funcionamente y conexión a pozo de registro.	
			Mano de obra..... 20,52
			Resto de obra y materiales 199,89
			TOTAL PARTIDA..... 220,41
UXAPCON	u	Conexión tubo existent conexión a la red existente, por la Compañia Aguas de Barcelona.	
			Resto de obra y materiales 1.200,00
			TOTAL PARTIDA..... 1.200,00
UXAPO29	u	Prueba de carega y estanquidad Pruebas de carga y estanquidad de toda la red, por tramos y con repetición de negativos según procedimiento de normativa a realizar antes de la pavimentación de las aceras y al final de la obra.	
			Resto de obra y materiales 350,00
			TOTAL PARTIDA..... 350,00
UXADES01	u	Desinfección tuberías	
			Resto de obra y materiales 480,00
			TOTAL PARTIDA..... 480,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CONAGB01	u	Acometida a edificación, instal. aguas de barcelona	
		Resto de obra y materiales	1.250,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.250,00
APAG0002	u	Partida alzada a justificar, connexión red exist. (aguas Barcel)	
		Resto de obra y materiales	17.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	17.000,00
APAG0001	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	
		Resto de obra y materiales	25.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	25.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 05 CXMT Red de media tensión			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	7,76
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	1,18
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	5,80
		TOTAL PARTIDA.....	9,48
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	1,84
		Maquinaria.....	4,13
		Resto de obra y materiales	3,46
		TOTAL PARTIDA.....	9,43
F241A263	m3	Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	
		Maquinaria.....	2,18
		Resto de obra y materiales	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	3,21
FGK2L6A1	m	Línia (mt) (3x1x240mm2),une rhz1 18/30 kv,al,soterrada Línia eléctrica trifásica de tensió mitja (MT) de composició 3x 1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	
		Mano de obra.....	12,07
		Resto de obra y materiales	34,87
		TOTAL PARTIDA.....	46,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GFA10CR01	m	<p>Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>	
		Mano de obra.....	5,09
		Maquinaria.....	1,63
		Resto de obra y materiales	25,40
		TOTAL PARTIDA.....	32,12
GFA10CR02	m	<p>Protección cruce de calzada con 4 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 4 tubos de PVC. de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>	
		Mano de obra.....	5,09
		Maquinaria.....	1,63
		Resto de obra y materiales	50,71
		TOTAL PARTIDA.....	57,43
UXMT 02	m	<p>Elems. señalización y protección</p> <p>Suministro y colocación de señalización de aviso de línea eléctrica con banda de plástico homologada por la Compañía. y de elemento de protección de PVC, homologado por la Compañía. tanto la cinta señalizadora como el protector, que irán en cada zanja, tanto con circuitos que discurran por ella.</p>	
		Mano de obra.....	0,21
		Resto de obra y materiales	1,59
		TOTAL PARTIDA.....	1,80
UXMT 03_0	u	<p>Sum. y mont.c.t.simple complet.630 kva</p> <p>Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caseta prefabricada de hormigón PFU-3 de ORMAZÁBAL o similar - 1 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar - 1 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar - 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA, DYN11,termómetro. - 1 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión. - Puentes de M.T. I.B.T. - alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior. - redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas. - material de señalización y protección. - fusibles y material auxiliar. <p>Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.</p>	
		Mano de obra.....	6.500,00
		Maquinaria.....	579,71
		Resto de obra y materiales	52.489,48
		TOTAL PARTIDA.....	59.569,19

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TRANS03		<p>Sum y mont c.t. doble complet 630 kva y 400 kva</p> <p>Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caseta prefabricada de hormigón PFU-5 de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar - 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA , DYN11,termómetro. - 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,400 KVA , DYN11,termómetro. - 2 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión. - Puentes de M.T. I.B.T. - alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior. - redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas. - material de señalización y protección. - fusibles y material auxiliar. <p>Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.</p>	
			<p>Mano de obra..... 6.500,00</p> <p>Maquinaria..... 1.159,42</p> <p>Resto de obra y materiales 57.144,74</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 64.804,16</p>
TRANS02	u	<p>Sum y mont c.t. doble complet 630 kva</p> <p>Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caseta prefabricada de hormigón PFU-5 de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar - 2 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA, DYN11,termómetro. - 2 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión. - Puentes de M.T. I.B.T. - alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior. - redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas. - material de señalización y protección. - fusibles y material auxiliar. <p>Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.</p>	
			<p>Mano de obra..... 6.500,00</p> <p>Maquinaria..... 1.159,42</p> <p>Resto de obra y materiales 59.528,74</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 67.188,16</p>
REDMEDO1	pa	Partida alzada, previsión estudio, ENDESA Suministro, exterior	<p>Resto de obra y materiales 103.225,20</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 103.225,20</p>
CONENS01	pa	Partida alzada, conexión zona zuris con zona ITV	<p>Resto de obra y materiales 64.642,66</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 64.642,66</p>
PROY00001	u	<p>Proyectón, supervisión de las obras y legalización.</p> <p>Proyecto, supervisión de la obras y legalización</p>	<p>Resto de obra y materiales 24.500,00</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 24.500,00</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TRAEADE01	u	Trabajos de adecuación, refuer. reforma, para extensión Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalación de la red existente en servicio, trabajos necesarios para nueva extensión.	
		Resto de obra y materiales	25.067,71
		TOTAL PARTIDA.....	25.067,71
PAJELM01	pa	Partida alzada a justificar a disposición de la dirección	
		Resto de obra y materiales	35.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	35.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 06 CXBT Red de baja tensión			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	7,76
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	1,18
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	5,80
		TOTAL PARTIDA.....	9,48
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	1,84
		Maquinaria.....	4,13
		Resto de obra y materiales	3,46
		TOTAL PARTIDA.....	9,43
F241A263	m3	Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	
		Maquinaria.....	2,18
		Resto de obra y materiales	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	3,21
FGK2L6A1	m	Línia (mt) (3x1x240mm2),une rhz1 18/30 kv,al,soterrada Línia eléctrica trifásica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	
		Mano de obra.....	12,07
		Resto de obra y materiales	34,87
		TOTAL PARTIDA.....	46,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GFA10CR01	m	<p>Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>	
		Mano de obra.....	5,09
		Maquinaria.....	1,63
		Resto de obra y materiales	25,40
		TOTAL PARTIDA.....	32,12
UXMT 0106	m	<p>Elems. señalización y protección</p> <p>Suministro y colocación de señalización de aviso de línea eléctrica con banda de plástico homologada por la Compañía. y de elemento de protección de PVC, homologado por la Compañía. tanto la cinta señalizadora como el protector, que irán en cada zanja, tanto con circuitos que discurran por ella.</p>	
		Mano de obra.....	0,29
		Resto de obra y materiales	1,75
		TOTAL PARTIDA.....	2,04
FG112592	U	<p>Caja gral. protec.poliester Himel</p> <p>Suministro y instalación de caja general de protección, esquema 9, Himel modelo CGPH-400/9-C, o similar, hecho con resinas de poliester reforzado con fibra de vidrio, prensado en caliente y polimerizadas a 140°C, montaje con doble aislamiento, para intasidad máxima de 400 A, de dimensiones 595 mm de altura, 298.5 mm de anchura y 160 mm de profundidad. Equipada con base cortacircuitos, neutro seccionables, brida de entrada de cables para facilitar el embornado de conductores, pantallas, separadores de fases, patas metálicas para anclaje de cajas, bornes de aleación de cobre (bimetalico) para conexión de cobre y aluminio según el caso, con num de referencia BBH-32 para una sección de cables de 150 a 240 mm2, puesta a tierra con pica y cable T.T. y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación.</p> <p>Totalmente equipada y acabada según especificaciones técnicas de la compañía eléctrica.</p>	
		Mano de obra.....	36,03
		Resto de obra y materiales	295,38
		TOTAL PARTIDA.....	331,41
UXCAIXSECC	UT	<p>Caja de seccionamiento</p> <p>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE SECCIONAMENT, HAZEMEYER MODEL CGS-400, O SIMILAR, DE DIMENSIONS 698 MM D'ALÇADA, 163 MM DE FONDÀRIA I 360 MM D'AMPLÀRIA, PER A PERMETRE UNA ENTRADA I UNA SORTIDA DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA, I UNA DERIVACIÓ CAP A CGP. TOTALMENT EQUIPADA I INSTAL·LADA SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.</p>	
		Mano de obra.....	36,03
		Resto de obra y materiales	358,60
		TOTAL PARTIDA.....	394,63
PNEL01	U	<p>Armario prefabricado de hormigón y puerta metálica</p> <p>Suministro y instalación de armario prefabricado de hormigón para ubicación de las cajas generales de protección y las cajas de seccionamiento, con puerta metálica y cierre tipo JIS, con piqueta de toma de tierra, de dimensiones 800 mm de ancho, 1900 mm de alto y 345 mm de ondo, sobre zocalo de hormigón, incluido el encofrado. Todo según especificaciones técnicas de la compañía eléctrica suministradora.</p>	
		Mano de obra.....	36,61
		Resto de obra y materiales	673,94
		TOTAL PARTIDA.....	710,55
PAJELB01	pa	<p>Partida alzada a justificar a disposición de la dirección</p>	
		Resto de obra y materiales	2.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 07 CXEP Red alumbrado publico			
UXEP VOR1A	m	Paso debajo acera, d1 tub pe dn 90mm, zanja de 0,4x0,7 m de prof Canalización por denajo de la acera, de 1 tubo de PE DN 90 mm, en zanja de de 0,4x0,7 m de profundidad, considerando transporte, medios auxiliares y ayudas necesarias para la realización de la misma completamente acabada, incluso como minimos siguientes conceptos: Suministro de 1 tubo flexible coarrugado de P.E. de grado 9 de protección al choque, de doble capa (interior lisa) de 90 mm de diámetro con guía de nilón, instalado y relleno hasta cota indicada en los planos, con saulo cribado. suministro y instalación de cinta señalizadora de plástico. Relleno y compactación hasta el 95% del SU P.M. ,de resto de la zanja con material de aportación necesaria.	
		Mano de obra.....	4,84
		Maquinaria.....	1,63
		Resto de obra y materiales	2,31
		TOTAL PARTIDA.....	8,78
UXEP2PED12590	m	Paso calzada, 2 tubos polietileno dn 125 i 90 debajo calçada Canalización de traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de P.E. de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 125 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, incluye zanja, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M. ,de material seleccionado hasta la sub-base.	
		Mano de obra.....	5,09
		Maquinaria.....	1,63
		Resto de obra y materiales	9,38
		TOTAL PARTIDA.....	16,10
UXEP 0708A	u	Arqueta paso calles. de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro de alumbrado publico para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Enllumenat Public y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	
		Mano de obra.....	60,58
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales	57,94
		TOTAL PARTIDA.....	120,63
GG31450V	m	Cable amb conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designació r Cable con conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designación R Z1 0,6/1 kV 4x6 segun UNE 21123, tipo EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalente, incluido transporte a obra, grapeado sobre paramento horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar y de fijación necesario	
		Mano de obra.....	2,12
		Resto de obra y materiales	9,40
		TOTAL PARTIDA.....	11,52
GG31280U	m	Cable amb conductor de cobree (classe 2 o classe 5), designació r Cable con conductor de cobree (classe 2 o classe 5), designación R Z1 0,6/1 kV 2x25 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalente, incluido transporte a obra, grapeado sobre paramento horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar y de fijación necesario	
		Mano de obra.....	4,38
		Resto de obra y materiales	2,40
		TOTAL PARTIDA.....	6,78
GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialme Conductor de cobre desnudo, unipolar d'1x35 mm2, montado superficialmente, incluido material auxiliar necesario	
		Mano de obra.....	5,36
		Resto de obra y materiales	1,46
		TOTAL PARTIDA.....	6,82

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FG3B3302	m	Platina cu nua, 15x3mm, i<=155a, munt. superf. Platina de cobre desnudo de 45 a 55 mm2 de secció (15x3 mm), para 155 A de intensidad máxima, montada superficialmente	
		Mano de obra.....	1,98
		Resto de obra y materiales	3,44
		TOTAL PARTIDA.....	5,42
QUA TRI RE	u	Cuadro de comandamiento para control centralizado Suministro y montage de cuadro de control y maniobra, establecido por el Ayuntamiento de SANT JOAN D'ESPI de acero inox, de la marca cleverlighting IQ 1317R TMF1 10KVA 4S DRWT G, incluido el siguiente material: Armario de acero inoxidable 3 puertas con tejado y cerradura, pintado. Placa de montage Interruptor puerta armario. Cerradura de seguridad JIS C.F.E. llave FECSA. Caja de doble aislamiento 540X360X171 con PL. Caja de doble aislamiento 270X180X171 con PL. Seleccionador IV con fusibles hasta 100 A. ICP IV hasta 10A. con contactor aux. Reloj programador astronomico. Modulo centralizado, terminal de telegestión CITILUX tipo usado por SANT JOAN D'ESPI 2 líneas. Pequeño material electrico para cuadro comandamiento. cableado cuadro de comandamiento. Pintado al horno corol ral y imprimación antigrafiti.	
		Mano de obra.....	494,40
		Resto de obra y materiales	5.684,01
		TOTAL PARTIDA.....	6.178,41
BASIC3237		Punto de luz, colum. 4 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 32w Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento: -Columna homologada de una altura de 4 m., y pintado con capa de adherncia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 35W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cabreado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM -Cableado toma de tierra. Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales. Totalmente acabado.	
		Mano de obra.....	50,81
		Maquinaria.....	8,35
		Resto de obra y materiales	1.262,50
		TOTAL PARTIDA.....	1.321,66

