

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TRAM1		TRAMO 1	
CO1		COLECTORES EXTERIORES	
CO.OC1		O.C	
ECMZ.60	m ³	EXCAVACION EN ZANJA Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terrenos, hasta 270 cm de profundidad media , con retroexcavadora o zanjadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, refino de la rasante y limpieza, incluso gestión de RCD en obra.	Mano de obra 5,29 Maquinaria 18,42 Resto de obra y materiales 1,44 <hr/> Suma la partida 25,15 Costes indirectos 5,00% 1,26 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 26,41
D2502.0090	m ³	EXCAVACION Excavación en cualquier clase de terreno, incluso rocas, con medios manuales o mecánicos, entibación y agotamiento, formación de bermas, salvando servicios existentes, limpieza y extracción de restos, y gestion de RCD en obra.	Mano de obra 0,31 Maquinaria 16,42 Resto de obra y materiales 1,03 <hr/> Suma la partida 17,76 Costes indirectos 5,00% 0,89 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 18,65
D2510.0010	m ³	RELLENO GRAVILLA ASIENTO Y REC. TUBERIA Suministro y colocación de relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo.	Mano de obra 2,11 Maquinaria 1,44 Resto de obra y materiales 16,26 <hr/> Suma la partida 19,81 Costes indirectos 5,00% 0,99 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 20,80
D2502.0150	m ³	RELLENO PROC. PROPIA EXCAVACION Relleno seleccionado procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor al 100% del próctor original.	Mano de obra 2,94 Maquinaria 1,98 Resto de obra y materiales 0,25 <hr/> Suma la partida 5,17 Costes indirectos 5,00% 0,26 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 5,43
D2513.0020	u	POZO REGISTRO HASTA 3 M Pozo de registro de 1 m diametro interior hasta 3 m de profundidad, paredes de piezas de hormigon H-150, solera de hormigon H-125, pieza troncoconica de hormigon, pates y compuerta fundicion, sin excavacion, incluso gestión de RCD en obra.	Mano de obra 119,92 Maquinaria 2,86 Resto de obra y materiales 265,75 <hr/> Suma la partida 388,52 Costes indirectos 5,00% 19,43 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 407,95

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D2513.0090	u	ARQUETA 1300x1300x2550 Arqueta de registro de dimensiones interiores en planta 1300x1300 mm ² , y una altura de 2.550 mm, fabricada en bloque italiano, y tapas de fundicion con mar- co, totalmente terminada.	
			Mano de obra 527,11
			Maquinaria 25,27
			Resto de obra y materiales 1.213,65
			Suma la partida 1.765,89
			Costes indirectos 5,00% 88,29
			TOTAL PARTIDA..... 1.854,18
SERVAFEC	pa	SERVICIOS AFECTADOS Partida alzada para reposición de servicios afectados	
			TOTAL PARTIDA..... 3.000,00
CO.EQ1		EQUIPOS	
PE630.10	m	TUB. PEAD DN630 PN10 Suministro, colocación y probado de tubería de PE de pared compacta para fun- cionamiento en presión, de tensión mínima requerida (MRS) 10 Mpa, diámetro nominal 630 mm, presión nominal PN 10, uniones soldadas térmicamente a to- pe, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales	
			Mano de obra 2,26
			Resto de obra y materiales 297,25
			Suma la partida 299,50
			Costes indirectos 5,00% 14,98
			TOTAL PARTIDA..... 314,48
PE500.10	m	TUB. PEAD DN500 PN10 Suministro, colocación y probado de tubería de PE de pared compacta para fun- cionamiento en presión, de tensión mínima requerida (MRS) 10 Mpa, diámetro nominal 500 mm, presión nominal PN 10, uniones soldadas térmicamente a to- pe, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales	
			Mano de obra 2,26
			Resto de obra y materiales 180,21
			Suma la partida 182,46
			Costes indirectos 5,00% 9,12
			TOTAL PARTIDA..... 191,58
PE315.10	m	TUB. PEAD DN315 PN10 Suministro, colocación y probado de tubería de PE de pared compacta para fun- cionamiento en presión, de tensión mínima requerida (MRS) 10 Mpa, diámetro nominal 315 mm, presión nominal PN 10, uniones soldadas térmicamente a to- pe, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales	
			Mano de obra 2,26
			Resto de obra y materiales 49,50
			Suma la partida 51,75
			Costes indirectos 5,00% 2,59
			TOTAL PARTIDA..... 54,34

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GR1 GESTIÓN RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN			
A.D0208.0061	m ³	CARGA SOBRE CAMION Y TRANSPORTE <30 KM, SIN TASAS Carga sobre camión de materiales sobrantes procedentes de la excavación, y transporte a vertedero autorizado, hasta una distancia de 30 km, sin tasas.	
		TOTAL PARTIDA.....	10,92
TASAVERT	t	TASA VERTIDO INERTE Tasa para vertido de residuo inerte, en vertedero autorizado o en cantera con plan de restauración aprobado.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,80

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TRAM2		TRAMO 2	
CO2		COLECTORES EXTERIORES	
CO.OC2		O.C	
D2503.0150	m	RECORTE COMPRESOR AFIRMADO ASFALTICO Recorte con compresor de afirmado asfáltico previo a la reposición del pavimento.	
		Mano de obra	0,38
		Maquinaria	0,12
		Resto de obra y materiales	0,02
		Suma la partida	0,52
		Costes indirectos 5,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,55
D0105.0010	m ²	DEMOLICION CON COMPRESOR PAVIMENTO ASFALTICO Demolición con compresor de pavimento asfáltico, incluso gestión de RCD en obra.	
		Mano de obra	3,37
		Maquinaria	0,38
		Resto de obra y materiales	0,31
		Suma la partida	4,06
		Costes indirectos 5,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	4,26
ECMZ.60	m ³	EXCAVACION EN ZANJA Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terrenos, hasta 270 cm de profundidad media , con retroexcavadora o zanjadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, refino de la rasante y limpieza, incluso gestión de RCD en obra.	
		Mano de obra	5,29
		Maquinaria	18,42
		Resto de obra y materiales	1,44
		Suma la partida	25,15
		Costes indirectos 5,00%	1,26
		TOTAL PARTIDA.....	26,41
D2502.0090	m ³	EXCAVACION Excavación en cualquier clase de terreno, incluso rocas, con medios manuales o mecánicos, entibación y agotamiento, formación de bermas, salvando servicios existentes, limpieza y extracción de restos, y gestión de RCD en obra.	
		Mano de obra	0,31
		Maquinaria	16,42
		Resto de obra y materiales	1,03
		Suma la partida	17,76
		Costes indirectos 5,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	18,65
PERFHOR1		PERFORACION HORIZONTAL EN CRUCE DE CARRETERAS 800MM Perforación horizontal en cruce de carreteras, incluyendo tubería de hormigón con camisa de chapa del diámetro interior necesario según diámetro de la conducción a cruzar, hasta 800 mm, incluso carga y transporte de productos a vertedero o a planta de tratamiento de residuos autorizada y parte proporcional por traslados de maquinaria, muros de reacción y preparación del terreno.	
		Mano de obra	31,64
		Maquinaria	577,94
		Resto de obra y materiales	584,11
		Suma la partida	1.193,69
		Costes indirectos 5,00%	59,68
		TOTAL PARTIDA.....	1.253,37

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D2510.0010	m ³	RELLENO GRAVILLA ASIENTO Y REC. TUBERIA Suministro y colocación de relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo.	
		Mano de obra	2,11
		Maquinaria	1,44
		Resto de obra y materiales	16,26
		Suma la partida	19,81
		Costes indirectos 5,00%	0,99
		TOTAL PARTIDA.....	20,80
D2502.0150	m ³	RELLENO PROC. PROPIA EXCAVACION Relleno seleccionado procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor al 100% del próctor original.	
		Mano de obra	2,94
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,25
		Suma la partida	5,17
		Costes indirectos 5,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	5,43
TIERR016	m3	RELLENO ZANJA ZAHORRA ZA-20 Relleno de zanja con zahorra artificial ZA-20, granulometría 0/25 para relleno de zanja, suministro, colocación, humectación y compactación en tongadas no mayores de 30 cm, hasta alcanzar el 100% de la densidad máxima del Proctor Normal.	
		Mano de obra	0,59
		Maquinaria	2,71
		Resto de obra y materiales	10,61
		Suma la partida	13,91
		Costes indirectos 5,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....	14,61
S12REP	m ²	REPOSICION MEZCLA BITUMINOSA AC16 SURF 50/70 S, ESPESOR 5cm, ÁRIDO CALIZO (S12) Suministro y colocación para reposición de mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 S de 5cm de espesor, con árido calizo, incluso filler y betún.	
		Mano de obra	1,83
		Maquinaria	5,33
		Resto de obra y materiales	5,37
		Suma la partida	12,53
		Costes indirectos 5,00%	0,63
		TOTAL PARTIDA.....	13,16
ECI	m ²	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI)	
		Mano de obra	0,01
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	0,44
		Suma la partida	0,49
		Costes indirectos 5,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,51
EAR	m ²	RIEGO DE ADHERENCIA C60BP4 TER Riego de adherencia con emulsión catiónica modificada con polímeros tipo C60BP4 TER (termoadherente).	
		Mano de obra	0,01
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	0,24
		Suma la partida	0,29
		Costes indirectos 5,00%	0,01