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BASIC3122	u	<p>Punto de luz, colum. 4 m., llumin basic-32 led, salvi de 22w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 4 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 22W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	<p>Mano de obra..... 50,81</p> <p>Maquinaria..... 8,35</p> <p>Resto de obra y materiales 1.243,05</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.302,21</p>
BASIC1623	u	<p>Punto de luz, colum. 4 m., llumin basic-16 led, salvi de 23w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 4 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-16 led de 23W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	<p>Mano de obra..... 50,81</p> <p>Maquinaria..... 8,35</p> <p>Resto de obra y materiales 1.245,05</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.304,21</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BASIC3245	y	<p>Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 45w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 45W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	<p>Mano de obra..... 50,81</p> <p>Maquinaria..... 8,35</p> <p>Resto de obra y materiales 1.394,98</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.454,14</p>
BASIC3250	u	<p>Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 50w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 50W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	<p>Mano de obra..... 50,81</p> <p>Maquinaria..... 8,35</p> <p>Resto de obra y materiales 1.409,03</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.468,19</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BASIC3255	u	<p>Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 55w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 55W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM-</p> <p>Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	<p>Mano de obra..... 50,81</p> <p>Maquinaria..... 8,35</p> <p>Resto de obra y materiales 1.421,54</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.480,70</p>
VISON4241	u	<p>Punto de luz, colum. 8 m.,Ilumin visión-42 led. salvi de 41w</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 8 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo ViISION-42 led de 41W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	<p>Mano de obra..... 50,81</p> <p>Maquinaria..... 8,35</p> <p>Resto de obra y materiales 2.432,52</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 2.491,68</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BASIC3245B	u	<p>Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 30w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 30W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	<p>Mano de obra..... 50,81</p> <p>Maquinaria..... 8,35</p> <p>Resto de obra y materiales 1.289,87</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.349,03</p>
VISION4261	u	<p>Punto de luz, colum. 8 m.,Ilumin visión-42 led. salvi de 61w</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 8 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo VISION-42 led de 61W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	<p>Mano de obra..... 50,81</p> <p>Maquinaria..... 8,35</p> <p>Resto de obra y materiales 2.472,52</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 2.531,68</p>
TRAS0001	pa	<p>Part. alzada a justificar nueva conexión baculos existentes</p> <p>Part. alzada a justificar nueva conexión baculos existentes, en Calle Barcelona Y Avda. Llobregat</p>	<p>Resto de obra y materiales 560,00</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 560,00</p>
UXEP 0720	pa	<p>Part. alzada a justificar, proyecto y legalización.</p> <p>Partida alzada a justificar para proyecto de legalización eléctrica de alumbrado público al servicios territoriales de la Generalitat de Catalunya, redacción del proyecto, visado colegial, certificado final de la instalación y tramitación y aprobación para la entidad de inspección y control de la Generalitat, incluido tasas y visado</p>	<p>Resto de obra y materiales 2.000,00</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 2.000,00</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXEP 0721	pa	Contractación e.p. a cia. fecsa-endesa Contratación de la energía para alumbrado publico con la compañía ENDESA para alumbrado publico, con 15 KW, incluido el acceso robado.	
		Resto de obra y materiales	1.200,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.200,00
PAJENLL01	PA	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	
		Resto de obra y materiales	8.500,00
		TOTAL PARTIDA.....	8.500,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 08 CXTCOM Red de telecomunicaciones			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	7,76
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	1,18
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	5,80
		TOTAL PARTIDA.....	9,48
F241A263	m3	Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	
		Maquinaria.....	2,18
		Resto de obra y materiales	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	3,21
UXT 070201	u	Arquetes tipo "m" Obra civil, suministramiento y colocación de arqueta tipo "M" , de dimensiones y características según planos con marco y tapa de fundición con iscripción, cable guía y malindrado y taponos provisionales incluidos, totalmente acabados según normas de vigentes de la compañía, con excavaciones en cualquier tipo de terreno, transporte de excedentes a vertedero controlado a cualquier distancia, pagamento de canón y tasas, y compactación de su trasdós hasta el 95 % de su P.M.	
		Mano de obra.....	36,78
		Maquinaria.....	16,47
		Resto de obra y materiales	87,56
		TOTAL PARTIDA.....	140,81
UXT 070202	u	Arquetes tipo "h" Obra civil, suministramiento y colocación de arqueta tipo "H" de dimensiones y características según planos con marco y tapa de fundición con iscripción, cable guía y malindrado y taponos provisionales incluidos, totalmente acabados según normas de vigentes de la compañía, con excavaciones en cualquier tipo de terreno, transporte de excedentes a vertedero controlado a cualquier distancia, pagamento de canón y tasas, y compactación de su trasdós hasta el 95 % de su P.M.	
		Mano de obra.....	36,78
		Maquinaria.....	16,47
		Resto de obra y materiales	648,87
		TOTAL PARTIDA.....	702,12

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXT4110	m	Prismas acabado 4 d.110 mm Suministro y colocación de tubos de PVC, interior liso y abocardadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 4 D.110 mm., según planos, incluido pp de cable guía y mandrilado,taponos en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado segun normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.	
		Mano de obra.....	9,27
		Resto de obra y materiales	16,64
		TOTAL PARTIDA.....	25,91
UXT2110	m	Prismas acabado 2 d.110 mm Suministro y colocación de tubos de PVC, interior liso y abocardadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 2 D.110 mm., según planos, incluido pp de cable guía y mandrilado,taponos en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado segun normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.	
		Mano de obra.....	4,76
		Resto de obra y materiales	8,60
		TOTAL PARTIDA.....	13,36
UXT263	m	Prismas acabado 2 d.63 mm Suministro y colocación de tubos de PVC, interior liso y abocardadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 2 D.63 mm., según planos, incluido pp de cable guía y mandrilado,taponos en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado segun normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.	
		Mano de obra.....	3,49
		Resto de obra y materiales	7,42
		TOTAL PARTIDA.....	10,91
FG221160	m	Tubo de PE coarrugado de D-125, para comunicación municipal Tubo flexible de PE. coarrugado de 125 mm. de diámetro nominal y 3,5 mm. de grueso, con grado de resistencia al choque 7, montado para canalización soterranea con alambre para paso de futuras líneas.	
		Mano de obra.....	0,37
		Resto de obra y materiales	4,43
		TOTAL PARTIDA.....	4,80
GFA10CR01	m	Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	
		Mano de obra.....	5,09
		Maquinaria.....	1,63
		Resto de obra y materiales	25,40
		TOTAL PARTIDA.....	32,12
UXEP07083°	u	Arqueta paso calles. de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm, con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T, con rotulo "Comunicacions y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	
		Mano de obra.....	70,66
		Maquinaria.....	2,89
		Resto de obra y materiales	85,93
		TOTAL PARTIDA.....	159,48

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXT 0703	u	Peana soporte cuadro Peana de soporte de cuadro de conexiones de hormigon en masa con tubo de pasamuros con codos de entrada de dimensiones y características según planos de detalle.In situ o prefabricado, totalmente acabado.	
		Mano de obra.....	100,21
		Resto de obra y materiales	12,56
		TOTAL PARTIDA.....	112,77
UXT 01100	pa	Partida alzada de conexión líneas existentes Partida alzada a justificar conexión completamente acabada a los puntos de suministro mas cercano	
		Resto de obra y materiales	7.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	7.000,00
PAJTE001	pa	Partida alzada a justificar a disposición de la dirección	
		Resto de obra y materiales	1.400,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.400,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 09 CPAV Pavimentación			
G9610007	m	Bordillo 100x20x24 cm, peidra granítica mod.barcelona, recta Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	
		Mano de obra.....	12,07
		Maquinaria.....	1,79
		Resto de obra y materiales	43,99
		TOTAL PARTIDA.....	57,85
G9610008	m	Bordillo 100x 20x24 cm, de pedra granítica mod. barcelona, curva Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	
		Mano de obra.....	14,09
		Maquinaria.....	1,42
		Resto de obra y materiales	48,62
		TOTAL PARTIDA.....	64,13
G9650006	m	Bordillo de 14-17x28 cm, tipos t-3, prefabricado de hormigón Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de *hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	
		Mano de obra.....	9,25
		Maquinaria.....	1,29
		Resto de obra y materiales	12,27
		TOTAL PARTIDA.....	22,81
G974U020	m	Rigola mortero cemento blanco de 30x30 cm i 8 cm grueso Rigola prefabricada de mortero de cemento blanco de 30 cm de anchura y 8 cm de grueso, adosada a la acera, incluida excavación, base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	
		Mano de obra.....	4,03
		Maquinaria.....	0,86
		Resto de obra y materiales	12,13
		TOTAL PARTIDA.....	17,02
G974U012	m	Rigola mortero cemento blanco de 20x20 cm i 8 cm grueso Rigola prefabricada de mortero de cemento blanco de 20 cm de anchura y 8 cm de grueso, adosada a la acera, incluida excavación, base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	0,82
		Resto de obra y materiales	9,03
		TOTAL PARTIDA.....	13,21
F9F5A221	m2	Pavim.peces 30x20cm,g=5cm,preu alt,sob/sorra,5cm rebl.junts so Pavimento de piezas de hormigón modelo CANIGO cono tratamiento mecánico (*RP) antisuciedad, de forma rectangular de 20x30 cm y 5 cm de grueso, precio alto, colocado a golpe de maceta con mortero mixto 1:0,5:4, elaborado a la obra con hormigonera de 165 l, cono relleno de juntas con enarena fina,incluido refinado y compactación del terreno, base de 10cm. de grueso de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, compactación del pavimento acabado	
		Mano de obra.....	10,42
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales	41,68
		TOTAL PARTIDA.....	54,21

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
G981U024	u	Conjunto de dos extremos de vado para vehiculos, model 60/62, de Conjunto de los dos extremos de vado para vehiculos, modelo 60/62, de piedra granítica con caras vistas flameadas, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	
		Mano de obra.....	31,65
		Maquinaria.....	4,99
		Resto de obra y materiales	384,87
		TOTAL PARTIDA.....	421,51
G981U004	m	Vado para vehiculos, model 60/62, de pedra granítica a 2 cares v Vado para vehiculos, modelo 60/62, de piedra granítica con caras vistas flameadas, sin incluir piezas de los extremos, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	
		Mano de obra.....	26,37
		Maquinaria.....	2,58
		Resto de obra y materiales	61,33
		TOTAL PARTIDA.....	90,28
G981U006	m	Vado para peatones, model 120/122, de piedra granítica 2 caras Vado para peatones, modelo 120/122, de piedra granítica con caras vistas flameadas, sin incluir piezas de los extremos, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	
		Mano de obra.....	43,03
		Maquinaria.....	5,48
		Resto de obra y materiales	101,94
		TOTAL PARTIDA.....	150,45
G981U026	u	Conjunto de dos extremos de vado para peatones, model 120/122, Conjunto de los dos extremos de vado para peatones, modelo 120/122, de piedra granítica con caras vistas flameadas, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	
		Mano de obra.....	51,53
		Maquinaria.....	10,31
		Resto de obra y materiales	376,73
		TOTAL PARTIDA.....	438,57
F9210020	m3	Sub-base granular tot-u artificial Sub-base granular tot-u artificial compactada. Inclòs ref i compactació de l'esplanada, si s'escau. Tot inclòs.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	3,46
		Resto de obra y materiales	17,30
		TOTAL PARTIDA.....	21,13
F991UA40	u	Alcorque acer galv.,200x100x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/ Escossell cuadrado de chapa de acero galvanizado de 200x100x10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I	
		Mano de obra.....	10,10
		Resto de obra y materiales	161,71
		TOTAL PARTIDA.....	171,81
F991UA50	u	Alcorque acer galv.,120x0.75x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/ Alcarquel cuadrado de chapa de acero galvanizado de 120x75x10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I	
		Mano de obra.....	10,10
		Resto de obra y materiales	97,53
		TOTAL PARTIDA.....	107,63

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
F991UA60	u	Alcorque acer galv.,circ.d1,75x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/ Alcorque circular de chapa de acero galvanizado de diametro 175cm y 10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I	
		Mano de obra.....	10,10
		Resto de obra y materiales	179,82
		TOTAL PARTIDA.....	189,92
F9J13K40	m2	Riego de adher. a/emul.bitum.aniònica ear-1 1kg/m2 Riego de adherencia con emulsión bituminosa aniònica EAR-1, con dotación 1 kg/m2	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales	1,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,22
F9H13114	t	Pavime. bitum.cont.calie. ac22 base g(d-20),granitic,,98%marshal Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC22 de capa base G (D-20) con granulado granítico i betum asfáltico de penetración, estendido y compactación al 98 % de ensayo marshall.	
		Mano de obra.....	2,00
		Maquinaria.....	2,01
		Resto de obra y materiales	54,14
		TOTAL PARTIDA.....	58,15
F9H12114	t	Pavime. bitum.cont.calie. ac16 rodad. d(d-12)granitic,98%marsh. Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 de capa de rodadura D (D-12) con granulado granítico i betum asfáltico de penetración, estendido y compactación al 98 % de ensayo marshall.	
		Mano de obra.....	2,00
		Maquinaria.....	2,01
		Resto de obra y materiales	57,00
		TOTAL PARTIDA.....	61,01
G219U200	m2	Fresado 20 cm gruix mescles bitum., con transporte a vertedero Fresado por cm de grueso de pavimento de mezclas bituminoses, incluido carga mecánica o manual, transporte en el vertedero de los materiales resultantes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero, incluida la limpieza de la superficie	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	0,67
G450U040	m3	Hormigó hm-20 para fonam. y encepados, incluido colocació, vi Hormigón HM-20 para cimientos y encepados, incluido colocación, vibrado y curado	
		Mano de obra.....	5,72
		Maquinaria.....	3,45
		Resto de obra y materiales	61,48
		TOTAL PARTIDA.....	70,65
G450U050	m3	Hormigó ha-25 para fonam. y encepados, incluido colocació, vi Hormigón HA-25 para fundamentos y encepados, incluido colocación, vibrado y curado	
		Mano de obra.....	5,72
		Maquinaria.....	3,45
		Resto de obra y materiales	83,62
		TOTAL PARTIDA.....	92,79
G450U060	m3	Hormigó ha-25 para altura, pilare tableros, inclu colocación, Hormigón HA-25 para levantados, pilas y tableros, incluido colocación, vibrado y curado	
		Mano de obra.....	6,60
		Maquinaria.....	6,38
		Resto de obra y materiales	83,62
		TOTAL PARTIDA.....	96,60

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E4D21103	m2	Muntage+desmun.1 cara encofra,plafó metálic50x250cm,p/mur re Montaje y desmontaje de una cara de encofrado, con plafón metálico de 50x250 cm, para muros de base rectilínea, encofrados a una cara, de estatura	
		Mano de obra.....	15,77
		Resto de obra y materiales	3,17
		TOTAL PARTIDA.....	18,94
G440U001	kg	Acer s235jr estructuras i reforços, emprimació antioxidant Acero S235JR para estructuras y refuerzos en perfiles laminados o plancha, con una capa de emprimación antioxidante, colocado a la obra, incluido elementos de fijación y soldaduras	
		Mano de obra.....	0,44
		Maquinaria.....	0,23
		Resto de obra y materiales	1,11
		TOTAL PARTIDA.....	1,78
GAR1U010	m	Cerramiento exterior de 2 m altura, con malla d'acer galvanitz Cerramiento exterior de 2 m de altura, con malla de acero galvanizado, incluido excavación y cimientos de anclaje, parte proporcional de de tensores y soportes	
		Mano de obra.....	4,94
		Maquinaria.....	2,49
		Resto de obra y materiales	9,74
		TOTAL PARTIDA.....	17,17
CB000001	u	Construcción vado carril bici, adaptado acera y calzada	
		Resto de obra y materiales	231,00
		TOTAL PARTIDA.....	231,00
PAJPAV01	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	
		Resto de obra y materiales	23.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	23.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 10 CIG Red de gas			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	7,76
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
UXAP 0202	m2	Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	1,18
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	5,80
		TOTAL PARTIDA.....	9,48
UXAPSORRA	m3	Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	1,84
		Maquinaria.....	4,13
		Resto de obra y materiales	3,46
		TOTAL PARTIDA.....	9,43
F241A263	m3	Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertidero y mantenimiento del vertedero	
		Maquinaria.....	2,18
		Resto de obra y materiales	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	3,21
GFB1U616	m	Tub pead, pe-100, dn 160 mm, pn 10 bar, unió termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 160 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldades, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	0,74
		Resto de obra y materiales	23,64
		TOTAL PARTIDA.....	27,74