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....
			0,30
D2513.0020	u	POZO REGISTRO HASTA 3 M Pozo de registro de 1 m diametro interior hasta 3 m de profundidad, paredes de piezas de hormigon H-150, solera de hormigon H-125, pieza troncoconica de hormigon, pates y compuerta fundicion, sin excavacion, incluso gestión de RCD en obra.	
			Mano de obra
			119,92
			Maquinaria
			2,86
			Resto de obra y materiales
			265,75
			Suma la partida
			388,52
			Costes indirectos 5,00%
			19,43
			TOTAL PARTIDA.....
			407,95
D2513.0090	u	ARQUETA 1300x1300x2550 Arqueta de registro de dimensiones interiores en planta 1300x1300 mm2, y una altura de 2.550 mm, fabricada en bloque italiano, y tapas de fundicion con marco, totalmente terminada.	
			Mano de obra
			527,11
			Maquinaria
			25,27
			Resto de obra y materiales
			1.213,65
			Suma la partida
			1.765,89
			Costes indirectos 5,00%
			88,29
			TOTAL PARTIDA.....
			1.854,18
SERVAFEC	pa	SERVICIOS AFECTADOS Partida alzada para reposición de servicios afectados	
			TOTAL PARTIDA.....
			3.000,00
VTUB	pa	VACIADO Y LIMPIEZA DE TUBERÍAS EXISTENTES Partida alzada para vaciado y limpieza de tuberías existentes asociadas al bombeo de Cala Bona, incluso bombeos, instalaciones y accesorios provisionales, y transporte con camiones cuba a EDAR (P.P.T.P. 5.20)	
			Mano de obra
			126,56
			Maquinaria
			805,28
			Resto de obra y materiales
			27,95
			Suma la partida
			959,79
			Costes indirectos 5,00%
			47,99
			TOTAL PARTIDA.....
			1.007,78
CONEXPROV	pa	CONEXIONES PROVISIONALES Partida alzada para la realización de conexiones y servicios provisionales, para mantener las instalaciones en servicio, incluso conducciones, cables, arquetas, armarios, instalaciones, bombeos provisionales. Incluso parada controlada, colocación y retirada de balones, camión autoaspirante con bomba de alta presión para vaciado, limpieza, desatasco y transporte de agua residual a la EDAR de Son Servera, y puesta otra vez en servicio de las instalaciones del bombeo de Cala Bona (si lo precisa). (P.P.T.P.5.20)	
			Mano de obra
			230,32
			Resto de obra y materiales
			703,68
			Suma la partida
			934,00
			Costes indirectos 5,00%
			46,70
			TOTAL PARTIDA.....
			980,70
ESP1	u	CONEXIÓN IMPULSIÓN BOMBEO A NUEVA CONDUCCIÓN Conexión entre tubo PEAD DN-500 y tubo FC DN350 a realizar en horario nocturno y mediante todos los medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución (iluminación, etc), consistente en suministro y montaje de piezas especiales de reducción para conexionado de nueva tubería de polietileno de alta densidad de diámetro 500 mm PN10 a tubería existente de fibrocemento de diámetro exterior 350 mm, incluyendo reducciones construidas en polietileno de alta densidad PE-100 PN-10, incluso portabrida y brida en extremo de 350mm unidas mediante manguito electrosoldable, brida de unión universal para unión polietileno/fibrocemento, totalmente colocadas y probadas. (Diámetro exterior de tubo a comprobar en replanteo).	

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			2.900,00
ESP2	u	<p>CONEXIÓN BY-PASS IMPULSIÓN A EMISARIO Conexión entre tubo PEAD DN-630 y tubo FC DN350 a realizar en horario nocturno y mediante todos los medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución (iluminación, aislamiento del emisario, etc), consistente en suministro y montaje de piezas especiales de reducción para conexionado de nueva tubería de polietileno de alta densidad de diámetro 630 mm PN10 a tubería existente de fibrocemento de diámetro exterior 350 mm, incluyendo reducciones construidas en polietileno de alta densidad PE-100 PN-10, incluso portabrida y brida en extremo de 350mm unidas mediante manguito electrosoldable, brida de unión universal para unión polietileno/fibrocemento, totalmente colocadas y probadas. (Diámetro exterior de tubo a comprobar en replanteo).</p>	
TOTAL PARTIDA.....			4.200,00
ESP3	u	<p>CONEXIÓN POZO DE BOMBEO A ALIVIADERO Conexión entre tubo PEAD DN-500 y tubo FC DN315 a realizar en horario nocturno y mediante todos los medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución (iluminación, etc), consistente en suministro y montaje de piezas especiales de reducción para conexionado de nueva tubería de polietileno de alta densidad de diámetro 500 mm PN10 a tubería existente de fibrocemento de diámetro exterior 315 mm, incluyendo reducciones construidas en polietileno de alta densidad PE-100 PN-10, incluso portabrida y brida en extremo de 315mm unidas mediante manguito electrosoldable, brida de unión universal para unión polietileno/fibrocemento, totalmente colocadas y probadas. (Diámetro exterior de tubo a comprobar en replanteo).</p>	
TOTAL PARTIDA.....			3.200,00
ESP4	u	<p>CONEXIÓN ALIVIADERO A EMISARIO CORTO Conexión entre tubo PEAD DN-500 y tubo FC DN500 a realizar en horario nocturno y mediante todos los medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución (iluminación, etc), consistente en suministro y montaje de piezas especiales de reducción para conexionado de nueva tubería de polietileno de alta densidad de diámetro 500 mm PN10 a tubería existente de fibrocemento de diámetro exterior 500 mm, incluyendo té construída en polietileno de alta densidad PE-100 PN-10, incluso portabrida y brida en extremos de 500mm unidas mediante manguito electrosoldable, brida de unión universal para unión de la té de polietileno con el fibrocemento, totalmente colocadas y probadas. (Diámetro exterior de tubo a comprobar en replanteo).</p>	
TOTAL PARTIDA.....			2.600,00
CO.EQ2		EQUIPOS	
PE630.10	m	<p>TUB. PEAD DN630 PN10 Suministro, colocación y probado de tubería de PE de pared compacta para funcionamiento en presión, de tensión mínima requerida (MRS) 10 Mpa, diámetro nominal 630 mm, presión nominal PN 10, uniones soldadas térmicamente a tope, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales</p>	
			Mano de obra 2,26
			Resto de obra y materiales 297,25
			Suma la partida 299,50
			Costes indirectos 5,00% 14,98
TOTAL PARTIDA.....			314,48
PE500.10	m	<p>TUB. PEAD DN500 PN10 Suministro, colocación y probado de tubería de PE de pared compacta para funcionamiento en presión, de tensión mínima requerida (MRS) 10 Mpa, diámetro nominal 560 mm, presión nominal PN 10, uniones soldadas térmicamente a tope, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales</p>	
			Mano de obra 2,26
			Resto de obra y materiales 180,21
			Suma la partida 182,46
			Costes indirectos 5,00% 9,12
TOTAL PARTIDA.....			191,58

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GR2		GESTIÓN DE RESIDUOS	
A.D0208.0061	m ³	CARGA SOBRE CAMION Y TRANSPORTE <30 KM, SIN TASAS Carga sobre camión de materiales sobrantes procedentes de la excavación, y transporte a vertedero autorizado, hasta una distancia de 30 km, sin tasas.	
		TOTAL PARTIDA.....	10,92
TASARCD	t	TASAS TRATAMIENTO RCD Tasas para tratamiento de Residuos de construcción y demolición, por gestor autorizado.	
		TOTAL PARTIDA.....	43,35
TASAVERT	t	TASA VERTIDO INERTE Tasa para vertido de residuo inerte, en vertedero autorizado o en cantera con plan de restauración aprobado.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,80
TRATFC	kg	RETIRADA Y GESTIÓN TUBO FIBROCEMENTO Retirada y transporte de tubería de fibrocemento por empresa autorizada a vertedero autorizado, incluso gestión y tramitación de la documentación y tasa de vertedero.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,60

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TRAM3 TRAMO 3 SUNWING			
EB.OC3 O.C			
EB.OC.TP TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES Y MOV. TIERRAS			
D0201.0015	m ²	DESBROCE Y LIMPIEZA VEGETAL MANUAL Desbroce y limpieza vegetal del terreno por medios manuales de accesos a la obra y para retirar elementos vegetales y arboreos que se necesita eliminar o podar para conservar, y gestión de RCD en obra.	
			Mano de obra 3,35
			Resto de obra y materiales 0,21
			Suma la partida 3,56
			Costes indirectos 5,00% 0,18
			TOTAL PARTIDA..... 3,74
RETEO	P.A.	DESMONTAJE EQUIPOS Partida alzada de abono íntegro para desinstalación, desmontaje, desmantelamiento, separación, reutilización o valoración, y/o retirada a disposición a destino final de todos los equipos electromecánicos y sus conducciones e instalaciones auxiliares objeto del proyecto, así como todas las instalaciones y cuadros eléctricos y de control, incluso su reutilización si fuese oportuna (PPTP).	
			TOTAL PARTIDA..... 900,00
EB.OC.C CASETA			
D0203.0090	m ³	EXCAVACION MEC. CIELO ABIERTO Excavacion a cielo abierto en cualquier clase de terreno, incluso rocas, con medios mecánicos, salvando servicios existentes, limpieza y extracción de restos, y gestión de RCD en obra.	
			Mano de obra 4,02
			Maquinaria 15,00
			Resto de obra y materiales 1,53
			Suma la partida 20,55
			Costes indirectos 5,00% 1,03
			TOTAL PARTIDA..... 21,58
D2502.0150	m ³	RELLENO PROC. PROPIA EXCAVACION Relleno seleccionado procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor al 100% del próctor original.	
			Mano de obra 2,94
			Maquinaria 1,98
			Resto de obra y materiales 0,25
			Suma la partida 5,17
			Costes indirectos 5,00% 0,26
			TOTAL PARTIDA..... 5,43
D2503.0010	m ³	SUBBASE GRANULAR Suministro de revuelto para formación de subbase granular, colocado, compactado y nivelado, incluso gestión de RCD en obra.	
			Mano de obra 0,09
			Maquinaria 2,56
			Resto de obra y materiales 7,49
			Suma la partida 10,14
			Costes indirectos 5,00% 0,51
			TOTAL PARTIDA..... 10,65