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GFA10CR01	m	Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	
		Mano de obra.....	5,09
		Maquinaria.....	1,63
		Resto de obra y materiales	25,40
		TOTAL PARTIDA.....	32,12
UXAPOT0200	u	Valv. compuerta dn 150 pn-16 fd Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 150 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior con epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	
		Mano de obra.....	65,84
		Resto de obra y materiales	743,89
		TOTAL PARTIDA.....	809,73
UXEP0708B	u	Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Gas Natural".	
		Mano de obra.....	60,58
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales	57,94
		TOTAL PARTIDA.....	120,63
PAJCO001	pa	Partida alzada a justificar por tuberías de gas, y conexión	
		Resto de obra y materiales	7.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	7.000,00
PAJGAS01	pa	Partida alzada a justificar a dsposición de la dirección obra	
		Resto de obra y materiales	1.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 11 C.J Jardineria y riego			
UXAP 0201	m3	Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	7,76
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
UXAP 0203	m3	Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	5,80
		TOTAL PARTIDA.....	9,48
F9210020	m3	Sub-base granular tot-u artificial Sub-base granular tot-u artificial compactada. Inclòs refi i compactació de l'esplanada, si s'escau. Tot inclòs.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	3,46
		Resto de obra y materiales	17,30
		TOTAL PARTIDA.....	21,13
GREPSA001	m3	Estesa de saulo en zonas verdas	
		Mano de obra.....	0,30
		Maquinaria.....	2,45
		Resto de obra y materiales	18,76
		TOTAL PARTIDA.....	21,51
GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	
		Mano de obra.....	0,30
		Maquinaria.....	2,45
		TOTAL PARTIDA.....	2,75
REGGOT01	ap	Riego goteo zona urbana Partida alzada a justificar del riego por goteo en zona urbana. Incluye conducción con tubo de PEAD PE-100, de distribución de D 50 D.32, 10 ATM. incluye p. p. de todos los accesorios de unión y derivaciones y todas las conexiones necesarias. Suministro y intalación del laberinto de riego en cada alcorque, incluye la excavación, tubo PEBD D32 mm y uniones, tubo PE de goteo TECH-LINE, completamiento acabado. Válvula eléctrica de pueta en marcha del riego de 2" (hasta a 12 M3/H), configurando un ángulo, cuerpode PVC, a presión desde 1 a 10 bars con regulación de caudal desde 0.50 hasta 34 bares y con solenoide de 24V-50Hz, tipo PGA de RAINBIRD o similar..	
		Resto de obra y materiales	15.234,00
		TOTAL PARTIDA.....	15.234,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
REGGOT02	ap	Riego por goteo zona verde Partida alzada a justificar para el riego por goteo de las zonas verdes. Incluye conducción con tubo de PEAD PE-100, de distribución de D 50 D.32, 10 ATM. incluye p. p. de todos los accesorios de unión y derivaciones y todas las conexiones necesarias. Suministro y instalación del laberinto de riego en cada alcorque, incluye la excavación, tubo PEBD D32 mm y uniones, tubo PE de goteo TECH-LINE, completamiento acabado. Válvula eléctrica de puesta en marcha del riego de 2" (hasta a 12 M3/H), configurando un ángulo, cuerpo de PVC, a presión desde 1 a 10 bars con regulación de caudal desde 0.50 hasta 34 bares y con solenoide de 24V-50Hz, tipo PGA de RAINBIRD o similar.. Sub. i plant de ceratonia siliqua (algarrobo)	
			Resto de obra y materiales 16,567,00
			TOTAL PARTIDA..... 16,567,00
UXEP07082	u	Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm, con tubo de PE de 40 mm. al fondo para drenaje y marco y tapa de fundición gris según planos para soporte de 25 T, con rotulo "Riego y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	
			Mano de obra..... 70,66
			Maquinaria..... 2,89
			Resto de obra y materiales 85,93
			TOTAL PARTIDA..... 159,48
GFB1U606	m	Tubo pead, pe-100, dn 63 mm, pn 10 bar, unión termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 63 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	
			Mano de obra..... 1,11
			Maquinaria..... 0,40
			Resto de obra y materiales 7,08
			TOTAL PARTIDA..... 8,59
UXAPOT630	u	Válv. compuerta dn 50 pn-16 fd Suministramiento y colocación de válvula compuerta DN 50 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.	
			Mano de obra..... 61,75
			Resto de obra y materiales 294,35
			TOTAL PARTIDA..... 356,10
PROG0001	u	Programador SAMCLA tipo SAMCLABOX Programador de la marca SAMCLA tipo SAMCLABOX con repetidor de equipo por radio frecuencia, el programador funciona con pilas 9vdc, puede ser con 1 a 4 salidas. sistema adoptado por el Ayuntamiento.	
			Mano de obra..... 107,12
			Resto de obra y materiales 883,00
			TOTAL PARTIDA..... 990,12
REPT00001	u	Repetidor SAMCLA, de radiofrecuencia Equipo de radiofrecuencia de SAMCLA, alimentado mediante energía solar, que se comunica con el resto de equipos, instalado en el exterior (normalmente en Columnas de alumbrado publico), figado con un soporte de acero para facilitar su mantenimiento, sistema adoptado por el Ayuntamiento.	
			Mano de obra..... 135,96
			Resto de obra y materiales 1.287,90
			TOTAL PARTIDA..... 1.423,86

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UXAPBOC	u	Boca riego, fundición, rac. barc. 45mm Suministramiento y colocación de boca de riego, cuerpo de fundición, toma rácor Barcelona 45mm. tipo talleres Lobregat o similar, con collarín de toma, con junta total, carcasa de fundición dúctil, enlace roscada-macho 45mm y tranpillón y totalmente acabada, incluida conexión a la red.	
		Mano de obra.....	21,49
		Resto de obra y materiales	81,28
		TOTAL PARTIDA.....	102,77
TUBDRE01	u	Tubo drenatge dn-50mm parar sum. trac. arboles Tubo de drenaje DN-50 mm coarrugado 3J,250N,p/canal. subterráneo, para suministro del tratamiento de árboles, colocado.	
		Mano de obra.....	0,92
		Resto de obra y materiales	1,10
		TOTAL PARTIDA.....	2,02
GR3PU040	m3	Terra per a cultiu, adobada, garbellada i desinfectada, inclòs e Terra per a cultiu, adobada, garbellada i desinfectada, inclòs estesa i refinat manual del terreny	
		Mano de obra.....	2,25
		Maquinaria.....	2,47
		Resto de obra y materiales	25,76
		TOTAL PARTIDA.....	30,48
F9A1201L	m3	Paviment sauló, estesa+picon. 100%pm Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM, 10 cm de gruix	
		Mano de obra.....	0,92
		Maquinaria.....	7,31
		Resto de obra y materiales	18,82
		TOTAL PARTIDA.....	27,05
UJ GRAV01	m2	Subm., esten. gravas color jardineras SUMINISTRAMIENTO, EXTENDIDO Y NIVELAMIENTO DE GRAVAS GRANÍTICAS COLOR, PROVENIENTES DE CANTERA, CON GRUESOS 12-20MM COM COBRIMIENTO DE LOS VOLUMENS DE JARDINERAS.	
		Mano de obra.....	0,55
		Maquinaria.....	1,98
		Resto de obra y materiales	1,66
		TOTAL PARTIDA.....	4,19
B0331Q10	t	Grava piedra calc. 20mm, p/forms. GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA CALCARÍA, DE GRUESO MÁXIMOS 20 MM, PARA RELLENO DE MUROS	
		TOTAL PARTIDA.....	23,76
GR61U302	u	Sub.i plant.a. tip. albizia (albizia julibrissin durazz) Suministro y plantación de árbol tipo Albizia (Albizia julibrissin durazz), de perímetro de tronco 6/8 a raíz desnuda en hoyo de plantación 0,5x0,5x0,5 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de tutor y protector de base, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según PPT hasta la recepción de la obrera	
		Mano de obra.....	7,75
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales	14,00
		TOTAL PARTIDA.....	22,64
GR61U303	u	Sub.i plant de liquidambar americano (mioporum acumnatus)	
		Mano de obra.....	7,75
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales	17,14
		TOTAL PARTIDA.....	25,78

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GR61U205	u	Sub.i plant casuarina de cunningham (casuatin cunninghamiana) Subministrament i plantació de Catalpa Americana (Catalpa Bignonoides Water) de perímetre de tronc 5/8 cm, en C mínim 25 L i clot de plantació 0,5x0,5x0,5 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor i protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	
		Mano de obra.....	7,75
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales	27,03
		TOTAL PARTIDA.....	35,67
GR61U103	u	Sub.i plant. a.tip. arbol del amor (cercis siliquastrum) Subministrament i plantació d'arbre perennifoli tipus Olea sp o Ceratonia sp de perímetre de tronc 6/8 cm en C mínim 25 L, en clot de plantació 0,5x0,5x0,5 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor i protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	
		Mano de obra.....	7,75
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales	18,41
		TOTAL PARTIDA.....	27,05
GR62U203	u	Sub.i plant de crataegus laevigat (paul's scarlet) Suministro y plantación de cipres de Leyland (Cupressocyparis leylandi) de 80-100 cm de estatura, en C mínimo 3 L, y hoyo de plantación 0.50x0.50x0.50 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de protector de base, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según PPT hasta la recepción de la obrara	
		Mano de obra.....	7,75
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales	21,42
		TOTAL PARTIDA.....	30,06
GR65U206	u	Sub.i plant de ceratonia siliqua (algarrobo)	
		Mano de obra.....	7,75
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales	41,09
		TOTAL PARTIDA.....	49,73
GR62U207	u	Sub.i plant de myoporum acuminatum (seto mioporo comun) Suministro y plantación de *Cipre Común (*Cupressus Sempervirens) de 175-200 cm de estatura, en C- mínimo 28 L, y hoyo de plantación 0.70x0.70x0.070 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según *PPT hasta la recepción de la obras	
		Resto de obra y materiales	29,35
		TOTAL PARTIDA.....	29,35
GR66U102	u	Sub.i plant. de cotoneaster de h= 30-50 cm, Suministro y plantación de Cotoneaster (Cotoneaster Dammeri) de 30-60 cm de estatura, (Ø cuello de la raíz mín. 3 mm, nº ramo. 1r tercio inferior mín. 3), en C-3 L, en hoyo de plantación 0.30x0.30x0.30 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de tutor de señalización, protector de base, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su	
		Mano de obra.....	3,75
		Maquinaria.....	0,54
		Resto de obra y materiales	4,46
		TOTAL PARTIDA.....	8,75

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GR6BU102	u	Sub.i plant.junipero horizontal o similares h=20-40 cm i c-3 l, Suministro y plantación de plantas Junipero horizontal (Juniperus Horizontalis) o similares de 20-40 cm de estatura (nº ramo. 1r tercio inferior 3/4) en C-3 L y hoyo de plantación 0,30x0.30x0.30 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de protector de base, tutor de señalización, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según *PPT hasta la recepción de la obras	
		Mano de obra.....	3,75
		Maquinaria.....	0,54
		Resto de obra y materiales	4,80
		TOTAL PARTIDA.....	9,09
BRAANT01	m2	Barrera antiraices, de 0,8 mm de grosor y de color verde Barrera antiraices, masa por unidad de superficie EN ISO 9864, 325 g/m2 y un grosor de 0,8 mm, color verde y, encintado de protección	
		Mano de obra.....	1,21
		Resto de obra y materiales	4,39
		TOTAL PARTIDA.....	5,60
F7B451L0	m2	Geotèxtil filtro polièst. no teix. ligat mecan. 400-500g/m2,s/a Geotextil formado para filtro de poliestireno no textil ligado mecàcicamente de 400 a 500 g/m2, colocado sin adherir a barrera antigerminal.	
		Mano de obra.....	1,21
		Resto de obra y materiales	2,27
		TOTAL PARTIDA.....	3,48
G9650002	m	Bordillo de 8x20 cm, tipos p-1 o p-2, prefabricado de hormigón Bordillo de 8x20 cm, tipo P-1 o P-2, de piezas prefabricadas de hormigón rectos y curvas, chaflanado en los bordes visto, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	
		Mano de obra.....	5,98
		Maquinaria.....	0,88
		Resto de obra y materiales	9,05
		TOTAL PARTIDA.....	15,91
PAJ0001	pa	Partida alçada a justificar imprevistos adispos de la dirección	
		Resto de obra y materiales	12.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	12.000,00
PAJMA01	pa	Partida alzada a justifica, mantenimiento durante 1 años	
		Resto de obra y materiales	6.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	6.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 12 MOBJ Mobiliario urbano y juegos			
U CJ15	u	Papelera tipo ajuntament de sant jon d'espí Suministro y instalación de papelera de acero inoxidable, tipo utilizada por el Ajuntament de Sant Joan d'Espí, de capacidad 60l., anclaje, excavación, totalmente acabada.	
		Mano de obra.....	42,05
		Resto de obra y materiales	79,83
		TOTAL PARTIDA.....	121,88
FQ110020	u	Banco tipo modelo "mos" de mein Banco tipo "MOS de MEIN" o equivalente de 1,80m., de longitud, formado por estructura de fundición de aluminio de sección vacía, respaldo y asiento ergonómico mediante lames de madera maziza tropical, tratada con lasur, antifungicida y atornillada de anclajes a la estructura. Incluido suministro, colocación, excavación, hormigonado de los dados de base y anclajes a los dados de hormigón con funciones mecánicas. Todo incluido completamente acabado.	
		Mano de obra.....	75,34
		Resto de obra y materiales	261,57
		TOTAL PARTIDA.....	336,91
UCJ18	u	Batería de contenedores recg. selec de 3m3 Suministro y colocación de batería de contenedores suterraneos ETL de m3 compuesto de dado de hormigón prefabricado, plataforma de seguridad, contenedor con buzón en INOX316 y pedal de apertura. Distintivo para tipo de residuo en color y leyenda, Todo montado y instalado	
		Mano de obra.....	205,33
		Maquinaria.....	20,86
		Resto de obra y materiales	8.798,53
		TOTAL PARTIDA.....	9.024,72
U CJ17	u	Batería de contenedores recogi. selec. de 5m3 Suministro y colocación de batería de contenedores suterraneos ETL de 5 m3 compuesto de dado de hormigón prefabricado, plataforma de seguridad, contenedor con buzón en INOX316 y pedal de apertura. Distintivo para tipo de residuo en color y leyenda, Todo montado y instalado	
		Mano de obra.....	246,35
		Maquinaria.....	20,86
		Resto de obra y materiales	8.887,36
		TOTAL PARTIDA.....	9.154,57
BATTI01	u	Contenedor nuw city de 3.750l para restos Contenedor NUW CITY de 3.750l para RESTOS, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, incluye guía de alineación y vinilo personalizado	
		Mano de obra.....	18,39
		Resto de obra y materiales	2.244,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.262,39
BATORG01	u	Contenedor nuw city de 2.250l para organico Contenedor NUW CITY de 2.250l para ORGANICO, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa MARRÓN RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado	
		Mano de obra.....	18,39
		Resto de obra y materiales	1.775,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.793,39
BATVI01	u	Contenedor nuw city de 3.000l para vidrio Contenedor NUW CITY de 3.000l para ORGANICO, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa VERDE RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado	
		Mano de obra.....	18,39
		Resto de obra y materiales	1.844,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.862,39

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BATPA01	u	<p>Contenedor nuw city de 3.750l para papel</p> <p>Contenedor NUW CITY de 3.370l para PAPEL, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa AZUL RAL, incluye guia de alineación y vinilo personalizado</p>	
		Mano de obra.....	18,39
		Resto de obra y materiales	2.067,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.085,39
BATENV	u	<p>Contenedor nuw city de 3.750l para envases</p> <p>Contenedor NUW CITY de 3.750l para ENVASES, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa AMARILLO RAL, incluye guia de alineación y vinilo personalizado</p>	
		Mano de obra.....	18,39
		Resto de obra y materiales	2.067,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.085,39
FQ31U001	u	<p>Fuen ext.,fundición,pintada metálica,cilin.,d=200mm,1000mm,</p> <p>Fuente exterior de fundición pintada con pintura metálica, cilíndrica de 200 mm de diámetro i 1000 mm delargo, con grifo temporizada y reja de desague, colocada con dado de hormigón de 40x40x40 cm</p>	
		Mano de obra.....	81,87
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales	324,71
		TOTAL PARTIDA.....	406,66
UXEPMU001	u	<p>Arqueta valvula fuente. de 50x50x70 cm prefabricada hormigón</p> <p>Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm, tubo de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo Ajuntament de Sant Joan d'Espi y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".</p>	
		Mano de obra.....	74,82
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales	85,45
		TOTAL PARTIDA.....	162,38
BICIAP01	u	<p>Aparca bicicletas forma de u invertida, de 6 bici, ancl. suelo</p> <p>Aparca bicicletas en bateria de 6 modulos, sistema de U invertida, anclada al suelo.</p>	
		Mano de obra.....	1,58
		Resto de obra y materiales	469,00
		TOTAL PARTIDA.....	470,58
PAJMUJ01	pa	<p>Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección</p> <p>Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección</p>	
		Resto de obra y materiales	5.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	5.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 13 CSHV Señalización horizontal y vertical			
GBA1U010	m	Pintat faixa 10 cm d'amplada, pintura acrílica, 1 capa Pintado de franja de 10 cm de anchura sobre pavimento, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcage.	
		Mano de obra.....	0,17
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	0,46
USHV1203	m2	Pintat de zabreado paso peatones, pintura acrílica, 1 capa Pintado de franja de 40 cm de anchura sobre pavimento, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcage.	
		Mano de obra.....	3,76
		Maquinaria.....	0,88
		Resto de obra y materiales	11,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,26
GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop, fletxes,..., amb pintura acrílica, 1 c Pintado de señal de stop o ceda el paso, flechas, letras, símbolos, zebra, franjas de vértices de isletas sobre el pavimento, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcage	
		Mano de obra.....	6,36
		Maquinaria.....	2,29
		Resto de obra y materiales	2,48
		TOTAL PARTIDA.....	11,13
GBB1U010	u	Placa circular de 60 cm, nivell 1 Placa circular de 60 cm de diámetro, para señales de tránsito, con revestimiento reflectante EG nivel 1, incluidos elementos de fijación al apoyo, sin incluir el apoyo, totalmente colocada	
		Mano de obra.....	10,38
		Maquinaria.....	2,63
		Resto de obra y materiales	39,07
		TOTAL PARTIDA.....	52,08
GBB1U032	u	Placa acer.galv.60x60 cm, nivell 1 (s-1/s-29) (s-50/s-63) Placa de acero galvanizado de 60x60 cm, para señales de tránsito de indicaciones generales (S-1/S-29) y carriles (S-50/S-63), con revestimiento reflectante EG nivel 1, incluidos elementos de fijación al apoyo, sin incluir el apoyo, totalmente colocada	
		Mano de obra.....	10,38
		Maquinaria.....	2,63
		Resto de obra y materiales	50,57
		TOTAL PARTIDA.....	63,58
GBB1U100	u	Placa triangular de 70 cm, nivell 2 Placa triangular de 70 cm de lado, para señales de tránsito, con revestimiento reflectante nivel 2, incluidos elementos de fijación al apoyo, sin incluir el apoyo, totalmente colocada	
		Mano de obra.....	10,38
		Maquinaria.....	2,63
		Resto de obra y materiales	38,14
		TOTAL PARTIDA.....	51,15
GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm, nivell 2 Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	
		Mano de obra.....	13,82
		Maquinaria.....	3,46
		Resto de obra y materiales	119,59
		TOTAL PARTIDA.....	136,87

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyal. vertical d'alumi Fundamentación para placas y paneles de señalización vertical de aluminio, con hormigón HM-20, incluida excavación, carga y transporte en el vertedero del material sobrante y colocación de los pernos de anclaje roscados (sin lo suministro), según planos, totalmente acabada	
		Mano de obra.....	53,11
		Maquinaria.....	53,24
		Resto de obra y materiales	70,26
		TOTAL PARTIDA.....	176,61
Fonamentació	u	Base d'acer de subjecció al fonament del pal ø 76 mm de senyals Base de acero galvanizado para sujeción al fundamento del apoyo de 76 mm de diámetro de señales de tránsito, colocado, incluido lo suministro (sin colocación) de los pernos roscados de anclaje del fundamento	
		Mano de obra.....	8,31
		Maquinaria.....	2,09
		Resto de obra y materiales	83,75
		TOTAL PARTIDA.....	94,15
GBBVU201	m	Pal d'alumini de ø 76 mm, disgn. mb, per a suport de senyals d Palo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, según designación MB del Pliegue de Prescripciones Técnicas, para apoyo de señales de tránsito, colocado	
		Mano de obra.....	1,58
		Maquinaria.....	0,42
		Resto de obra y materiales	19,80
		TOTAL PARTIDA.....	21,80
GSPROSE01	u	Protección semaforos, construido con tubo galv. de 3" Protección de semaforos del TRAM BAIX en la calle Moajor, construido con tubo galvanizado, soldado, de forma segun planos, anclado al suelo con dado de hormigón HM-20, pintado colores de acuerdo con el Ajuntament y Compañia del TRA BAIX, todo instalado	
		Mano de obra.....	231,58
		Maquinaria.....	38,30
		Resto de obra y materiales	282,64
		TOTAL PARTIDA.....	552,52
SEMF0001	u	Partida alzada instalación de semaforo intermitente de aviso Partida alzada inatalación de semaforo de abiso, cuadro de control, linea electrica de control y maniobra,	
		Resto de obra y materiales	7.179,01
		TOTAL PARTIDA.....	7.179,01
BICIAP01	u	Aparca bicicletas forma de u invertida, de 6 bici, ancl. suelo Aparca bicicletas en bateria de 6 modulos, sistema de U invertida, anclada al suelo.	
		Mano de obra.....	1,58
		Resto de obra y materiales	469,00
		TOTAL PARTIDA.....	470,58
PIL0001	U	Pilonas SABACAUCHO, tipo utilizadas por el ayuntamienton. Pilonas antiaparcamiento, marca SABACAUCHO, tipo utilizado por el Ayuntamiento de Sant Joan d'Espí, ancla al suelo.	
		Mano de obra.....	20,77
		Resto de obra y materiales	123,00
		TOTAL PARTIDA.....	143,77
SEPCAR001	u	Separadores de carril bici fabri. espuma poul. en color Separadores de carril bici fabri. espuma pouliuretano en mas de color y equipados con tiras reflectantes de nivel II , resistente a luz solar y a la intermperie, intalado mediante tacos de plástico y tornillos, de medidas de 80x 20x11 cm.,	
		Mano de obra.....	3,76
		Resto de obra y materiales	18,71
		TOTAL PARTIDA.....	22,47

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
PAJS01	pa	Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	
		Resto de obra y materiales	1.500,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.500,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 14 CSIS Seguredad y salud			
PSIS150101	UT	Seguredad y salud	
TOTAL PARTIDA.....			40.800,00

*PROYECTO
DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO P5 SECTOR SURIS-FONSANTA-ITV,
TM SANT JOAN DESPÍ*

CAPITULO Num 3
Presupuesto parcial

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 00 CTP Trabajos previos				
G22DU010	m2 Desbrozada de terreno, zonas no boscosas, definidas a los planos Desbrozada en cualquier tipo de terreno, en zonas no boscosas, definidas a los planos, medido sobre perfil teórico, incluida carga y transporte en el vertedero o encuentro, incluido canon de vertido y mantenimiento del vertedero	7.301,870	5,34	38.991,99
G214U01B	m3 Desmontaje de edificación metál, medido en volumen aparent Desmontaje de edificación, de estructura metálica, medido en volumen aparente, incluida la cubierta, solera y macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico o al almacén para aprovechamiento posterior o a centro de reciclaje, incluido canon de vertido	5.336,250	29,73	158.646,71
G214U010	m3 Demolición edif.,incluida cubierta, solera y macizo Demolición de edificación, medido en volumen aparente, incluida la cubierta, solera y macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico a centro de reciclaje, incluido canon de vertido	1.126,880	24,01	27.056,39
G214U025	m3 Demolición estruc. de tabicado, medios mecánicos o manuales Demolición de estructuras de tabicado de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	140,250	16,85	2.363,21
G214U03B	m Demolición murete bloque o toxana, med. mecan. entre 0,40 y 0,80 Escombros de murete de bloqueo o toxana de cualquier tipo entre 0,40 y 0,80 m de altura, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	33,000	5,26	173,58
G214U03C	m Demolición murete bloque o toxana, med. mecan. entre 1,00 y 2,00 Escombros de murete de bloqueo o toxana de cualquier tipo entre 1,00 y 2,00 m de altura, con medios mecánicos o manuales, incluido carga, transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	16,000	8,58	137,28
G214U03D	m2 Desmontaje parking estruc. metál., medido volumen aparente Desmontaje de parking, de estructura metálica, medido en volumen aparente, anclaje macizo, clasificación de los residuos de escombros, carga y transporte a vertedero específico o al almacén para aprovechamiento posterior o a centro de reciclaje, incluido canon de vertido	220,000	15,72	3.458,40
G219U010	m Demolición bordillos sin rigola Demolición de bordillos sin rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	5,000	4,08	20,40
G219U020	m Demolición de bordillos con rigola Demolición de bordillos con rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	255,000	5,71	1.456,05

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G219U005	m Demolición de rigola de cualquier tipo Demolición de rigola de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	55,000	3,05	167,75
G219U030	m2 Demolición aceras con base form. o pav. form., grueso 20 cm Demolición de aceras con base de hormigón o pavimento de hormigón, con un grueso de 20 cm de cota media, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	204,500	5,99	1.224,96
G219U03B	m Recuperación bordillo granítica, incluido demol., base hormigón Recuperación de bordillos graníticos, con medios mecánicos o manuales, incluida la base de hormigón, carga y transporte al almacén y al vertedero la base de hormigón, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	60,000	13,65	819,00
G219U040	m2 Demolición pavimento mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	3.385,450	3,57	12.086,06
G211904B	m2 Demolición pavimento de hormigón Demolición de pavimento de hormigón, incluidas carga y transporte en el vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	203,250	4,59	932,92
G219U105	m Corte sierra disc paviment mesclas bitum. o form., prof. 20cm Corte con sierra de disco de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón, hasta una profundidad de 20 cm	310,000	3,62	1.122,20
G21B3012	m2 Desmont., carga transp. panel publicitario, incluido pp apoyo Desmontaje, carga y transporte a almacén de panel metálico de propaganda, incluido parte proporcional de apoyos y demolición de fundaciones, carga y transporte al vertedero de los materiales resultantes	10,000	35,11	351,10
G21B3002	u Desmont., carga y transp. señal vert., incluido apoyos y dem Desmontaje, carga y transporte a almacén de señal vertical de tránsito existente, de cualquier tipo, incluido apoyos y demolición de fundaciones, carga y transporte a almacén municipal.	6,000	31,76	190,56
G21B1001	m Desmontaje barrera bmsna4 o bmsnr4, sin incluir palos Desmontaje, carga y transporte a almacén de puertas metálicas o vertedero de puerta de doble hoja.	619,000	2,15	1.330,85
G21B100B	u Reparación de valla con tela metálica de torsión, y palos Reparación de valla con verja aprovechada de la demolición de valla con tela metálica de torsión simple con acabado galvanizado y palos de tubo galvanizado colocados cada 3 m sobre dados de hormigón.			

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G21B100C	u Desmontaje puerta metálica, traslado a almacen Desmontaje, carga y transporte a almacén de *puertas *metálicas de doble hoja, o al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del *abocadorporta de doble hoja.	1,000	225,00	225,00
G21B100D	u Desmontaje puerta metálica grande, traslado a almacen Desmuntatge, carga y transporte a almacén de puertas metálicas corredera de grandes dimensiones. incluido el el desmontaje de las guias y postes.	8,000	42,72	341,76
G21H0002	u Desmunt., carga y transp. báculo o columna alumbrado Desmontaje, carga y transporte a almacén o lugar de nueva colocación de báculo o columna de alumbrado existente, de cualquier tipo, incluyendo desmontaje de todos los elementos y desconexiones, incluido demolición de fundamentación, carga y transporte los báculos y columnas de propiedad municipal, almacén municipal, los demas a almacén.	1,000	117,89	117,89
G21R0002	u Arrancada de árbol existente Arrancada de árbol existente, de cualquier tipo, incluido tronco, carga y transporte en el vertedero de los materiales resultantes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero.	13,000	95,78	1.245,14
GR6PU001	u Ayudas a transplantament a arbolado con alcorque, con el escomb Ayudas a transplantament a arbolado con alcorque, con el escombros y retirada de alcorque y pavimentos y posterior tapado del alcorque	33,000	42,57	1.404,81
UMT 0129	u Cata por localitz. de servicios Ejecución de catas manuales o semimanuales, para localización de servicios, en cualquier clase de terreno en zonas urbanas de alta dificultad, de hasta 2,00 m de profundidad y 3 ,00 m de largo, incluyendo, rellenos provisionales con arena, reposición de pavimento (en caso necesario), señalización diarias y nocturnas, protecciones con malla, vigilancia de evoluciones.	12,000	102,00	1.224,00
TPAJ0001	pa Partida alzada a justificar por desconexión de instalaciones exi Partida levantada a justificar por desconexió de instalacions o ampliación de las existentes que estén en funcionamiento	45,000	89,10	4.009,50
ALCJ0002	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección Partida levantada a justificar a disposición de la dirección	1,000	5.000,00	5.000,00
F221AA20	m3 Excav/càrrega tierra p/esplan., terreno n/clasf.,m.mec. Excavación y carga de tierra para esplanación en terreno no clasificado, con medios mecánicos, incluida la carga, transporte a vertedero, almacenamiento en sitio de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido, canon de vertedero y mantenimiento de vertedero.	1,000	7.500,00	7.500,00
GEOTC0001	pa Estudio geotecnico Estudio geotecnico	670,720	4,36	2.924,34

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,000	8.156,50	8.156,50
GASCAMB01	pa Control ambiental (Serv. Ambiental y labor. AMB)			
	Gastoscontrol ambiental (dirección Servicio Ambiental y el laboratorio AMB)	1,000	21.000,00	21.000,00
TOTAL CAPÍTULO 00 CTP Trabajos previos				303.678,35