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
HM15	m ³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA, PROTECCIÓN Y RELLENOS Hormigón no estructural de resistencia característica 15N/mm ² , consistencia plástica y tamaño máximo de árido 20 mm, elaborado en central, suministro a pie de obra, vertido extendido, nivelado, vibrado y curado, en limpieza, rellenos y protección de tuberías.	Mano de obra 13,59 Maquinaria 7,72 Resto de obra y materiales 68,42 <hr/> Suma la partida 89,73 Costes indirectos 5,00% 4,49 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 94,22
A.D0702.0010	m ²	FABRICA BLOQUE ALEMAN CARGA 20 CM Suministro y colocación, de fabrica de bloque hueco de hormigon tipo alemán, de carga, de 20 cm espesor (20x20x50), tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4., totalmente terminada, incluso formación de esquinas, zunchos y dinteles y gestión de RCD en obra.	Mano de obra 20,31 Resto de obra y materiales 14,91 <hr/> Suma la partida 35,21 Costes indirectos 5,00% 1,76 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 36,97
D0901.0060	m ²	ENFOSCADO MAESTREADO Y REVOCO FRATASADO INTERIORES Enfoscado maestreado y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos verticales interiores, totalmente terminado, incluso gestión de RCD en obra.	Mano de obra 15,24 Resto de obra y materiales 1,80 <hr/> Suma la partida 17,04 Costes indirectos 5,00% 0,85 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 17,89
D0901.0020	m ²	ENFOSCADO MAESTREADO Y REVOCO FRATASADO EXTERIORES Enfoscado maestreado y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos exteriores, incluido andamiaje y gestión de RCD en obra.	Mano de obra 18,36 Resto de obra y materiales 2,33 <hr/> Suma la partida 20,69 Costes indirectos 5,00% 1,03 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 21,72
D0312.0010	m ³	HA-25 ZUNCHOS APOYO CENTRAL Hormigon HA-25-B-15-IIa elaborado en central, consistencia plastica, arido 15, ambiente IIa, suministrado en obra, con 105 Kg/m ³ de acero B-500-S, encofrado de madera, en zunchos de apoyo de forjado (seccion 15x20), totalmente terminados, incluso gestión de RCD en obra.	Mano de obra 345,39 Resto de obra y materiales 241,50 <hr/> Suma la partida 586,88 Costes indirectos 5,00% 29,34 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 616,22

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D0302.0140	m ³	HA-25 /P/20/IIA LOSAS CIMENTACION Hormigon HA-25/P/20/IIa elaborado en central, consistencia plastica, arido 20, ambiente Ila, suministrado a pie de obra, vertido, vibrado y encofrado, incluso acero (60 Kg/m3), en losas de cimentacion, y gestión de RCD en obra.	Mano de obra 40,78 Resto de obra y materiales 128,79 <hr/> Suma la partida 169,57 Costes indirectos 5,00% 8,48 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 178,05
D0401.0010	m ²	FORJADO PRETENSADO 80 CM <4M Forjado con viguetas hormigon pretensado a 80 cm interejos, bovedilla hourdis, relleno de senos y capa compresion de 4 cm de espesor armada con malla electrosoldada 150x150x6 mm (luces hasta 4 m).	Mano de obra 20,76 Resto de obra y materiales 26,33 <hr/> Suma la partida 47,09 Costes indirectos 5,00% 2,35 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 49,44
OC.C.15	m ²	CUBIERTA INCLINADA TAB. CONEJERO Y TEJA ARABE Cubierta completa formada por base de cubierta inclinada de tabiques conejeros y tablero de bovedilla cerámica cada 60 cm (no incluye paredes de cierre) y cubierta de teja árabe semiamorturada, incluso p.p.de limahoyas, limatejas, aleros, y gestión de RCD en obra.	Mano de obra 35,63 Resto de obra y materiales 31,40 <hr/> Suma la partida 67,03 Costes indirectos 5,00% 3,35 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 70,38
A.D2403.0040	m ²	PINTURA INTERIOR Suministro y aplicación de pintura plástica lisa (2 manos) en interiores, totalmente terminado. Incluso gestión de RCD en obra.	Mano de obra 3,08 Resto de obra y materiales 0,43 <hr/> Suma la partida 3,51 Costes indirectos 5,00% 0,18 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 3,69
PPLASTICA	m ²	PINTURA PLASTICA LISA EXTERIORES Suministro y aplicación de pintura al plastico impremeabilizante (dos manos) acabado liso para exteriores (tipo litone o similar), totalmente terminado, incluso gestión de RCd en obra.	Mano de obra 2,15 Resto de obra y materiales 1,41 <hr/> Suma la partida 3,56 Costes indirectos 5,00% 0,18 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 3,74
PUERTA200	Ud	PUERTA ALUMINIO 200X240 Suministro y colocación de puerta de aluminio lacado en verde, de doble chapa, insonorizada, de dos hojas, de dimensiones 2,00x2,40 m, incluso perfiles, anclajes y herrajes, totalmente terminada, incluso gestión de RCD en obra.	Mano de obra 57,30 Resto de obra y materiales 2.135,18 <hr/> Suma la partida 2.192,47 Costes indirectos 5,00% 109,62 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 2.302,09

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			2.302,09
LAMAS120	Ud	VENTANA LAMAS HORMIGON 120X120 Ventana de lamas de hormigón de 120x120 cm, totalmente terminada, incluso gestión de RCD en obra.	
Mano de obra			29,10
Resto de obra y materiales			131,67
Suma la partida			160,76
Costes indirectos 5,00%			8,04
TOTAL PARTIDA.....			168,80
D0314.0010	m ³	HORMIGON EN MASA HM-20 Suministro y colocación de hormigón en masa HM-20, elaborado en central, en formacion de bancadas, incluso encofrado, vertido, vibrado, nivelación, curado y gestion de RCD en obra.	
Mano de obra			99,35
Resto de obra y materiales			117,55
Suma la partida			216,90
Costes indirectos 5,00%			10,85
TOTAL PARTIDA.....			227,75
ACABEDB	P.A.	ACABADOS CASETA BOMBEO Partida alzada de abono íntegro para los acabados de la caseta del bombeo.	
TOTAL PARTIDA.....			600,00
EB.OC.ELEC	CASSETAS Y CONDUCCIONES ELECTRICAS		
ARM	u	ARMARIO CPM 2 CONTADORES Armario de obra para ubicación de hasta 2 contadores individuales, para suministros en zonas rurales, de dimensiones exteriores 100x50x150 cm (AxPxH), con base de hormigón en masa H-20, muretes de bloque de hormigón de 10 cm de anchura, enfoscados exterior e interiormente, cubierta de bovedilla cerámica y teja árabe amosterada, puerta doble de persiana mallorquina de dimensiones útiles 69x80 cm, de aluminio lacado en verde, con pestillos interiores y cerradura GESA nº 4, incluso conducciones de entrada y salida en PE corrugado DN160, totalmente terminada. Incluso gestión de RCD en obra.	
Mano de obra			239,05
Resto de obra y materiales			448,21
Suma la partida			687,26
Costes indirectos 5,00%			34,36
TOTAL PARTIDA.....			721,62
ARQEELEC	u	ARQUETA 40X40 ELECTRICA Arqueta para conducciones eléctricas, formada por base de hormigón en masa y paredes de bloque hormigón, de dimensiones interiores 40x40x60 cm, enfoscada interiormente, incluso tapa de fundición de 40x40, totalmente terminada. Incluso gestión de RCD en obra.	
Suma la partida			116,73
Costes indirectos 5,00%			5,84
TOTAL PARTIDA.....			122,57
ZANJA2X160	m	ZANJA COND. ELEC. 2X160 PE CORR. Zanja para conducción y protección de cables eléctricos, de dimensiones 0,4x0,6 m, con dos tubos de PEAD DN160, corrugados, de doble pared, incluso guía, instalados, protegidos por dado de hormigón de 0,4x0,4 m, medida la unidad totalmente terminada, incluso excavación y relleno superficial con material procedente de la propia excavación. Incluso gestión de RCD en obra.	
Mano de obra			2,88
Maquinaria			3,21
Resto de obra y materiales			17,56
Suma la partida			23,65