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 CMT Movimientos de tierras				
F221AA20	m3 Excav/càrrega terra p/esplan.,terreno n/clasf.,m.mec. Excavación y carga de tierra para esplanación en terreno no clasificado, con medios mecánicos, incluida la carga, transporte a vertedero, almacenamiento en sitio de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido, canón de vertedero y mantenimiento de vertedero.	354,140	4,36	1.544,05
G221U010	m3 Excavació de terra vegetal Excavación de tierra vegetal, incluida carga, transporte en el vertedero, encuentro o lugar de uso y mantenimiento hasta su utilización, incluido canon de vertido y mantenimiento del vertedero	2.190,730	2,48	5.433,01
G2240002	m2 Preparación de base de terraplena o pedraplenado Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	7.301,870	4,38	31.982,19
F227T00F	m2 Repaso+apison.caja pavimento,95%pm Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	3.830,680	1,23	4.711,74
G226U020	m3 Terraplenado con suelo procedente de préstamo Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	6.268,480	7,57	47.452,39
G226U030	m3 Terraplenat o pedraplenat sòl procedent pròpia obra Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	355,140	1,33	472,34
UXAP 0201	m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, tambien incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, segun normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	290,900	8,93	2.597,74
UXAP 0202	m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	208,100	1,18	245,56
F241A263	m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero	295,880	3,21	949,77
APMT0001	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	1,000	5.000,00	5.000,00

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 01 CMT Movimientos de tierras.....			<u>100.388,79</u>

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CXAP Red de aguas pluviales y saneamiento				
UXAP 0201	<p>m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr</p> <p>Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.</p>	1.386,120	8,93	12.378,05
UXAP 0202	<p>m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m</p> <p>Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM</p>	917,670	1,18	1.082,85
UXAP 0203	<p>m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m</p> <p>Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.</p>	956,220	9,48	9.064,97
UXAPSORRA	<p>m3 Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña.</p> <p>Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.</p>	110,770	9,43	1.044,56
F241A263	<p>m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km</p> <p>Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero</p>	463,610	3,21	1.488,19
UXAP0204	<p>m Tuberia pp doble pared d.315 sn-8, hormigonado 20 cm. generat.</p> <p>Suministro y montage de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.315, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso,,tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta 20 cm. por encima de la generatraiz del tubo minimo, según planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.</p>	105,000	34,64	3.637,20
UXAP0209	<p>m Tuberia pp doble pared d.400 sn-8, hormig. mitad tubo</p> <p>Suministro y montage de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.400, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso,,tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta la mitad de la sección, por encima y hasta 20 cm. de la generatraiz del tubo minimo, según planos de detalle, incluido cinta,señalizadora.</p>	150,350	40,88	6.146,31

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UXAP0210	<p>m Tubería pp doble pared d.500 sn-8, hormig. mitad tubo</p> <p>Suministro y montaje de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.500, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso, tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta la mitad de la sección, por encima y hasta 20 cm. de la generatraz del tubo mínimo, según planos de detalle, incluido cinta, señalizadora.</p>	165,870	51,26	8.502,50
UXAP0211	<p>m Tubería pp doble pared d.630 sn-8, hormig. mitad tubo</p> <p>Suministro y montaje de alcantarilla formada por tubo de PEAD estructurado para baja presión D.630, SN-8 de pared exterior perfilada en "T" y interior liso, tipo SANIPLAST o similar, color negro, con campana y junta elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta la mitad de la sección, por encima y hasta 20 cm. de la generatraz del tubo mínimo, según planos de detalle, incluido cinta, señalizadora.</p>	40,100	77,00	3.087,70
HORHM20	<p>m3 Hornigón de 15 n/mm2, c.plástica y granul. 20mm</p>	14,010	788,93	11.052,91
GDD1U014	<p>u Pozo registro de ø= 120 cm i 2,00 m altura, incluido solera d</p> <p>Pozo de registro de 120 cm de diámetro y 2,00 m de altura, incluida solera de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión, salida de entronque con tubos, cono superior, bastimento y tapa de fundición dúctil con cierre de giro marca NORINCO modelo SOLO 7 SC 950 4L con escudo de Sant Joan d'Espi y escalones, según planos</p>	2,000	903,24	1.806,48
GDD1U012	<p>u Pozo registro de ø= 100 cm i 2,00 m altura, incluido solera d</p> <p>Pozo de registro de 100 cm de diámetro y 2,00 m de estatura, incluida solera de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión, salida de entronque con tubos, cono superior, bastimento y tapa de fundición dúctil con cierre de giro marca NORINCO modelo SOLO 7 SC 950 4L con escudo de Sant Joan d'Espi y escalones, según planos</p>	21,000	514,44	10.803,24
UXAPONA	<p>u Imbornal reja abatible, 70x30x70 cm., sifonica, marca NORICO</p> <p>Suministro y colocación de sumidero con reja abatible antirroboratorio y antideslizante, con caja de hormigón prefabricado de 70x30x70 cm sifónica, reja de 75x30 CM, marca NORICO o similar, según planos prescripciones técnicas de Aguas de Barcelona.</p>	25,000	193,76	4.844,00
UXAP0001	<p>u Tubería de PVC D-250, hormigonado 20 cm. generat.</p> <p>Suministro y montaje de acometida a imbornales, formada por tubo de PVC de D-250, con elástica, todo según normas UNE EN 13476-1, con parte proporcional de peizas especiales, colocado sobre 10 cm. de lecho de hormigón HM-20 y hormigonado hasta 20 cm. por encima de la generatraz del tubo mínimo, según planos de detalle, incluido cinta, señalizadora.</p>	125,600	27,87	3.500,47
UXAPEMB	<p>m Caja y marco. reja tipo tango 98x49</p> <p>Suministro y colocación de reja antideslizante, con caja de hirmigón prefabricado de 1000x580x675 cm, formando pendiente en el interior de la canal, con reja de 980x490x70 cm, mrc a NORINCO modelo Barcino o similar, según planos y prescripciones técnicas de Aguas de Barcelona.</p>			

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		26,000	215,15	5.593,90
GD5AU216	m Dren amb tub ranurat pvc, d=250 mm, inclòs exc., geotextil i gra Drenatge con tubo de PP de doble pared, de diámetro 250 mm, ranurado parcialmente con un arco de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, base de hormigón, tubo, geotextil y relleno de material filtrante, segun planos			
		470,800	24,74	11.647,59
UXAPRC	u Partida connexión a pozo existente, colector fonsanta Ejecución de conexión al colector de la Fonsanta, por EMMSA (Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.).totalmente acabado.			
		2,000	10.000,00	20.000,00
UXAPR001	u Partida connexión a pozo existente Ejecución de conexión al colector existente de la calle Major, sin que se bea afectado el servicio y totalmente acabado y conexionado.			
		1,000	153,00	153,00
UXADE01	u Partida demolición sumidero y desconexión de la red			
		1,000	87,00	87,00
ALCJ001	pa Partidaalzada a justificar a disposicion de la dirección			
		1,000	7.500,00	7.500,00
	TOTAL CAPÍTULO 02 CXAP Red de aguas pluviales y saneamiento.....			123.420,92

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CXAPOT Red de agua potable				
UXAP 0201	m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	468,460	8,93	4.183,35
UXAP 0202	m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM	520,500	1,18	614,19
UXAP 0203	m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material selecccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	289,150	9,48	2.741,14
UXAPSORRA	m3 Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña. Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.	-393,090	9,43	-3.706,84
F241A263	m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero	215,170	3,21	690,70
GFB1U606	m Tubo pead, pe-100, dn 63 mm, pn 10 bar, unión termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 63 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldades, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	444,000	8,59	3.813,96
GFB1U611	m Tubo pead, pe-100, dn 110 mm, pn 10 bar, unión termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 110 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldades, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	154,000	12,76	1.965,04
GFB1U616	m Tub pead, pe-100, dn 160 mm, pn 10 bar, unió termosoldada Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 160 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldades, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora	364,500	27,74	10.111,23

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GFA10CR01	<p>m Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>	40,000	32,12	1.284,80
UXAPOT052A	<p>u Válv. compuerta dn 100 pn-16 fd</p> <p>Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 100 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.</p>	1,000	576,43	576,43
UXAPOT0200	<p>u Válv. compuerta dn 150 pn-16 fd</p> <p>Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 150 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.</p>	5,000	809,73	4.048,65
UXAPOT630	<p>u Válv. compuerta dn 50 pn-16 fd</p> <p>Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 50 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.</p>	2,000	356,10	712,20
UXA000005	<p>u Valvula de conexión red principal a acometida municipal</p> <p>Suministramiento y colocación de válvula, de conexión a la red principal con acometida a la red municipal de riego y bocas de riego, valvula tipo HAWLE o similar de 50 MM. de diámetro, con piezas T 160/63, incluido accesorios, juntas de montaje y pequeño material , parte proporcinal de tubería de D-63, para la conexión, en condiciones de funcionamiento.</p>	22,000	446,01	9.812,22
UXAPT2	<p>u Hidrante dn100 de 2 salidas</p> <p>sumistrament y coloccación de hidrante de conexión dn-100, con dos salidas rácor Barcelona 2 1/2" , montado por debajo del nivel de l suelo, tipo talleres Llobregat , cuerpo totalment acabado, con arqueta y tapa de fundición, totalmente acabado, incluso conexión a la red.</p>	7,000	745,03	5.215,21
UXAPBOC	<p>u Boca riego,fundición, rac.barc. 45mm</p> <p>Suministramiento y colocación de boca de riego, cuerpo de fundición, toma rácor Barcelona 45mm. tipo talleres Lobregat o similar, con collarín de toma, con junta total, carcasa de fundición dúctil, enlace roscada-macho 45mm y tranpillón y totalmente acabada,incluida conexión a la red.</p>	4,000	102,77	411,08

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACOMMUN001	u Acometida de red municipal, incl. valvulas, cont.,antirr., Suministro i colocación al interior de arqueta de acometida tipo aguas de Barcelona , de la red principal a la red municipal de riego y bocas de riego, que incluye dos valvulas de 50 mm., contador de 40 mm, valvula de retención, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería.	2,000	713,37	1.426,74
UXEP07081	u Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 60X60X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Agua potable y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	6,000	159,48	956,88
UXAPOT091	u Valv. descarga de tubería dn-100 Suministramiento y colocación de válvula de descarga, tipo HAWLE o similar de 100 MM. de diámetro, con piezas T 100/75, incluido accesorios, juntas de montaje y pequeño material con 20 m., como máximo, de tubería de fundición D-100, 16 ATM., 75mm. diámetro interior, totalmente colocada, en condiciones de funcionamiento y conexión a pozo de registro.	2,000	220,41	440,82
UXAPCON	u Conexión tubo existent conexión a la red existente, por la Compañía Aguas de Barcelona.	3,000	1.200,00	3.600,00
UXAPO29	u Prueba de carga y estanquidad Pruebas de carga y estanquidad de toda la red, por tramos y con repetición de negativos según procedimiento de normativa a realizar antes de la pavimentación de las aceras y al final de la obra.	1,000	350,00	350,00
UXADES01	u Desinfección tuberías	1,000	480,00	480,00
CONAGB01	u Acometida a edificación, instal. aguas de barcelona	9,000	1.250,00	11.250,00
APAG0002	u Partida alzada a justificar, connexión red exist. (aguas Barcel)	1,000	17.000,00	17.000,00
APAG0001	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	1,000	25.000,00	25.000,00
TOTAL CAPÍTULO 04 CXAPOT Red de agua potable.....				102.977,80

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CXMT Red de media tensión				
UXAP 0201	<p>m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr</p> <p>Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.</p>	359,200	8,93	3.207,66
UXAP 0202	<p>m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m</p> <p>Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM</p>	359,200	1,18	423,86
UXAP 0203	<p>m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m</p> <p>Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.</p>	215,520	9,48	2.043,13
UXAPSORRA	<p>m3 Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña.</p> <p>Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.</p>	143,680	9,43	1.354,90
F241A263	<p>m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km</p> <p>Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero</p>	172,420	3,21	553,47
FGK2L6A1	<p>m Línia (mt) (3x1x240mm2),une rhz1 18/30 kv,al,soterrada</p> <p>Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada</p>	592,000	46,94	27.788,48
GFA10CR01	<p>m Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>	12,000	32,12	385,44
GFA10CR02	<p>m Protección cruce de calzada con 4 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 4 tubos de PVC. de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>	27,000	57,43	1.550,61

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UXMT 02	<p>m Elems. señalización y protección</p> <p>Suministro y colocación de señalización de aviso de línea eléctrica con banda de plástico homologada por la Compañía. y de elemento de protección de PVC, homologado por la Compañía. tanto la cinta señalizadora como el protractor, que irán en cada zanja, tanto con circuitos que discurran por ella.</p>	1.272,000	1,80	2.289,60
UXMT 03_0	<p>u Sum. y mont.c.t.simple complet.630 kva</p> <p>Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Caseta prefabricada de hormigón PFU-3 de ORMAZÁBAL o similar- 1 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar- 1 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar- 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA, DYN11,termómetro.- 1 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión.- Puentes de M.T. I B.T.- alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior.- redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas.- material de señalización y protección.- fusibles y material auxiliar. <p>Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyiendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.</p>	1,000	59.569,19	59.569,19
TRANS03	<p>Sum y mont c.t. doble complet 630 kva y 400 kva</p> <p>Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Caseta prefabricada de hormigón PFU-5 de ORMAZÁBAL o similar- 2 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar- 2 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar- 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA , DYN11,termómetro.- 1 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,400 KVA , DYN11,termómetro.- 2 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión.- Puentes de M.T. I B.T.- alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior.- redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas.- material de señalización y protección.- fusibles y material auxiliar. <p>Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyiendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.</p>	2,000	64.804,16	129.608,32

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TRANS02	u Sum y mont c.t. doble complet 630 kva Suministro, montaje y conexión de centro de transformación con los siguientes elementos: - Caseta prefabricada de hormigón PFU-5 de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda en líneas SF6, tipo CML de ORMAZÁBAL o similar - 2 u celda de protección de trafo, tipo CMP-F de ORMAZÁBAL o similar - 2 u transformador de baño de aceite de relleno integral 25000/380-220 V,630 KVA, DYN11,termómetro. - 2 u. armario de baja tensión y ampliación cuadro baja tensión. - Puentes de M.T. I B.T. - alumbrado interior de C.T. y instalación eléctrica interior. - redes eléctricas de M.T, B.T. i totalidad de las conexiones eléctricas. - material de señalización y protección. - fusibles y material auxiliar. Totalmente instalada y funcionando según especificaciones de pliego de condiciones y prescripciones de la Compañía. incluyiendo toda la obra civil de toma de tierra necesarias, pintura exterior de acabado color a definir y arena de nivelación.	1,000	67.188,16	67.188,16
REDMED01	pa Partida alzada, previsión estudio, ENDESA Suministro, exterior	1,000	103.225,20	103.225,20
CONENS01	pa Partida alzada, conexión zona zuris con zona ITV	1,000	64.642,66	64.642,66
PROY00001	u Proyectón, supervisión de las obras y legalización. Proyecto, supervisión de la obras y legalización	4,000	24.500,00	98.000,00
TRAEADE01	u Trabajos de adecuación, refuer. reforma, para extensión Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalación de la red existente en servicio, trabajos necesarios para nueva extensión.	1,000	25.067,71	25.067,71
PAJELM01	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	1,000	35.000,00	35.000,00
TOTAL CAPÍTULO 05 CXMT Red de media tensión				<u>621.898,39</u>