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	5,00% 1,18
			TOTAL PARTIDA.....	24,83
ZANJAGESACR	m	ZANJA ENDESA 2X160 PE CORR. CRUCE REFOR Zanja para conducción y protección de cables eléctricos de red BT en cruce de caminos, ejecutada según las Condiciones Técnicas de redes subterráneas de Baja tensión de Endesa Distribución, de dimensiones 0,4x1,0 m, con dos tubos de PEAD DN160, corrugados, de doble pared, incluso guía, instalados, protegidos por dado de hormigón de 0,4x0,50 m (incluye 20 cm de sobreprotección por cruce con otros servicios), medida la unidad totalmente terminada, incluso excavación, relleno con material procedente de la propia excavación y acabado superficial con 22 cm de hormigón HM-15 y capa de aglomerado asfáltico. Incluso gestión de RCD en obra.	Mano de obra	21,59
			Maquinaria	16,14
			Resto de obra y materiales	30,51
			Suma la partida	68,24
			Costes indirectos	5,00% 3,41
			TOTAL PARTIDA.....	71,65
CONDRECEP	u	CONDUCCIONES A RECEPTORES Conducciones para cableado eléctrico a receptores y en el interior de la caseta de control, según prescripciones del Pliego Eléctrico. Incluso gestión de RCD en obra.	Mano de obra	56,40
			Resto de obra y materiales	160,72
			Suma la partida	217,12
			Costes indirectos	5,00% 10,86
			TOTAL PARTIDA.....	227,98
EB.OC.EB		CAMARA DE BOMBEO		
D0203.0090	m ³	EXCAVACION MEC. CIELO ABIERTO Excavación a cielo abierto en cualquier clase de terreno, incluso rocas, con medios mecánicos, salvando servicios existentes, limpieza y extracción de restos, y gestión de RCD en obra.	Mano de obra	4,02
			Maquinaria	15,00
			Resto de obra y materiales	1,53
			Suma la partida	20,55
			Costes indirectos	5,00% 1,03
			TOTAL PARTIDA.....	21,58
D2502.0150	m ³	RELLENO PROC. PROPIA EXCAVACION Relleno seleccionado procedente de la propia excavación en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor al 100% del próctor original.	Mano de obra	2,94
			Maquinaria	1,98
			Resto de obra y materiales	0,25
			Suma la partida	5,17
			Costes indirectos	5,00% 0,26
			TOTAL PARTIDA.....	5,43
E02CZA060	m ²	ENT.CUAJ.ZANJA 6m.C/TABLEST.A. Entibación cuajada en zanjas de hasta 6 m. de profundidad, mediante tablestacas de hincas de chapa de acero, correas y codales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares y gestión de RCD en obra.	Mano de obra	5,76
			Maquinaria	1,54
			Resto de obra y materiales	0,60

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida	7,90
			Costes indirectos 5,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....	8,30
HM15	m ³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA, PROTECCIÓN Y RELLENOS Hormigón no estructural de resistencia característica 15N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo de árido 20 mm, elaborado en central, suministro a pie de obra, vertido extendido, nivelado, vibrado y curado, en limpieza, rellenos y protección de tuberías.	Mano de obra	13,59
			Maquinaria	7,72
			Resto de obra y materiales	68,42
			Suma la partida	89,73
			Costes indirectos 5,00%	4,49
			TOTAL PARTIDA.....	94,22
OC.G.008	m ²	ENCOFRADO RECTO CIMENTOS Transporte, montaje y desmontaje de encofrado recto para cimientos y soleras, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso parte proporcional de apuntalamiento, desencofrante, limpieza y gestión de RCD en obra.	Mano de obra	11,15
			Resto de obra y materiales	3,75
			Suma la partida	14,90
			Costes indirectos 5,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	15,65
OC.G.009	m ²	ENCOFRADO RECTO MUROS Transporte, montaje y desmontaje de encofrado recto para muros y alzados, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso parte proporcional de apuntalamiento, formación de berenjenos, desencofrante y limpieza, y gestión de RCD en obra.	Mano de obra	17,77
			Resto de obra y materiales	4,35
			Suma la partida	22,12
			Costes indirectos 5,00%	1,11
			TOTAL PARTIDA.....	23,23
OC.G.010	m ²	ENCOFRADO RECTO LOSAS Transporte, montaje y desmontaje de encofrado recto para estructuras y losas en paramentos horizontales y/o inclinados, a menos de 5 metros de altura, incluso parte proporcional de apeos, formación de berenjenos, desencofrante y limpieza, y gestión de RCD en obra.	Mano de obra	21,51
			Resto de obra y materiales	4,69
			Suma la partida	26,20
			Costes indirectos 5,00%	1,31
			TOTAL PARTIDA.....	27,51
ALOCJUNELAS	ml	JUNTA ESTANQUEIDAD Formación de junta de estanqueidad mediante la colocación de perfil elastomérico de 300 mm. en juntas de hormigonado.	Mano de obra	2,31
			Resto de obra y materiales	30,81
			Suma la partida	33,12
			Costes indirectos 5,00%	1,66
			TOTAL PARTIDA.....	34,78

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
A.D0302.0020	m ³	HA-30-IV+Qb CIMENTACIÓN Hormigón HA-30-P-20-IV+Qb en cimentación y soleras, elaborado en central, suministrado a pie de obra, vertido, extendido, nivelado, vibrado y curado.	
		Mano de obra	28,96
		Resto de obra y materiales	136,53
		Suma la partida	165,49
		Costes indirectos 5,00%	8,27
		TOTAL PARTIDA.....	173,76
A.D0303.0040	m ³	HA-30-IV+Qb MUROS Hormigón HA-30-P-20-IV+Qb en muros y alzados, elaborado en central, suministrado a pie de obra, vertido, extendido, nivelado, vibrado y curado.	
		Mano de obra	39,73
		Resto de obra y materiales	137,17
		Suma la partida	176,90
		Costes indirectos 5,00%	8,85
		TOTAL PARTIDA.....	185,75
A.D0304.0040	m ³	HA-30-IV+Qb LOSAS Hormigón HA-30 -P-20-IV+Qb en pilares, vigas y losas, elaborado en central, suministrado a pie de obra, vertido, extendido, nivelado, vibrado y curado.	
		Mano de obra	39,73
		Resto de obra y materiales	137,84
		Suma la partida	177,57
		Costes indirectos 5,00%	8,88
		TOTAL PARTIDA.....	186,45
OC.G.005	kg	ACERO PARA ARMAR Acero corrugado en redondos B-500-S, incluso suministro a pie de obra, ferralla-do, colocación y parte proporcional de separadores, alambres de atado, solda-duras, despuntes y solapes, y gestión RCD en obra.	
		Mano de obra	0,17
		Resto de obra y materiales	1,41
		Suma la partida	1,58
		Costes indirectos 5,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,66
ALOCPAS350	Ud	FORMACIÓN DE PASAMUROS Formación de ventana para la colocación de tubo pasamuros de diámetro com-prendido entre los 90 y los 700 mm., incluyendo la formación de hueco en la obra civil, ayudas para la colocación de tubo pasamuros y sellado con mortero hidrofugo de baja retracción tipo Sikaground o similar. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	71,98
		Maquinaria	18,75
		Resto de obra y materiales	86,88
		Suma la partida	177,61
		Costes indirectos 5,00%	8,88
		TOTAL PARTIDA.....	186,49
CARPASPE250	Ud	CARRETE PASAMUROS POLIETILENO DN-250 Suministro y colocación de carrete pasamuros de polietileno PE-100 PN-10 de 250 mm. de diámetro y 600 mm. de longitud, con dos aros de estanqueidad in-termedios, incluso bridas de polietileno. Incluso tornillería en acero inoxidable.	
		Mano de obra	28,79
		Resto de obra y materiales	587,56
		Suma la partida	616,35
		Costes indirectos 5,00%	30,82
		TOTAL PARTIDA.....	647,17

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CARPASPE315	Ud	CARRETE PASAMUROS POLIETILENO DN-315 Suministro y colocación de carrete pasamuros de polietileno PE-100 PN-10 de 315 mm. de diámetro y 600 mm. de longitud, con dos aros de estanqueidad intermedios, incluso bridas de polietileno. Incluso tornillería en acero inoxidable.		
			Mano de obra	28,79
			Resto de obra y materiales	618,70
			Suma la partida	647,49
			Costes indirectos 5,00%	32,37
			TOTAL PARTIDA.....	679,86
CARPASPE630	Ud	CARRETE PASAMUROS POLIETILENO DN-630 Suministro y colocación de carrete pasamuros de polietileno PE-100 PN-6 de 630 mm. de diámetro y 600 mm. de longitud, con dos aros de estanqueidad intermedios, incluso bridas de polietileno. Incluso tornillería en acero inoxidable.		
			Mano de obra	28,79
			Resto de obra y materiales	727,69
			Suma la partida	756,48
			Costes indirectos 5,00%	37,82
			TOTAL PARTIDA.....	794,30
OC.G.047	Ud	PATE POLIPROPILENO Suministro y colocación de pate de polipropileno con alma de acero de 300 mm de ancho, incluso sellado final perforación.		
			TOTAL PARTIDA.....	26,00
OC.G.045	m ²	TAPA PRFV Suministro y colocación de tapa de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) de color verde de 600Kg/m2 de sobrecarga, con nervaduras de refuerzo y cerco perimetral, cara rugosa antideslizante, en paneles de 1000x2000 mm y especiales de dimensiones adaptadas al hueco. Incluye suministro y colocación de estructura soporte mediante perfil de acero laminado con imprimación antioxidante, con p.p. de apoyos, elementos de unión, tornillería y accesorios.		
			TOTAL PARTIDA.....	212,00
EB.OC.GR		COLECTOR DE LLEGADA		
D2503.0150	m	RECORTE COMPRESOR AFIRMADO ASFALTICO Recorte con compresor de afirmado asfáltico previo a la reposición del pavimento.		
			Mano de obra	0,38
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales	0,02
			Suma la partida	0,52
			Costes indirectos 5,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
D0105.0010	m ²	DEMOLICION CON COMPRESOR PAVIMENTO ASFALTICO Demolición con compresor de pavimento asfáltico, incluso gestión de RCD en obra.		
			Mano de obra	3,37
			Maquinaria	0,38
			Resto de obra y materiales	0,31
			Suma la partida	4,06
			Costes indirectos 5,00%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	4,26