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CXBT Red de baja tensión				
UXAP 0201	<p>m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr</p> <p>Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.</p>	109,800	8,93	980,51
UXAP 0202	<p>m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m</p> <p>Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM</p>	122,000	1,18	143,96
UXAP 0203	<p>m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m</p> <p>Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.</p>	61,000	9,48	578,28
UXAPSORRA	<p>m3 Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña.</p> <p>Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.</p>	48,800	9,43	460,18
F241A263	<p>m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km</p> <p>Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero</p>	58,560	3,21	187,98
FGK2L6A1	<p>m Línia (mt) (3x1x240mm2),une rhz1 18/30 kv,al,soterrada</p> <p>Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada</p>	328,000	46,94	15.396,32
GFA10CR01	<p>m Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>	39,000	32,12	1.252,68
UXMT 0106	<p>m Elems. señalitzación y protección</p> <p>Suministro y colocación de señalización de aviso de línea eléctrica con banda de plástico homologada por la Compañía. y de elemento de protección de PVC, homologado por la Compañía. tanto la cinta señalizadora como el protractor, que irán en cada zanja, tanto con circuitos que discurran por ella.</p>	298,000	2,04	607,92

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FG112592	<p>U Caja gral. protec.poliester Himel</p> <p>Suministro y instalación de caja general de protección, esquema 9, Himel modelo CGPH-400/9-C, o similar, hecho con resinas de poliester reforzado con fibra de vidrio, prensado en caliente y polimerizadas a 140°C, montaje con doble aislamiento, para intensidad máxima de 400 A, de dimensiones 595 mm de altura, 298.5 mm de anchura y 160 mm de profundidad. Equipada con base cortacircuitos, neutro seccionables, brida de entrada de cables para facilitar el embornado de conductores, pantallas, separadores de fases, patas metálicas para anclaje de cajas, bornes de aleación de cobre (bimetalico) para conexión de cobre y aluminio según el caso, con num de referencia BBH-32 para una sección de cables de 150 a 240 mm2, puesta a tierra con pica y cable T.T. y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación.</p> <p>Totalmente equipada y acabada según especificaciones técnicas de la compañía eléctrica.</p>	7,000	331,41	2.319,87
UXCAIXSECC	<p>UT Caja de seccionamiento</p> <p>SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE CAIXA DE SECCIONAMENT, HAZEMEYER MODEL CGS-400, O SIMILAR, DE DIMENSIONS 698 MM D'ALÇADA, 163 MM DE FONDÀRIA I 360 MM D'AMPLÀRIA, PER A PERMETRE UNA ENTRADA I UNA SORTIDA DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA, I UNA DERIVACIÓ CAP A CGP. TOTALMENT EQUIPADA I INSTAL.LADA SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.</p>	7,000	394,63	2.762,41
PNEL01	<p>U Armario prefabricado de hormigón y puerta metálica</p> <p>Suministro y instalación de armario prefabricado de hormigón para ubicación de las cajas generales de protección y las cajas de seccionamiento, con puerta metálica y cierre tipo JIS, con piqueta de toma de tierra, de dimensiones 800 mm de ancho, 1900 mm de alto y 345 mm de ondo, sobre zocalo de hormigón, incluido el encofrado. Todo según especificaciones técnicas de la compañía eléctrica suministradora.</p>	9,000	710,55	6.394,95
PAJELB01	<p>pa Partida alzada a justificar a disposición de la dirección</p>	1,000	2.000,00	2.000,00
TOTAL CAPÍTULO 06 CXBT Red de baja tensión.....				33.085,06

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CXEP Red alumbrado publico				
UXEP VOR1A	m Paso debajo acera, d1 tub pe dn 90mm, zanja de 0,4x0,7 m de prof Canalización por denajo de la acera, de 1 tubo de PE DN 90 mm, en zanja de de 0,4x0,7 m de profundidad, considerando transporte, medios auxiliares y ayudas necesarias para la realización de la misma completamente acabada, incluso como minimos siguientes conceptos: Suministro de 1 tubo flexible coarrugado de P.E. de grado 9 de protección al choque, de doble capa (interior lisa) de 90 mm de diámetro con guía de nilón, instalado y relleno hasta cota indicada en los planos, con saulo cribado. suministro y instalación de cinta señalizadora de plástico. Relleno y compactación hasta el 95% del SU P.M. ,de resto de la zanja con material de aportación necesaria.	1.392,000	8,78	12.221,76
UXEP2PED12590	m Paso calzada, 2 tubos polietileno dn 125 i 90 debajo calçada Canalización de traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de P.E. de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 125 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, incluye zanja, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M. ,de material seleccionado hasta la sub-base.	143,000	16,10	2.302,30
UXEP 0708A	u Arqueta paso calles. de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro de alumbrado publico para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Enllumenat Public y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	14,000	120,63	1.688,82
GG31450V	m Cable amb conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designació r Cable con conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designación R Z1 0,6/1 kV 4x6 segun UNE 21123, tipo EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalente, incluido transporte a obra, grapeado sobre paramento horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar y de fijación necesario	1.592,000	11,52	18.339,84
GG31280U	m Cable amb conductor de cobre (classe 2 o classe 5), designació r Cable con conductor de cobree (classe 2 o classe 5), designación R Z1 0,6/1 kV 2x25 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalente, incluido transporte a obra, grapeado sobre paramento horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar y de fijación necesario	50,000	6,78	339,00
GG3809U2	m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialme Conductor de cobre desnudo, unipolar d'1x35 mm2, montado superficialmente, incluido material auxiliar necesario	1.392,000	6,82	9.493,44
FG3B3302	m Platina cu nua,15x3mm,i<=155a,munt.superf. Platina de cobre desnudo de 45 a 55 mm2 de secció (15x3 mm), para 155 A de intensidad máxima, montada superficialmente	34,000	5,42	184,28

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
QUA TRI RE	<p>u Cuadro de comandamiento para control centralizado</p> <p>Suministro y montage de cuadro de control y maniobra, establecido por el Ayuntamiento de SANT JOAN D'ESPI de acero inox, de la marca cleverlinghting IQ 1317R TMF1 10KVA 4S DRWT G, incluido el siguiente material:</p> <p>Armario de acero inoxidable 3 puertas con tejado y cerradura, pintado. Placa de montage Interruptor puerta armario. Cerradura de seguridad JIS C.F.E llave FECSA. Caja de doble aislamiento 540X360X171 com PL. Caja de doble aislamiento 270X180X171 con PL. Seleccionador IV con fusibles hasta 100 A. ICP IV hasta 10A. con contactor aux. Reloj programador astronomico. Modulo centralizado, terminal de telegestión CITILUX tipo usado por SANT JOAN D'ESPI 2 lineas. Pequeño material electricopara cuadro comandamiento. cableado cuadro de comandamiento. Pintado al horno corol ral y imprimación antigrafiti.</p>	2,000	6.178,41	12.356,82
BASIC3237	<p>Punto de luz, colum. 4 m., llumin basic-32 led, salvi de 32w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada de una altura de 4 m., y pintado con capa de adherncia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 35W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTTDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	8,000	1.321,66	10.573,28
BASIC3122	<p>u Punto de luz, colum. 4 m., llumin basic-32 led, salvi de 22w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 4 m., y pintado con capa de adherncia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad. -Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 22W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds.. -Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde. -Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTTDIM -Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	7,000	1.302,21	9.115,47

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BASIC1623	<p>u Punto de luz, colum. 4 m., llumin basic-16 led, salvi de 23w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none">-Columna homologada y con una altura de 4 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-16 led de 23W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTTIDIM-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.	20,000	1.304,21	26.084,20
BASIC3245	<p>y Punto de luz, colum. 6 m., llumin basic-32 led, salvi de 45w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none">-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 45W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTTIDIM-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.	3,000	1.454,14	4.362,42
BASIC3250	<p>u Punto de luz, colum. 6 m., llumin basic-32 led, salvi de 50w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none">-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 50W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTTIDIM-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.	18,000	1.468,19	26.427,42

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BASIC3255	<p>u Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 55w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 55W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTIDIM-</p> <p>Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	4,000	1.480,70	5.922,80
VISON4241	<p>u Punto de luz, colum. 8 m.,Ilumin visión-42 led. salvi de 41w</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 8 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo ViISION-42 led de 41W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	2,000	2.491,68	4.983,36
BASIC3245B	<p>u Punto de luz, colum. 6 m., Ilumin basic-32 led, salvi de 30w</p> <p>Suministro y instalación de punto de luz totalmente acabado y en funcionamiento:</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 6 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo BASIC-32 led de 30W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CTIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	12,000	1.349,03	16.188,36

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VISION4261	<p>u Punto de luz, colum. 8 m.,Ilumin visión-42 led. salvi de 61w</p> <p>-Columna homologada y con una altura de 8 m., y pintado con capa de adherencia y acabado oxirón de color acabado como la luminaria, y tratamiento contra orines de los perros, 3 mm. de grueso con protezuela de registro y cerradura de seguridad.</p> <p>-Luminaria Marca SALVI modelo ViISION-42 led de 61W., de fundición de aluminio. bisagra entre cupula y aro integrada en la fundición, con protección, imprimación epoxi y acabado en poliuretano asfáltico biocomponente, polimerizado al horno, para soporte macho de 60mm., equipada con con 32 leds..</p> <p>-Cableado interior con conductor tipo RV 0,6/1 KV deE 2X2,5 mm2, caja de fusibles y conexiones, y conexiones a piqueta de toma de tierra, con cables enfundado color amarillo-verde.</p> <p>-Reactancia y drivers inteligente, sin limitación de distancia des de el cuadro, sistema CITIDIM</p> <p>-Cableado toma de tierra.Incluso excavación y cimientos con dado hormigón de dimensiones segun plano y anclages con pernos y numeración visible con chapa de plastico taladrada a la a la columna segun indicaciones de los ServiciosTécnicosMunicipales.Totalmente acabado.</p>	3,000	2.531,68	7.595,04
TRAS0001	<p>pa Part. alzada a justificar nueva conexión baculos existentes</p> <p>Part. alzada a justificar nueva conexión baculos existentes, en Calle Barcelona Y Avda. Llobregat</p>	2,000	560,00	1.120,00
UXEP 0720	<p>pa Part. alzada a justificar, proyecto y legalización.</p> <p>Partida alzada a justificar para proyecto de legalización eléctrica de alumbrado público al servicios territoriales de la Generalitat de Catalunya, redacción del proyecto, visado colegial, certificado final de la instalación y tramitación y aprobación para la entidad de inspección y control de la Generalitat, incluido tasas y visado</p>	1,000	2.000,00	2.000,00
UXEP 0721	<p>pa Contractación e.p. a cia. fecsa-endesa</p> <p>Contratación de la energia para alumbrado publico con la compañía ENDESA para alumbrado publico, con 15 KW, incluido el acceso robado.</p>	2,000	1.200,00	2.400,00
PAJENLL01	<p>PA Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección</p>	1,000	8.500,00	8.500,00
TOTAL CAPÍTULO 07 CXEP Red alumbrado publico.....				182.198,61

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CXTCOM Red de telecomunicaciones				
UXAP 0201	<p>m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr</p> <p>Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.</p>	159,040	8,93	1.420,23
UXAP 0202	<p>m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m</p> <p>Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM</p>	198,800	1,18	234,58
UXAP 0203	<p>m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m</p> <p>Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.</p>	92,800	9,48	879,74
F241A263	<p>m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km</p> <p>Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero</p>	79,690	3,21	255,80
UXT 070201	<p>u Arquetes tipo "m"</p> <p>Obra civil, suministramiento y colocación de arqueta tipo "M", de dimensiones y características según planos con marco y tapa de fundición con iscripción, cable guia y malindrado y tapones provisionales incluidos, totalmente acabados según normas de vigentes de la compañía, con excavaciones en cualquier tipo de terreno, transporte de excedentes a vertedero controlado a cualquier distancia, pagamento de canon y tasas, y compactación de su trasdós hasta el 95 % de su P.M.</p>	10,000	140,81	1.408,10
UXT 070202	<p>u Arquetes tipo "h"</p> <p>Obra civil, suministramiento y colocación de arqueta tipo "H" de dimensiones y características según planos con marco y tapa de fundición con iscripción, cable guia y malindrado y tapones provisionales incluidos, totalmente acabados según normas de vigentes de la compañía, con excavaciones en cualquier tipo de terreno, transporte de excedentes a vertedero controlado a cualquier distancia, pagamento de canon y tasas, y compactación de su trasdós hasta el 95 % de su P.M.</p>	9,000	702,12	6.319,08
UXT4110	<p>m Prismas acabado 4 d.110 mm</p> <p>Suministro y colocación de tubos de PVC, inerior liso y abocardadadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 4 D.110 mm., según planos, incluido pp de cable guia y mandrilado,tapones en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado según normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.</p>	240,000	25,91	6.218,40

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UXT2110	m Prismas acabado 2 d.110 mm Suministro y colocación de tubos de PVC, interior liso y abocardadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 2 D.110 mm., según planos, incluido pp de cable guia y mandrilado,taponos en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado segun normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.	157,500	13,36	2.104,20
UXT263	m Prismas acabado 2 d.63 mm Suministro y colocación de tubos de PVC, interior liso y abocardadad, según normas EN-50086 CLASE N, formación de prisma de hormigón y relleno de conducción de telecomunicaciones para 2 D.63 mm., según planos, incluido pp de cable guia y mandrilado,taponos en arquetas y en tubos, manguitos de unión, separadores de tubos, codos, derivaciones y todo tipo de accesorios necesarios, totalmente acabado segun normas vigentes de las compañías y el Ayuntamiento.	53,000	10,91	578,23
FG221160	m Tubo de PE coarrugado de D-125, para comunicación municipal Tubo flexible de PE. coarrugado de 125 mm. de diámetro nominal y 3,5 mm. de grueso, con grado de resistencia al choque 7, montado para canalización soterranea con alambre para paso de futuras líneas.	128,000	4,80	614,40
GFA10CR01	m Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización	15,000	32,12	481,80
UXEP07083°	u Arqueta paso calles. de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm, con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T, con rotulo "Comunicacions y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".	5,000	159,48	797,40
UXT 0703	u Peana soporte cuadro Peana de soporte de cuadro de conexiones de hormigon en masa con tubo de pasamuros con codos de entrada de dimensiones y características según planos de detalle.In situ o prefabricado, totalmente acabado.	2,000	112,77	225,54
UXT 01100	pa Partida alzada de conexión líneas existentes Partida alzada a justificar conexión completamente acabda a los puntos de suministro mas cercano	1,000	7.000,00	7.000,00
PAJTE001	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	1,000	1.400,00	1.400,00
TOTAL CAPÍTULO 08 CXTCOM Red de telecomunicaciones.....				29.937,50

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CPAV Pavimentación				
G9610007	m Bordillo 100x20x24 cm, peidra granítica mod.barcelona, recta Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	711,000	57,85	41.131,35
G9610008	m Bordillo 100x 20x24 cm, de pedra granítica mod. barcelona, curva Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	162,300	64,13	10.408,30
G9650006	m Bordillo de 14-17x28 cm, tipos t-3, prefabricado de hormigón Bordillo de 100x20x25 cm, de piedra granítica escuadrada y buixardada, recta y curva, incluida excavación y base de *hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	15,000	22,81	342,15
G974U020	m Rigola mortero cemento blanco de 30x30 cm i 8 cm grueso Rigola prefabricada de mortero de cemento blanco de 30 cm de anchura y 8 cm de grueso, adosada a la acera, incluida excavación, base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	1.209,300	17,02	20.582,29
G974U012	m Rigola mortero cemento blanco de 20x20 cm i 8 cm grueso Rigola prefabricada de mortero de cemento blanco de 20 cm de anchura y 8 cm de grueso, adosada a la acera, incluida excavación, base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	50,000	13,21	660,50
F9F5A221	m2 Pavim.peces 30x20cm,g=5cm,preu alt,sob/sorra,5cm rebl.junts so Pavimento de piezas de hormigón modelo CANIGO cono tratamiento mecánico (*RP) antisuciedad, de forma rectangular de 20x30 cm y 5 cm de grueso, precio alto, colocado a golpe de maceta con mortero mixto 1:0,5:4, elaborado a la obra con hormigonera de 165 l, cono relleno de juntas con enarena fina,incluido refinado y compactación del terreno, base de 10cm. de grueso de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, compactación del pavimento acabado	4.207,510	54,21	228.089,12
G981U024	u Conjunto de dos extremos de vado para vehiculos, model 60/62, de Conjunto de los dos extremos de vado para vehículos, modelo 60/62, de piedra granítica con caras vistas flameadas, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	4,000	421,51	1.686,04
G981U004	m Vado para vehiculos, model 60/62, de pedra granítica a 2 cares v Vado para vehículos, modelo 60/62, de piedra granítica con caras vistas flameadas, sin incluir piezas de los extremos, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	52,800	90,28	4.766,78

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G981U006	m Vado para peatones, model 120/122, de piedra granítica 2 caras Vado para peatones, modelo 120/122, de piedra granítica con caras vistas flameadas, sin incluir piezas de los extremos, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	55,600	150,45	8.365,02
G981U026	u Conjunto de dos extremos de vado para peatones, model 120/122, Conjunto de los dos extremos de vado para peatones, modelo 120/122, de piedra granítica con caras vistas flameadas, incluida la excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión de 15 cm de grueso y todos los trabajos adecuados, totalmente acabado	12,000	438,57	5.262,84
F9210020	m3 Sub-base granular tot-u artificial Sub-base granular tot-u artificial compactada. Inclòs refi i compactació de l'esplanada, si s'escau. Tot inclòs.	593,340	21,13	12.537,27
F991UA40	u Alcorque acer galv.,200x100x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/ Escossell cuadrado de chapa de acero galvanizado de 200x100x10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I	44,000	171,81	7.559,64
F991UA50	u Alcorque acer galv.,120x0.75x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/ Alcarquel cuadrado de chapa de acero galvanizado de 120x75x10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I	11,000	107,63	1.183,93
F991UA60	u Alcorque acer galv.,circ.d1,75x20cm,g=10mm,s/base horm.hm-20/ Alcorque circular de chapa de acero galvanizado de diametro 175cm y 10 cm de 10 mm de grueso, solera y anillado de hormigón HM-20/P/40/I	7,000	189,92	1.329,44
F9J13K40	m2 Riego de adher. a/emul.bitum.aniónica ear-1 1kg/m2 Riego de adherencia con emulsión bituminosa aniónica EAR-1, con dotación 1 kg/m2	49,090	1,22	59,89
F9H13114	t Pavime. bitum.cont.calie. ac22 base g(d-20),granític,,98%marshal Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC22 de capa base G (D-20) con granulado granítico i betum asfáltico de penetración, estendido y compactación al 98 % de ensayo marshall.	978,260	58,15	56.885,82
F9H12114	t Pavime. bitum.cont.calie. ac16 rodad. d(d-12)granític,98%marsh. Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 de capa de rodadura D (D-12) con granulado granítico i betum asfáltico de penetración, estendido y compactación al 98 % de ensayo marshall.	825,050	61,01	50.336,30
G219U200	m2 Fresado 20 cm gruix mescles bitum., con transporte a vertedero Fresado por cm de grueso de pavimento de mezclas bituminosas, incluido carga mecánica o manual, transporte en el vertedero de los materiales resultantes, canon de vertido y mantenimiento del vertedero, incluida la limpieza de la superficie	300,000	0,67	201,00

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G450U040	m3 Hormigó hm-20 para fonam. y encepados, incluido colocació, vi Hormigón HM-20 para cimientos y encepados, incluido colocación, vibrado y curado	15,230	70,65	1.076,00
G450U050	m3 Hormigó ha-25 para fonam. y encepados, incluido colocació, vi Hormigón HA-25 para fundamentos y encepados, incluido colocación, vibrado y curado	45,700	92,79	4.240,50
G450U060	m3 Hormigó ha-25 para altura, pilare tableros, inclu colocación, Hormigón HA-25 para levantados, pilas y tableros, incluido colocación, vibrado y curado	38,460	96,60	3.715,24
E4D21103	m2 Muntage+desmun.1 cara encofra,plafó metálic50x250cm,p/mur re Montaje y desmontaje de una cara de encofrado, con plafón metálico de 50x250 cm, para muros de base rectilínea, encofrados a una cara, de estatura	249,310	18,94	4.721,93
G440U001	kg Acer s235jr estructuras i reforços, emprimació antioxidant Acero S235JR para estructuras y refuerzos en perfiles laminados o plancha, con una capa de emprimación antioxidante, colocado a la obra, incluido elementos de fijación y soldaduras	7.119,390	1,78	12.672,51
GAR1U010	m Cerramiento exterior de 2 m altura, con malla d'acer galvanitz Cerramiento exterior de 2 m de altura, con malla de acero galvanizado, incluido excavación y cimientos de anclaje, parte proporcinal de de tensores y soportes	1.029,000	17,17	17.667,93
CB000001	u Construcción vado carril bici, adaptado acera y calzada	3,000	231,00	693,00
PAJPAV01	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	1,000	23.000,00	23.000,00
TOTAL CAPÍTULO 09 CPAV Pavimentación				519.174,79

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CIG Red de gas				
UXAP 0201	<p>m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr</p> <p>Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.</p>	203,480	8,93	1.817,08
UXAP 0202	<p>m2 Repaso+apiconado suelo zanja , 1.50m</p> <p>Repas y apisonado de suelo de zanja hasta un 1,50 m., de ancho, con compactación de 95 % PM</p>	228,750	1,18	269,93
UXAP 0203	<p>m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m</p> <p>Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.</p>	96,740	9,48	917,10
UXAPSORRA	<p>m3 Subm+relleno saulo crivado incluido cinta seña.</p> <p>Suministro y colocación de lecho de saulo crivado y posterior relleno de tubo hasta 10 cm de generatriz superior, incluido colocación de cinta de señalización.</p>	96,740	9,43	912,26
F241A263	<p>m3 Transporte tierrea,càrrega mec.,camió 20t,rec.<=2km</p> <p>Transporte de tierras, carga cono medios mecánicos y tiempos de espera para la carga, con camión de 20 t, con un recorrido hasta 20 km, incluido canon de vertedero y mantenimiento del vertedero</p>	128,290	3,21	411,81
GFB1U616	<p>m Tub pead, pe-100, dn 160 mm, pn 10 bar, unió termosoldada</p> <p>Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 160 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora</p>	393,000	27,74	10.901,82
GFA10CR01	<p>m Protección cruce de calzada con 2 tubos d-315, hormigonados</p> <p>Protección en traspaso de calles que incluye, hormigón de limpieza, 2 tubos de D-315 mm PVC., mm, de grado 9 de protección al choque, de doble pared norma en 50086 DN 315 mm y me, de las mismas características que las otras del trazado, hormigonado con H-15/P/20/lla prisma según planos, con relleno y compactación al 98% de su P.M., de material seleccionado hasta la sub-base, y cinta de señalización</p>	36,000	32,12	1.156,32
UXAPOT0200	<p>u Válv. compuerta dn 150 pn-16 fd</p> <p>Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 150 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescópico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.</p>	3,000	809,73	2.429,19

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UXEP0708B	u Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de fundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Gas Natural".			
		3,000	120,63	361,89
PAJCO001	pa Partida alzada a justificar por tuberías de gas, y conexión			
		1,000	7.000,00	7.000,00
PAJGAS01	pa Partida alzada a justificar a disposición de la dirección obra			
		1,000	1.000,00	1.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 10 CIG Red de gas.....			27.177,40

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CJ Jardinería y riego				
UXAP 0201	m3 Esc. zanja h<=4m,a<=2m,tod tipo.terr Excavación mecánica o manual de zanja y pozos en zona de infraestructuras urbanas de alta dificultad de hasta 4,0 m de profundidad y 2'0 m. de anchura, según dimensiones indicadas en los planos, en cualquier tipo de terreno (no clasificado) y con vigilancia de evoluciones, también incluido apeo y agotamiento hidráulico, de ser necesario, según normas de Seg. y Salud y disposición y conservación de pasos provisionales en entrada de fincas.	352,590	8,93	3.148,63
UXAP 0203	m3 Relleno+apiconado zanja , 1.50m Relleno y apisonado de zanja hasta un 1,50 de ancho con material seleccionado según PG3-75 (ZA-25) aportado o de la propia excavación cribado sin bloques de diámetro superior a 6 cm., en capas de 25 cm., como máximo, con compactación del 98% PM. incluido el trans porte sobrante a vertedero controlado a cualquier distancia, con tasa i conon incluido.	248,280	9,48	2.353,69
F9210020	m3 Sub-base granular tot-u artificial Sub-base granular tot-u artificial compactada. Inclòs refi i compactació de l'esplanada, si s'escau. Tot inclòs.	310,350	21,13	6.557,70
GREPSA001	m3 Estesa de saulo en zonas verdas	206,900	21,51	4.450,42
GR3PU010	m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	2.082,930	2,75	5.728,06
REGGOT01	ap Riego goteo zona urbana Partida alzada a justificar del riego por goteo en zona urbana. Incluye conducción con tubo de PEAD PE-100, de distribución de D 50 D.32, 10 ATM. incluye p. p. de todos los accesorios de unión y derivaciones y todas las conexiones necesarias. Suministro y intalación del laberinto de riego en cada alcorque, incluye la excavación, tubo PEBD D32 mm y uniones, tubo PE de goteo TECH-LINE, completamiento acabado. Válvula eléctrica de pueta en marcha del riego de 2" (hasta a 12 M3/H), configurando un ángulo, cuerpo de PVC, a presión desde 1 a 10 bars con regulación de caudal desde 0.50 hasta 34 bares y con solenoide de 24V-50Hz, tipo PGA de RAINBIRD o similar..	2,000	15.234,00	30.468,00
REGGOT02	ap Riego por goteo zona verde Partida alzada a justificar para el riego por goteo de las zonas verdes. Incluye conducción con tubo de PEAD PE-100, de distribución de D 50 D.32, 10 ATM. incluye p. p. de todos los accesorios de unión y derivaciones y todas las conexiones necesarias. Suministro y intalación del laberinto de riego en cada alcorque, incluye la excavación, tubo PEBD D32 mm y uniones, tubo PE de goteo TECH-LINE, completamiento acabado. Válvula eléctrica de pueta en marcha del riego de 2" (hasta a 12 M3/H), configurando un ángulo, cuerpo de PVC, a presión desde 1 a 10 bars con regulación de caudal desde 0.50 hasta 34 bares y con solenoide de 24V-50Hz, tipo PGA de RAINBIRD o similar.. Sub.i plant de ceratonia siliqua (algarrobo)	2,000	16.567,00	33.134,00

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UXEP07082	<p>u Arqueta de 60x60x70 cm prefabricada hormigón</p> <p>Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , con tubo de PE de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de fundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo "Riego y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".</p>	8,000	159,48	1.275,84
GFB1U606	<p>m Tubo pead, pe-100, dn 63 mm, pn 10 bar, unión termosoldada</p> <p>Tubo de polietileno de alta densidad, tipo PE-100, de DN 63 mm para PN 10 bar, con uniones *termosoldadas, incluido parte proporcional de accesorios y piezas especiales de polietileno, colocado al fondo de la zanja y probado, y cinta señalizadora</p>	90,000	8,59	773,10
UXAPOT630	<p>u Válv. compuerta dn 50 pn-16 fd</p> <p>Suministramiento y colocación de valvula compuerta DN 50 PN-16, de fundición, eje roscado de acero inoxidable, juntas toricas, asiento elastico y cuerpo interior y exterior com epoxi, tipo HAWLE o similar, incluido bridas contratracción y todos los accesorios necesarios para la conexión a la tubería, con eje telescopico de maniobra a interior de tubo alargador y trampillón, totalment instalado y acabado según planos.</p>	6,000	356,10	2.136,60
PROG0001	<p>u Programador SAMCLA tipo SAMCLABOX</p> <p>Programador de la marca SAMCLA tipo SAMCLABOX con repetidor de equipo por radio frecuencia, el programador funciona con pilas 9vdc, puede ser con 1 a 4 salidas. sistema adoptado por el Ayuntamiento.</p>	6,000	990,12	5.940,72
REPT00001	<p>u Repetidor SAMCLA, de radiofrecuencia</p> <p>Equipo de radiofrecuencia de SAMCLA, alimentado mediante energia solar, que se comunica con el resto de equipos, instalado en el exterior (normalmente en Columnas de alumbrado publico), figado con un soporte de acero para facilitar su mantenimiento, sistema adoptado por el Ayuntamiento.</p>	3,000	1.423,86	4.271,58
UXAPBOC	<p>u Boca riego, fundición, rac. barc. 45mm</p> <p>Suministramiento y colocación de boca de riego, cuerpo de fundición, toma rácor Barcelona 45mm. tipo talleres Lobregat o similar, con collarín de toma, con junta total, carcasa de fundición dúctil, enlace roscada-macho 45mm y tranpillón y totalmente acabada, incluida conexión a la red.</p>	4,000	102,77	411,08
TUBDRE01	<p>u Tubo drenatge dn-50mm parar sum. trac. arbres</p> <p>Tubo de drenaje DN-50 mm coarrugado 3J,250N,p/canal. subterráneo, para suministramiento del tratamiento de árboles, colocado.</p>	229,000	2,02	462,58
GR3PU040	<p>m3 Terra per a cultiu, adobada, garbellada i desinfectada, inclòs e</p> <p>Terra per a cultiu, adobada, garbellada i desinfectada, inclòs estesa i refinat manual del terreny</p>	154,600	30,48	4.712,21
F9A1201L	<p>m3 Paviment sauló, estesa+ picon. 100%pm</p> <p>Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM, 10 cm de gruix</p>	61,900	27,05	1.674,40