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
ECMZ.60	m ³	EXCAVACION EN ZANJA Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terrenos, hasta 270 cm de profundidad media , con retroexcavadora o zanjadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, refino de la rasante y limpieza, incluso gestión de RCD en obra.		
			Mano de obra	5,29
			Maquinaria	18,42
			Resto de obra y materiales	1,44
			Suma la partida	25,15
			Costes indirectos 5,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....	26,41
ECOGRAVILLA	m ³	RELLENO ECOGRAVILLA ASIENTO Y REC. TUBERIA Suministro y colocación de relleno de Ecoárido 0/10 ó similar con marcado CE en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido, extendido y rasanteo.		
			Mano de obra	2,11
			Maquinaria	11,19
			Resto de obra y materiales	0,41
			Suma la partida	13,71
			Costes indirectos 5,00%	0,69
			TOTAL PARTIDA.....	14,40
D2502.0150	m ³	RELLENO PROC. PROPIA EXCAVACION Relleno seleccionado procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor al 100% del próctor original.		
			Mano de obra	2,94
			Maquinaria	1,98
			Resto de obra y materiales	0,25
			Suma la partida	5,17
			Costes indirectos 5,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	5,43
HFILL	m ³	HORMIGÓN EXCAVABLE TIPO HORMIFILL Hormigón en masa excavable tipo HORMIFILL, elaborado en central, suministro a pie de obra, vertido extendido, nivelado,vibrado y curado, en limpieza, relle- nos y protección de tuberías		
			Mano de obra	13,59
			Maquinaria	7,72
			Resto de obra y materiales	50,65
			Suma la partida	71,96
			Costes indirectos 5,00%	3,60
			TOTAL PARTIDA.....	75,56
S12REP	m ²	REPOSICION MEZCLA BITUMINOSA AC16 SURF 50/70 S, ESPESOR 5cm, ÁRIDO CALIZO (S12) Suministro y colocación para reposición de mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 S de 5cm de espesor, con árido calizo, incluso filler y betún.		
			Mano de obra	1,83
			Maquinaria	5,33
			Resto de obra y materiales	5,37
			Suma la partida	12,53
			Costes indirectos 5,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	13,16
ECI	m ²	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI)		
			Mano de obra	0,01
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	0,44
			Suma la partida	0,49
			Costes indirectos 5,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,51

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
EAR	m ²	RIEGO DE ADHERENCIA C60BP4 TER Riego de adherencia con emulsión catiónica modificada con polímeros tipo C60BP4 TER (termoadherente).		
			Mano de obra	0,01
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	0,24
			Suma la partida	0,29
			Costes indirectos 5,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
D2513.0010	u	POZO REGISTRO HASTA 2,5M Pozo de registro de 1 m diametro interior hasta 2,5 m de profundidad, paredes de piezas de hormigon H-150, solera de hormigon H-125, pieza troncoconica de hormigon, pates y compuerta fundicion, sin excavacion, incluso gestión de RCD en obra.		
			Mano de obra	111,95
			Maquinaria	2,73
			Resto de obra y materiales	242,04
			Suma la partida	356,72
			Costes indirectos 5,00%	17,84
			TOTAL PARTIDA.....	374,56
D2513.0090	u	ARQUETA 1300x1300x2550 Arqueta de registro de dimensiones interiores en planta 1300x1300 mm ² , y una altura de 2.550 mm, fabricada en bloque italiano, y tapas de fundicion con marco, totalmente terminada.		
			Mano de obra	527,11
			Maquinaria	25,27
			Resto de obra y materiales	1.213,65
			Suma la partida	1.765,89
			Costes indirectos 5,00%	88,29
			TOTAL PARTIDA.....	1.854,18
CONEXPROV2	pa	CONEXIONES PROVISIONALES		
			Mano de obra	115,16
			Resto de obra y materiales	351,84
			Suma la partida	467,00
			Costes indirectos 5,00%	23,35
			TOTAL PARTIDA.....	490,35
D2507.0090	m ²	PINTURA EN MARCA VIAL URBANA Pintura en marca vial urbana de hasta 0,15 m de ancho, incluyendo premarcaje, aplicacion de pintura, señalizacion y balizamiento		
			Mano de obra	3,28
			Maquinaria	3,02
			Resto de obra y materiales	2,26
			Suma la partida	8,56
			Costes indirectos 5,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....	8,99
PE630.6	m	TUB. PEAD DN630 PN6 Suministro, colocación y probado de tubería de PE de pared compacta para funcionamiento en presión, de tensión mínima requerida (MRS) 6 Mpa, diámetro nominal 630 mm, presión nominal PN 6, uniones soldadas térmicamente a tope, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales		
			Mano de obra	2,26
			Resto de obra y materiales	149,69
			Suma la partida	151,94
			Costes indirectos 5,00%	7,60
			TOTAL PARTIDA.....	159,54
ACERA	m ²	ACERA PANOT Acera tipo panot 20x20 sobre solera de hormigón tipo H-125 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, colocada. Incluso gestión de RCD en obra.		

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			28,83
BORDILLO	m	BORDILLO REMONTABLE	
		Suministro y colocación de bordillo remontable tipo C-7, colocado sobre lecho de hormigón HM 12,5/B/20/Ila, rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6), medida la unidad totalmente terminada, incluso gestión de RCD en obra.	
		Mano de obra	7,20
		Resto de obra y materiales	17,92
		Suma la partida	25,12
		Costes indirectos 5,00%	1,26
		TOTAL PARTIDA.....	26,38
EB.OC.URB		URBANIZACION	
OG.C.017	m3	TIERRA VEGETAL	
		Extendido de tierra vegetal de buena calidad en capa de 35 cm de espesor.	
TOTAL PARTIDA.....			17,25
A.D1301.0050	m²	SOLERA HORMIGON HA-25 15 CM	
		Solera de hormigón de HA-25/B/25/Ila, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 15x15x8, incluido vibrado y curado, sin incluir excavación ni caja.	
		Mano de obra	11,52
		Resto de obra y materiales	22,82
		Suma la partida	34,34
		Costes indirectos 5,00%	1,72
		TOTAL PARTIDA.....	36,06
PUERTACC	u	PUERTA 4X2	
		Puerta de 1 hoja de 4x2 m para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, y herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra	
TOTAL PARTIDA.....			800,00
REMATES	pa	REMATES Y ACABADOS	
		Partida alzada a justificar para remates y acabados de urbanización	
TOTAL PARTIDA.....			2.000,00
D1604.0010	m	VALLA S/t 1,5+0,5 M	
		Cerramiento metálico galvanizado de 1.5 m altura formado por rejilla st 50/50/14, postes acero galvanizado 50 mm cada 3 m, incluso alambres tensores y dos hiladas alambre espinoso, instalado sobre murete de obra. Incluso gestión de RCD en obra.	
		Mano de obra	9,06
		Resto de obra y materiales	9,37
		Suma la partida	18,43
		Costes indirectos 5,00%	0,92
		TOTAL PARTIDA.....	19,35

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EB.EQ3 EQUIPOS			
NP3202HT.370	u	BOMBA NP-3202-HT 37 kW Bomba marca Flygt, modelo NP-3202-HT, curva 454, con motor de 37 kW en el eje, o similar, incluso zócalo DN150, soporte superior de tubos guía y dos tubos guía de 3" en acero inoxidable AISI 316L, cadena de elevación en AISI 316L y tornillería en acero inoxidable, totalmente instalada y probada. Características y accesorios según especificación técnica ET XXX.	Mano de obra 601,36 Resto de obra y materiales 24.037,81 <hr/> Suma la partida 24.639,17 Costes indirectos 5,00% 1.231,96 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 25.871,13
F8500	u	TRAMPILLA SIMPLE FLYGT 760X1000 Trampilla simple con cierre sifónico, construidas a base de angular y chapa de acero estriado, galvanizada en caliente, marca Flygt o similar, de dimensiones 760x1000 mm, con apertura útil de 700x940 mm, totalmente instalada. Características según E.T. XXX.	Mano de obra 44,57 Resto de obra y materiales 711,46 <hr/> Suma la partida 756,03 Costes indirectos 5,00% 37,80 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 793,83
SUB250	u	SUBIDA PEAD DN250, PN10, INST. Suministro, instalación y probado de subida para bombas en PEAD PE100, DN250, PN10, hasta 6 m de subida vertical, incluso bridas y contrabridas en ambos extremos, codo 90º y tornillería en acero inoxidable, totalmente terminado	Mano de obra 18,57 Maquinaria 0,24 Resto de obra y materiales 953,84 <hr/> Suma la partida 972,65 Costes indirectos 5,00% 48,63 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 1.021,28
COL315	u	COLECTOR PE 315+3x250 Suministro, colocación y probado de colector de salida para dos bombas, con tres entradas DN250 y salida DN315, construido en PEAD, PE100, PN10, manipulado en taller, con bridas y contrabridas de entrada y tubo de salida preparado para electrosoldadura mediante manguito, tornillería de acero inoxidable, medida la unidad totalmente instalada.	Mano de obra 55,71 Resto de obra y materiales 2.151,72 <hr/> Suma la partida 2.207,43 Costes indirectos 5,00% 110,37 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 2.317,80
VC250	Ud	VALVULA COMPUERTA AGUA RESIDUAL DN250 Suministro, colocación y probado de válvula de compuerta para agua residual Belgicast modelo BV-05-37 o equivalente, DN 250, PN 10/16, uniones brida-brida. Características y accesorios según ET xxx.	Mano de obra 37,59 Resto de obra y materiales 778,84 <hr/> Suma la partida 816,43 Costes indirectos 5,00% 40,82 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 857,25
VRB250	Ud	VALVULA RETENCION A BOLA DN 250 PN 10 Suministro, colocación y probado de válvula de retención a bola para agua residual Belgicast modelo BV-05-38B o equivalente, DN 250, PN 10, uniones brida-brida.	

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	37,59
		Resto de obra y materiales	985,05
		Suma la partida	1.022,64
		Costes indirectos 5,00%	51,13
		TOTAL PARTIDA.....	1.073,77
CD250	Ud	CARRETE DE DESMONTAJE DN250 Suministro, colocación y probado de carrete telescópico de desmontaje, marca Belgicast serie 1.020, o equivalente, DN 250, PN 10/16, uniones brida-brida.	
		Mano de obra	49,61
		Resto de obra y materiales	323,90
		Suma la partida	373,52
		Costes indirectos 5,00%	18,68
		TOTAL PARTIDA.....	392,20
D3003.0004	u	BOYA AGUAS RESIDUALES, INSTALADA Suministro y colocación de sonda de nivel tipo boya, específica para aguas sucias y residuales, totalmente instalada hasta bornas de conexiones, (hasta 10 m de cable), ajustada.	
		Mano de obra	11,15
		Resto de obra y materiales	105,56
		Suma la partida	116,71
		Costes indirectos 5,00%	5,84
		TOTAL PARTIDA.....	122,55
10.03	ud	MEDIDOR NIVEL RADAR Suministro y colocación de medidor de nivel por radar, específico para aguas sucias y residuales, marca Endress+Hauser o equivalente, modelo Micropilot FMR20, rango de medida hasta 20m, salida 4-20mA, configurable vía Bluetooth, totalmente instalado hasta bornas de conexiones (hasta 10m de cable), conectado, configurado y probado. Incluso soporte de acero inoxidable para montaje en pozo	
		TOTAL PARTIDA.....	815,00
D3003.0005	u	MANOMETRO 0-10 BAR, INST. Suministro y montaje de un manómetro de esfera de 100mm, en baño de glicerina, rango 0-10 bar, incluso válvula de aislamiento, totalmente instalado.	
		Mano de obra	7,46
		Resto de obra y materiales	113,11
		Suma la partida	120,57
		Costes indirectos 5,00%	6,03
		TOTAL PARTIDA.....	126,60
10.08	ud	CHAPA DEFLECTORA Suministro e instalación de chapa deflector construida en aluminio, a colocar frente al tubo de entrada de 630mm de diámetro, para protección de bombas incluyendo el material necesario para su colocación completamente instalada	
		TOTAL PARTIDA.....	172,18
ALAR	u	ALARMA TELEFONICA Suministro y conexión de sistema de alarma telefónica, totalmente instalado y probado.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.500,00
ATCOPCO 220		GRUPO ELECTRÓGENO ATLAS COPCO 220 KVA Grupo electrógeno Atlas Copco QI 220 fijo sobre bancada, de 220 KVA, construcción abierto automático, con motor 1500 rpm, 400/230, 50 Hz. incluido armario conmutador 4P 330A, y todos los elementos y accesorios necesarios para su funcionamiento, totalmente instalado y probado. Según E.T.E. 3.4.	
		Mano de obra	601,36
		Resto de obra y materiales	27.443,25

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida	28.044,61
			Costes indirectos 5,00%	1.402,23
			TOTAL PARTIDA.....	29.446,84
EOBIPORT	Ud	ESTRUCTURA PÓRTICO Y VIGA CARRILERA. Estructura pórtico y viga carril para el movimiento longitudinal del polipasto, construido mediante perfiles normalizados del tipo IPN y UPN, con tratamiento posterior de pintado.	Mano de obra	199,20
			Resto de obra y materiales	2.967,62
			Suma la partida	3.166,82
			Costes indirectos 5,00%	158,34
			TOTAL PARTIDA.....	3.325,16
CAMAAU	h	CAMION AUTOASPIRANTE Camión autoaspirante con bomba de alta presión para vaciado y limpieza de elementos y desatasco de conducciones, incluso conductor y ayudante.	Maquinaria	100,66
			Resto de obra y materiales	3,02
			Suma la partida	103,68
			Costes indirectos 5,00%	5,18
			TOTAL PARTIDA.....	108,86
EB.EQ.17	m ²	TRAMEX PRFV Celosía tipo TRAMEX, ejecutada en Poliester reforzado con fibra de vidrio, color verde, formando cuadrícula de 30X30mm, adaptándose el marco perfectamente al hueco.	Mano de obra	39,04
			Resto de obra y materiales	146,84
			Suma la partida	185,88
			Costes indirectos 5,00%	9,29
			TOTAL PARTIDA.....	195,17
EB.EL3		ELECTRICIDAD		
REDBT		RED DE BAJA TENSION		
EXTREDBT	u	EXTENSION RED BT Ejecución de extensión de red de BT, según presupuesto ENDESA DISTRIBUCIÓN.	Resto de obra y materiales	3.465,40
			Suma la partida	3.465,40
			Costes indirectos 5,00%	173,27
			TOTAL PARTIDA.....	3.638,67
ENTRONQUE	u	ENTRONQUE Entronque conexión a red existente	TOTAL PARTIDA.....	900,00
ACCESO	u	CUOTA ACCESO Cuota de acceso a a red, por kW contratado.	TOTAL PARTIDA.....	19,70
ECMZ.2cc	m	EXCAVACIÓN EN ZANJA MEDIANTE ZANJADORA a=40cm Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terrenos, hasta 110 cm de profundidad media y 40 cm de ancho, con retroexcavadora o zanjadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, refino de la rasante, demolición de aglomerado donde lo haya y limpieza, según NTE/ADZ-4.	Mano de obra	2,16

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	17,95
		Resto de obra y materiales	0,38
		Suma la partida	20,49
		Costes indirectos 5,00%	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	21,51
INSTCONT	u	INSTALACIÓN CONTADORES Instalación de contadores existentes y nuevo contador para bombeo (en alquiler) en centralización de contadores	
		TOTAL PARTIDA.....	200,00
A.D0314.0010	m ³	HM-20 PROTECCIÓN Hormigón en masa HM-20/P/20/Ila en protección tuberías, recalces y rellenos, elaborado en central, suministrado a pie de obra, vertido, extendido, nivelado, vibrado y curado.	
		Mano de obra	10,77
		Maquinaria	7,72
		Resto de obra y materiales	82,42
		Suma la partida	100,91
		Costes indirectos 5,00%	5,05
		TOTAL PARTIDA.....	105,96
D2511.0050	m	Tubo PVC 160mm Tubo PVC de 160 mm de diámetro para entubados de conductores, colocado con anclajes de hormigón	
		Mano de obra	1,08
		Maquinaria	0,05
		Resto de obra y materiales	10,98
		Suma la partida	12,10
		Costes indirectos 5,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	12,71
ECMR10ab	m ³	RELLENO ZANJAS CON TIERRAS PROPIA EXCAVACION Relleno de zanjas con tierras propias, y compactado con banda vibradora según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	1,76
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales	0,21
		Suma la partida	3,33
		Costes indirectos 5,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	3,50
0212	u	HORNACINA PREFABRICADA Excavación, suministro y colocación de base y hornacina prefabricada de hormigón, normalizada GESA.	
		Mano de obra	25,91
		Resto de obra y materiales	189,34
		Suma la partida	215,25
		Costes indirectos 5,00%	10,76
		TOTAL PARTIDA.....	226,01
0215	u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN TIPO III/250	
		Mano de obra	37,43
		Resto de obra y materiales	154,22
		Suma la partida	191,65
		Costes indirectos 5,00%	9,58
		TOTAL PARTIDA.....	201,23