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UJ GRAV01	m2 Subm.,esten.gravas color jardineras SUMINISTRAMIENTO, EXTENDIDO Y NIVELAMIENTO DE GRAVAS GRANÍTICAS COLOR, PROVENIENTES DE CANTERA, CON GRUESOS 12-20MM COM COBRIMIENTO DE LOS VOLUMENS DE JARDINERAS.	1,000	4,19	4,19
B0331Q10	t Grava piedra calc.20mm,p/forms. GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA CALCARÍA, DE GRUESO MÁXIMOS 20 MM, PARA RELLENO DE MUROS	1,000	23,76	23,76
GR61U302	u Sub.i plant.a. tip. albizia (albizia julibrissin durazz) Suministro y plantación de árbol tipo Albizia (Albizia julibrissin durazz), de perímetro de tronco 6/8 a raíz desnuda en hoyo de plantación 0,5x0,5x0,5 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de tutor y protector de base, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según PPT hasta la recepción de la obrara	41,000	22,64	928,24
GR61U303	u Sub.i plant de liquidambar americano (mioporum acumnatus)	34,000	25,78	876,52
GR61U205	u Sub.i plant casuarina de cunningham (casuatin cunninghamiana) Subministrament i plantació de Catalpa Americana (Catalpa Bignonoides Water) de perímetre de tronc 5/8 cm , en C mínim 25 L i clot de plantació 0,5x0,5x0,5 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor i protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	16,000	35,67	570,72
GR61U103	u Sub.i plant. a.tip. arbol del amor (cercis siliquastrum) Subministrament i plantació d'arbre perennifoli tipus Olea sp o Ceratonia sp de perímetre de tronc 6/8 cm en C mínim 25 L, en clot de plantació 0,5x0,5x0,5 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor i protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	11,000	27,05	297,55
GR62U203	u Sub.i plant de crataegus laevigat (paul's scarlet) Suministro y plantación de cipres de Leyland (Cupressocyparis leylandi) de 80-100 cm de estatura, en C mínimo 3 L, y hoyo de plantación 0.50x0.50x0.50 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de protector de base , incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según PPT hasta la recepción de la obrara	11,000	30,06	330,66
GR65U206	u Sub.i plant de ceratonia siliqua (algarrobo)	10,000	49,73	497,30
GR62U207	u Sub.i plant de myoporum acuminatum (seto mioporo comun) Suministro y plantación de*Cipre Común (*Cupressus Sempervirens) de 175-200 cm de estatura, en C- mínimo 28 L, y hoyo de plantación 0.70x0.70x.070 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según *PPT hasta la recepción de la obras			

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1.080,000	29,35	31.698,00
GR66U102	u Sub.i plant. de cotoneaster de h= 30-50 cm, Suministro y plantación de Cotoneaster (Cotoneaster Dammeri) de 30-60 cm de estatura, (Ø cuello de la raíz mín. 3 mm, nº ramo. 1r tercio inferior mín. 3), en C-3 L , en hoyo de plantación 0.30x0.30x0.30 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de tutor de señalización, protector de base, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su	715,250	8,75	6.258,44
GR6BU102	u Sub.i plant.junipero horizontal o similars h=20-40 cm i c-3 l, Suministro y plantación de plantas Junipero horizontal (Juniperus Horizontalis) o similares de 20-40 cm de estatura (nº ramo. 1r tercio inferior 3/4) en C-3 L y hoyo de plantación 0,30x0.30x0.30 m, incluidas la excavación del bache, formación y revisión alcorque, instalación de protector de base, tutor de señalización, incorporación de enmiendas y adobos, riegos de arraigo y todas las tareas de mantenimiento y medianos auxiliares necesarios para su correcta ejecución según *PPT hasta la recepción de la obras	829,290	9,09	7.538,25
BRAANT01	m2 Barrera antiraices, de 0,8 mm de grosor y de color verde Barrera antiraices, masa por unidad de superficie EN ISO 9864, 325 g/m2 y un grosor de 0,8 mm., color verde y, encintado de protección	115,200	5,60	645,12
F7B451L0	m2 Geotèxtil filtro polièst. no teix. ligat mecan. 400-500g/m2,s/a Geotèxtil formado para filtro de poliestireno no textil ligado mecànicamente de 400 a 500 g/m2, coloccado sin adherir a barrera antigerminal.	1,000	3,48	3,48
G9650002	m Bordillo de 8x20 cm, tipos p-1 o p-2, prefabricado de hormigón Bordillo de 8x20 cm, tipo P-1 o P-2, de piezas prefabricadas de hormigón rectos y curvas, chaflanado en los bordes visto, incluida excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	741,000	15,91	11.789,31
PAJ0001	pa Partida alçada a justificar imprevistos adispos de la dirección	1,000	12.000,00	12.000,00
PAJMA01	pa Partida alzada a justifica, mantenimiento durante 1 años	1,000	6.000,00	6.000,00
TOTAL CAPÍTULO 11 CJ Jardineria y riego				186.960,15

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 MOBJ Mobiliario urbano y juegos				
U CJ15	u Papelera tipo ajuntament de sant jon d'espí Suministro y instalación de papelera de acero inoxidable, tipo utilizada por el Ajuntament de Sant Joan d'Espí, de capacidad 60l., anclaje, excavación, totalmente acabada.	14,000	121,88	1.706,32
FQ110020	u Banco tipo modelo "mos" de mein Banco tipo "MOS de MEIN" o equivalente de 1,80m., de longitud, formado por estructura de fundición de aluminio de sección vacía, respaldo y asiento ergonómico mediante lames de madera maziza tropical, tratada con lasur, antifungicida y atomillada de anclajes a la estructura. Incluido suministro, colocación, excavación, hormigonado de los dados de base y anclajes a los dados de hormigón con funciones mecánicas. Todo incluido completamente acabado.	23,000	336,91	7.748,93
UCJ18	u Batería de contenedores recg. selec de 3m3 Suministro y colocación de batería de contenedores suterraneos ETL de m3 compuesto de dado de hormigón prefabricado, plataforma de seguridad, contenedor con buzón en INOX316 y pedal de apertura. Distintivo para tipo de residuo en color y leyenda, Todo montado y instalado	4,000	9.024,72	36.098,88
U CJ17	u Batería de contenedores recogi. selec. de 5m3 Suministro y colocación de batería de contenedores suterraneos ETL de 5 m3 compuesto de dado de hormigón prefabricado, plataforma de seguridad, contenedor con buzón en INOX316 y pedal de apertura. Distintivo para tipo de residuo en color y leyenda, Todo montado y instalado	12,000	9.154,57	109.854,84
BATTI01	u Contenedor nuw city de 3.750l para restos Contenedor NUW CITY de 3.750l para RESTOS, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, incluye guía de alineación y vinilo personalizado	2,000	2.262,39	4.524,78
BATORG01	u Contenedor nuw city de 2.250l para organico Contenedor NUW CITY de 2.250l para ORGANICO, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa MARRÓN RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado	1,000	1.793,39	1.793,39
BATVI01	u Contenedor nuw city de 3.000l para vidrio Contenedor NUW CITY de 3.000l para ORGANICO, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa VERDE RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado	1,000	1.862,39	1.862,39
BATPA01	u Contenedor nuw city de 3.750l para papel Contenedor NUW CITY de 3.370l para PAPEL, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa AZUL RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado	1,000	2.085,39	2.085,39
BATENV	u Contenedor nuw city de 3.750l para envases Contenedor NUW CITY de 3.750l para ENVASES, provisto de boca tipo tambor y pedal de apertura por un lado y tapa ciega por el otro, color del contenedor GRIS RAL 7037, y tapa AMARILLO RAL, incluye guía de alineación y vinilo personalizado			

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,000	2.085,39	2.085,39
FQ31U001	u Fuen ext.,fundición,pintada metálica,cilin.,d=200mm,1000mm, Fuente exterior de fundición pintada con pintura metálica, cilíndrica de 200 mm de diámetro i 1000 mm delargo, con grifo temporizada y reja de desague, colocada con dado de hormigón de 40x40x40 cm			
		4,000	406,66	1.626,64
UXEPMU001	u Arqueta valvula fuente. de 50x50x70 cm prefabricada hormigón Arqueta de registro para paso de calles, prefabricada de hormigón de 10 cm, de dimensiones interiores 50X50X70 cm , tubo de 40 mm.al hondo para drenaje y marco y tapa de ffundición gris según planos para soporte de 25 T , con rotulo Ajuntament de Sant Joan d'Espí y escudo o pictorana de la Ayuntamiento".			
		4,000	162,38	649,52
BICIAP01	u Aparca bicicletas forma de u invertida, de 6 bici, ancl. suelo Aparca bicicletas en bateria de 6 modulos, sistema de U invertida, anclada al suelo.			
		6,000	470,58	2.823,48
PAJMUJ01	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección			
		1,000	5.000,00	5.000,00
TOTAL CAPÍTULO 12 MOBJ Mobiliario urbano y juegos.....				177.859,95

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CSHV Señalización horizontal y vertical				
GBA1U010	m Pintat faixa 10 cm d'amplada, pintura acrílica, 1 capa Pintado de franja de 10 cm de anchura sobre pavimento, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcage.	2.720,000	0,46	1.251,20
USHV1203	m2 Pintat de zabreado paso peatones, pintura acrílica, 1 capa Pintado de franja de 40 cm de anchura sobre pavimento, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcage.	165,000	16,26	2.682,90
GBA31001	m2 Pintat de senyal de stop, fletxes,..., amb pintura acrílica, 1 c Pintado de señal de stop o ceda el paso, flechas, letras, símbolos, zebra, franjas de vértices de isletas sobre el pavimento, con pintura acrílica en solución acuosa o con disolvente y reflectante con microesferas de vidrio, incluyendo el premarcage	92,000	11,13	1.023,96
GBB1U010	u Placa circular de 60 cm, nivell 1 Placa circular de 60 cm de diámetro, para señales de tránsito, con revestimiento reflectante EG nivel 1, incluidos elementos de fijación al apoyo, sin incluir el apoyo, totalmente colocada	8,000	52,08	416,64
GBB1U032	u Placa acer.galv.60x60 cm, nivell 1 (s-1/s-29) (s-50/s-63) Placa de acero galvanizado de 60x60 cm, para señales de tránsito de indicaciones generales (S-1/S-29) y carriles (S-50/S-63), con revestimiento reflectante EG nivel 1, incluidos elementos de fijación al apoyo, sin incluir el apoyo, totalmente colocada	24,000	63,58	1.525,92
GBB1U100	u Placa triangular de 70 cm, nivell 2 Placa triangular de 70 cm de lado, para señales de tránsito, con revestimiento reflectante nivel 2, incluidos elementos de fijación al apoyo, sin incluir el apoyo, totalmente colocada	4,000	51,15	204,60
GBB1U121	u Placa octogonal de 90 cm, nivell 2 Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant H1 nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	1,000	136,87	136,87
GBBVU001	m3 Fonamentació per a plaques i panells de senyal. vertical d'alumi Fundamentación para placas y paneles de señalización vertical de aluminio, con hormigón HM-20, incluida excavación, carga y transporte en el vertedero del material sobrante y colocación de los pernos de anclaje roscados (sin lo suministro), según planos, totalmente acabada	37,000	176,61	6.534,57
Fonamentació u	Base d'acer de subjecció al fonament del pal ø 76 mm de senyals Base de acero galvanizado para sujeción al fundamento del apoyo de 76 mm de diámetro de señales de tránsito, colocado, incluido lo suministro (sin colocación) de los pernos roscados de anclaje del fundamento	37,000	94,15	3.483,55
GBBVU201	m Pal d'alumini de ø 76 mm, disgn. mb, per a suport de senyals d Palo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, según designación MB del Pliego de Prescripciones Técnicas, para apoyo de señales de tránsito, colocado			

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GSPROSE01	u Protección semaforos, construido con tubo galv. de 3" Protección de semaforos del TRAMBAIX en la calle Mbajor, construido con tubo galvanizado, soldado, de forma segun planos, anclado al suelo con dado de hormigón HM-20, pintado colores de acuerdo con el Ajuntament y Compañia del TRA BAIX, todo instalado	43,000	21,80	937,40
SEMF0001	u Partida alzada instalación de semaforo intermitente de aviso Partida alzada inatalación de semaforo de abiso, cuadro de control, linea electrica de control y maniobra,	3,000	552,52	1.657,56
BICIAP01	u Aparca bicicletas forma de u invertida, de 6 bici, ancl. suelo Aparca bicicletas en bateria de 6 modulos, sistema de U invertida, anclada al suelo.	1,000	7.179,01	7.179,01
PIL0001	U Pilonas SABACAUCHO, tipo utilizadas por el ayuntamienton. Pilonas antiaparcamiento, marca SABACAUCHO, tipo utilizado por el Ayuntamiento de Sant Joan d'Espi, ancla al suelo.	6,000	470,58	2.823,48
SEPCAR001	u Separadores de carril bici fabri. espuma poul. en color Separadores de carril bici fabri. espuma pouliuretano en mas de color y equipados con tiras reflectantes de nivel II , resistente a luz solar y a la interperie, intalado mediante tacos de plástico y tornillos, de medidas de 80x 20x11 cm.,	40,000	143,77	5.750,80
PAJS01	pa Partida alzada a justificar a disposicion de la dirección	289,000	22,47	6.493,83
		1,000	1.500,00	1.500,00
	TOTAL CAPÍTULO 13 CSHV Señalización horizontal y vertical			43.602,29

PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despi

SANT JOAN DESPI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 14 CSIS Seguredad y salud			
PSIS150101	UT Seguredad y salud			
		1,000	40.800,00	40.800,00
	TOTAL CAPÍTULO 14 CSIS Seguredad y salud.....			40.800,00
	TOTAL			2.493.160,00

*PROYECTO
DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO P5 SECTOR SURIS-FONSANTA-ITV,
TM SANT JOAN DESPÍ*

CAPITULO Num 4
Presupuesto general de contratación

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Proyecto urbanización p5 sec. suris-fonsanta-itv sant joan despí

SANT JOAN DESPÍ

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
00 CTP	Trabajos previos	303.678,35
01 CMT	Movimientos de tierras.....	100.388,79
02 CXAP	Red de aguas pluviales y saneamiento	123.420,92
04 CXAPOT	Red de agua potable.....	102.977,80
05 CXMT	Red de media tensión	621.898,39
06 CXBT	Red de baja tensión.....	33.085,06
07 CXEP	Red alumbrado publico.....	182.198,61
08 CXTCOM	Red de telecomunicaciones	29.937,50
09 CPAV	Pavimentación.....	519.174,79
10 CIG	Red de gas	27.177,40
11 CJ	Jardinería y riego	186.960,15
12 MOBJ	Mobiliario urbano y juegos.....	177.859,95
13 CSHV	Señalización horizontal y vertical.....	43.602,29
14 CSIS	Seguridad y salud	40.800,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	2.493.160,00
	13,00% Gastos generales	324.110,80
	6,00% Beneficio industrial.....	149.589,60
	SUMA DE G.G. y B.I.	473.700,40
	21,00% I.V.A.....	623.040,68
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	3.589.901,08
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	3.589.901,08

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

SANT JOAN DESPÍ, noviembre 2017.

Los Arquitectos

Victoria Arbeloa Zabaleta

Javier Ruiz-Tapiador Trallero