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
0213	u	PIQUETA TOMA TIERRA	TOTAL PARTIDA.....	138,00
0214	m	Línea 4x1x150mm ² Al, RV 0.6/1 Kv para B.T,	Mano de obra	4,04
			Resto de obra y materiales	13,98
			Suma la partida	18,02
			Costes indirectos 5,00%	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	18,92
0216	m	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA 4x1x50mm ² Al, RV 0.6/1 Kv Cable de aluminio para acometida subterránea de 4x1x50mm ² Al, RV 0.6/1 Kv	Mano de obra	4,04
			Resto de obra y materiales	4,98
			Suma la partida	9,02
			Costes indirectos 5,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....	9,47
D2513.0040	u	ARQUETA DE REGISTRO de 37x37x60 Arqueta de registro de 37x37x60 cm, paredes de 10 cm de espesor de hormigon en masa H-150, enlucido interior, marco y tapa de fundicion	Mano de obra	21,85
			Maquinaria.....	0,04
			Resto de obra y materiales	56,69
			Suma la partida	78,58
			Costes indirectos 5,00%	3,93
			TOTAL PARTIDA.....	82,51
GENE		DISTRIBUCION GENERAL		
E15TI020	u	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Suministro, instalación y comprobación de toma de tierra independiente, con tres picas de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registros de comprobación y puentes de prueba.	Mano de obra	20,74
			Resto de obra y materiales	274,18
			Suma la partida	294,92
			Costes indirectos 5,00%	14,75
			TOTAL PARTIDA.....	309,67
E15NMT040	u	MÓDULO UN CONTADOR TRIFÁSICO Suministro y montaje de módulo para un contador trifásico, montado en armario, homologado por la compañía suministradora, totalmente instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la Compañía).	Mano de obra	6,22
			Resto de obra y materiales	142,14
			Suma la partida	148,36
			Costes indirectos 5,00%	7,42
			TOTAL PARTIDA.....	155,78
E15I010	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3,5x16 +TT MM2 Suministro e instalación de derivación individual 3,5x16 mm ² . (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubos, conductores de cobre de 16 mm ² . y aislamiento tipo RZ1-K, en sistema trifásico más conductor de protección.	Mano de obra	5,22
			Resto de obra y materiales	16,91

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida	22,13
		Costes indirectos 5,00%	1,11
		TOTAL PARTIDA.....	23,24
CENTCONT		ARMARIO CENTRALIZACIÓN CONTADORES	
		Suministro y montaje de material para centralización de contadores en armario formado por: un módulo de interruptor general de maniobra de hasta 160A; un módulo de embarrado general; un módulo de fusibles de seguridad; un módulo de dos contadores monofásicos; un módulo de un contador trifásico; un módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra. Totalmente instalado, incluyendo cableados, pletinas de cobre, cortacircuitos, fusibles, accesorios y elementos de protección.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.350,00
CESM55		CUADRO MANDO Y PROTECCION	
		Suministro, instalación y comprobación de funcionamiento de cuadro de mando, control y maniobra para estación de bombeo, ubicado en caseta. Estará formado por un armario de poliéster, con puerta transparente y contrapuerta, para arranque, protección y maniobra de tres bombas (2+1) de 37 kW, con alternancia de funcionamiento, con arranque mediante arrancador electrónico, protección termica y protección diferencial independiente, conexión al cuadro de conmutación red/grupo y al sistema de alarma, y cualquier otro elemento necesario para el correcto funcionamiento de las instalaciones y equipos a maniobrar. El cuadro cumplirá con las prescripciones del Pliego Eléctrico, así como con las demás prescripciones e indicaciones de los demás documentos del proyecto	
		TOTAL PARTIDA.....	20.384,00
CEAL		CUADRO ALUMBRADO	
		Suministro, instalación y comprobación de funcionamiento de cuadro para el alumbrado de la estación de bombeo, ubicado en caseta. Estará formado por un armario de poliéster. El cuadro cumplirá con las prescripciones del Pliego Eléctrico, así como con las demás prescripciones e indicaciones de los demás documentos del proyecto	
		TOTAL PARTIDA.....	500,00
INSTELECCAS	u	INST.ELÉCTRICA CASETA	
		Conjunto de equipamiento formado por alumbrado exterior e interior, enchufes trifásicos y monofásicos, interruptores, setas de emergencia, alumbrado de emergencia exterior e interior, incluso cableado, canalización bajo tubo rígido y conexión a cuadro eléctrico	
		TOTAL PARTIDA.....	500,00
BATCOND	u	BATERÍA DE CONDENSADORES	
		TOTAL PARTIDA.....	2.195,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RECEP		CABLEADO RECEPTORES	
5G2.5RZ	m	3+N+TT 2,5 mm2 RZ1-K Cableado tipo RZ1-K, para alimentación de receptores, con tres conductores de fase, conductor neutro y conductor de protección, (sección 5G2,5 mm2), totalmente instalado.	
		Mano de obra	1,75
		Resto de obra y materiales	3,32
		Suma la partida	5,07
		Costes indirectos 5,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	5,32
3G2.5RZ	m	1+N+TT 2,5 mm2 RZ1-K Cableado tipo RZ1-K, para alimentación de receptores, con conductor de fase, conductor neutro y conductor de protección, (sección 3G2,5 mm2), totalmente instalado.	
		Mano de obra	1,75
		Resto de obra y materiales	2,21
		Suma la partida	3,96
		Costes indirectos 5,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	4,16
10G1.5RZ	m	10G1.5 mm2 RZ1-K Cableado tipo RZ1-K, para elementos de maniobra y control, con nueve conductores de señal y conductor de protección, (sección 10G1,5 mm2), totalmente instalado.	
		Mano de obra	2,62
		Resto de obra y materiales	6,26
		Suma la partida	8,88
		Costes indirectos 5,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	9,32
4G6RZ	m	3+TT 6 mm2 RZ1-K Cableado tipo RZ1-K, para alimentación de motores, con tres conductores de fase y conductor de protección, (sección 4G6 mm2), totalmente instalado.	
		Mano de obra	1,75
		Resto de obra y materiales	6,34
		Suma la partida	8,09
		Costes indirectos 5,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA.....	8,49
CABLETOT	ud	CABLEADO Y CONEXIONADO Cableado y conexiones de todos los equipos (potencia y maniobra) según pliego de prescripciones eléctricas y proyecto específico	
		TOTAL PARTIDA.....	5.100,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
PTT GE EBA	u	Puesta a tierra del grupo electrógeno Puesta a tierra del grupo electrogeno para proteger a las personas de una posible electrocución ante un defecto de aislamiento que accidentalmente ponga bajo tensión las partes metálicas de la máquina no destinadas a conducir la corriente eléctrica. Se realizará según lo dispuesto en el apartado 2.11.1 del Pliego de prescripciones técnicas sobre instalaciones eléctricas del presente proyecto.	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">132,48</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right;">196,48</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">328,96</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 5,00%</td> <td style="text-align: right;">16,45</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">345,41</td> </tr> </table>	Mano de obra	132,48	Resto de obra y materiales	196,48	Suma la partida	328,96	Costes indirectos 5,00%	16,45	TOTAL PARTIDA.....	345,41
Mano de obra	132,48												
Resto de obra y materiales	196,48												
Suma la partida	328,96												
Costes indirectos 5,00%	16,45												
TOTAL PARTIDA.....	345,41												
CABLE 95 G-CG	m	Línea Conductor RZ1-K de sección 5x95 mm ² Línea conductores de sección 5x95 mm ² . Servicio: Crupo a CG 1. Características: -Tipo: RZ1-K. - Tensión nominal de servicio (kV): 0,6/1. - Tensión de prueba: 3,5 kV en c.a. durante 5 minutos. Material conductor. cobre eléctrico recocido. - Material aislamiento: mezcla de polietileno reticulado (XLPE), tipo DIX3. - Material cubierta: mezcla especial cero halógenos. Se incluye en esta partida la parte proporcional de tubo rígido y cajas de conexiones, para protección de conductor instalado en superficie.	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right;">190,13</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">190,13</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 5,00%</td> <td style="text-align: right;">9,51</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">199,64</td> </tr> </table>	Resto de obra y materiales	190,13	Suma la partida	190,13	Costes indirectos 5,00%	9,51	TOTAL PARTIDA.....	199,64		
Resto de obra y materiales	190,13												
Suma la partida	190,13												
Costes indirectos 5,00%	9,51												
TOTAL PARTIDA.....	199,64												
MAT0300	ud	Conmutador Conmutador motorizado tetrapolar de 100 A, a la tensión de 400 V, circuito de adaptación de la señal de conmutación red-grupo, conexiones internas de potencia y de mando, interruptores automáticos de protección de las líneas de mando, interruptor automático y diferencial de protección y control manual para suministro completamente instalado.	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">930,00</td> </tr> </table>	TOTAL PARTIDA.....	930,00								
TOTAL PARTIDA.....	930,00												

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TRAMIT DOCUMENTACION Y TRAMITACION			
PRRED	u	PROYECTO RED BT Redacción y visado de proyecto de ampliación de red de Baja Tensión, y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
		TOTAL PARTIDA.....	600,00
CERTREDBT	u	CERTIFICADOS RED BT Redacción y visado de certificado final de obra de red de Baja Tensión, incluyendo planos As Built y boletines del instalador, y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
		TOTAL PARTIDA.....	600,00
PRBTINT	u	PROYECTO Y CERTIFICADO BT INTERIOR Redacción y visado de documentación técnica para instalación interior de baja tensión (Proyecto, Certificado Dirección de Obra, Certificado instalador), y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.200,00
TRAMITEL	u	TRAMITACION BT INTERIOR Tramitación, en todas sus fases, de los documentos técnicos (Proyectos, certificados y licencias), para la puesta en servicio y contratación de la instalación interior de BT ante todos los organismos afectados (Industria y Endesa), y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
		TOTAL PARTIDA.....	200,00
TRAMBT	u	TRAMITACION RED BT Tramitación, en todas sus fases, de los documentos técnicos (Proyectos, certificados y licencias), para la obtención de autorización previa y puesta en servicio de la red de BT ante todos los organismos afectados (Industria, Endesa y demás administraciones), y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
		TOTAL PARTIDA.....	300,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C03		COLECTORES EXTERIORES	
CO.OC3		O.C	
D2503.0150	m	RECORTE COMPRESOR AFIRMADO ASFALTICO Recorte con compresor de afirmado asfaltico previo a la reposicion del pavimento.	
		Mano de obra	0,38
		Maquinaria	0,12
		Resto de obra y materiales	0,02
		Suma la partida	0,52
		Costes indirectos 5,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,55
D0105.0010	m ²	DEMOLICION CON COMPRESOR PAVIMENTO ASFALTICO Demolicion con compresor de pavimento asfaltico, incluso gestión de RCD en obra.	
		Mano de obra	3,37
		Maquinaria	0,38
		Resto de obra y materiales	0,31
		Suma la partida	4,06
		Costes indirectos 5,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	4,26
ECMZ.60	m ³	EXCAVACION EN ZANJA Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terrenos, hasta 270 cm de profundidad media , con retroexcavadora o zanjadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, refino de la rasante y limpieza, incluso gestión de RCD en obra.	
		Mano de obra	5,29
		Maquinaria	18,42
		Resto de obra y materiales	1,44
		Suma la partida	25,15
		Costes indirectos 5,00%	1,26
		TOTAL PARTIDA.....	26,41
D2502.0090	m ³	EXCAVACION Excavación en cualquier clase de terreno, incluso rocas, con medios manuales o mecánicos, entibacion y agotamiento, formación de bermas, salvando servicios existentes, limpieza y extracción de restos, y gestion de RCD en obra.	
		Mano de obra	0,31
		Maquinaria	16,42
		Resto de obra y materiales	1,03
		Suma la partida	17,76
		Costes indirectos 5,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	18,65
ECOGRAVILLA	m ³	RELLENO ECOGRAVILLA ASIENTO Y REC. TUBERIA Suministro y colocación de relleno de Ecoárido 0/10 ó similar con marcado CE en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido, extendido y rasanteo.	
		Mano de obra	2,11
		Maquinaria	11,19
		Resto de obra y materiales	0,41
		Suma la partida	13,71
		Costes indirectos 5,00%	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	14,40
D2502.0150	m ³	RELLENO PROC. PROPIA EXCAVACION Relleno seleccionado procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor al 100% del próctor original.	
		Mano de obra	2,94
		Maquinaria	1,98

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	0,25
		Suma la partida	5,17
		Costes indirectos 5,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	5,43
ECOZAH	m³	RELLENO ZANJA ECO ZAHORRA Relleno de zanja con Ecoárido 0/20 ó similar con marcado CE para relleno de zanja, suministro, colocación, humectación y compactación en tongadas no mayores de 30 cm, hasta alcanzar el 100% de la densidad máxima del Proctor Normal	
		Mano de obra	0,59
		Maquinaria	10,10
		Resto de obra y materiales	0,76
		Suma la partida	11,45
		Costes indirectos 5,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	12,02
PA12REP	m²	REPOSICIÓN MEZCLA BITUMINOSA PA16 PMB 45/80-65 ÁRIDO NO CALIZO (PA12) Fabricación y puesta en obra para reposición de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente PA 16 PMB 45/80-65, con un espesor mínimo de 4 cm, con árido grueso no calizo para tráfico T00 y T0, incluso filler y betún	
		Mano de obra	1,02
		Maquinaria	4,01
		Resto de obra y materiales	7,63
		Suma la partida	12,66
		Costes indirectos 5,00%	0,63
		TOTAL PARTIDA.....	13,29
S20REP	m²	REPOSICIÓN MEZCLA BITUMINOSA AC22 BIN B50/70 S ÁRIDO CALIZO (S20) Fabricación y puesta en obra para reposición de mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 bin B50/70 S, con un espesor mínimo de 8 cm, con árido calizo, incluso filler y betún.	
		Mano de obra	1,02
		Maquinaria	4,01
		Resto de obra y materiales	7,50
		Suma la partida	12,53
		Costes indirectos 5,00%	0,63
		TOTAL PARTIDA.....	13,16
G20REP	m²	REPOSICIÓN MEZCLA BITUMINOSA AC22 BASE B50/70 G ÁRIDO CALIZO (G20) Fabricación y puesta en obra para reposición de mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 base B50/72 G, con un espesor mínimo de 8 cm, con árido calizo, incluso filler y betún.	
		Mano de obra	1,02
		Maquinaria	4,01
		Resto de obra y materiales	7,34
		Suma la partida	12,37
		Costes indirectos 5,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	12,99
ECI	m²	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI)	
		Mano de obra	0,01
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	0,44
		Suma la partida	0,49
		Costes indirectos 5,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,51
EAR	m²	RIEGO DE ADHERENCIA C60BP4 TER Riego de adherencia con emulsión catiónica modificada con polímeros tipo C60BP4 TER (termoadherente).	
		Mano de obra	0,01
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	0,24
		Suma la partida	0,29

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	5,00% 0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
D2513.0090	u	ARQUETA 1300x1300x2550 Arqueta de registro de dimensiones interiores en planta 1300x1300 mm2, y una altura de 2.550 mm, fabricada en bloque italiano, y tapas de fundicion con marco, totalmente terminada.	Mano de obra	527,11
			Maquinaria	25,27
			Resto de obra y materiales	1.213,65
			Suma la partida	1.765,89
			Costes indirectos	5,00% 88,29
			TOTAL PARTIDA.....	1.854,18
CONEXPROV	pa	CONEXIONES PROVISIONALES Partida alzada para la realización de conexiones y servicios provisionales, para mantener las instalaciones en servicio, incluso conducciones, cables, arquetas, armarios, instalaciones, bombeos provisionales. Incluso parada controlada, colocación y retirada de balones, camión autoaspirante con bomba de alta presión para vaciado, limpieza, desatasco y transporte de agua residual a la EDAR de Son Servera, y puesta otra vez en servicio de las instalaciones del bombeo de Cala Bona (si lo precisa). (P.P.T.P.5.20)	Mano de obra	230,32
			Resto de obra y materiales	703,68
			Suma la partida	934,00
			Costes indirectos	5,00% 46,70
			TOTAL PARTIDA.....	980,70
D2507.0090	m ²	PINTURA EN MARCA VIAL URBANA Pintura en marca vial urbana de hasta 0,15 m de ancho, incluyendo premarcaje, aplicacion de pintura, señalizacion y balizamiento	Mano de obra	3,28
			Maquinaria	3,02
			Resto de obra y materiales	2,26
			Suma la partida	8,56
			Costes indirectos	5,00% 0,43
			TOTAL PARTIDA.....	8,99
CO.EQ3		EQUIPOS		
PE315.10	m	TUB. PEAD DN315 PN10 Suministro, colocación y probado de tubería de PE de pared compacta para funcionamiento en presión, de tensión mínima requerida (MRS) 10 Mpa, diámetro nominal 315 mm, presión nominal PN 10, uniones soldadas térmicamente a tope, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales	Mano de obra	2,26
			Resto de obra y materiales	49,50
			Suma la partida	51,75
			Costes indirectos	5,00% 2,59
			TOTAL PARTIDA.....	54,34

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GR3		GESTIÓN RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	
A.D0208.0061	m ³	CARGA SOBRE CAMION Y TRANSPORTE <30 KM, SIN TASAS Carga sobre camión de materiales sobrantes procedentes de la excavación, y transporte a vertedero autorizado, hasta una distancia de 30 km, sin tasas.	
		TOTAL PARTIDA.....	10,92
TASARCD	t	TASAS TRATAMIENTO RCD Tasas para tratamiento de Residuos de construcción y demolición, por gestor autorizado.	
		TOTAL PARTIDA.....	43,35
TASAVERT	t	TASA VERTIDO INERTE Tasa para vertido de residuo inerte, en vertedero autorizado o en cantera con plan de restauración aprobado.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,80
EVAYTRAGLOBAL P.A.		EVACUACIÓN Y TRATAMIENTO EQUIPOS Partida alzada de abono integro para evacuación, transporte a instalación autorizada de gestión de residuos, y tratamiento de todos los equipos a retirar del bombeo actual Sunwing y de sus conducciones e instalaciones auxiliares asociadas existentes, por gestor autorizado incluyendo tasas (PPTP).	
		TOTAL PARTIDA.....	800,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ELECT.EB.CB. ELECTRICIDAD EBAR CALA BONA			
REDBTCB		AMPLIACIÓN RED DE BAJA TENSIÓN	
EXTREDBTCB	u	EXTENSIÓN RED BT CALA BONA Ejecución de extensión de red de BT, según presupuesto ENDESA DISTRIBUCIÓN	
		Resto de obra y materiales	1.001,52
		Suma la partida	1.001,52
		Costes indirectos 5,00%	50,08
		TOTAL PARTIDA.....	1.051,60
ENTRONQUECB	u	ENTRONQUE Entronque conexión a red existente	
		TOTAL PARTIDA.....	900,00
ACCESOCB	u	CUOTA ACCESO Cuota de acceso a a red, por kW contratado.	
		TOTAL PARTIDA.....	19,70
GENECB DERIVACIÓN INDIVIDUAL			
G219M002	m ²	DEMOLICIÓN DE ACERA DE LOSETA Demolición de acera de loseta, incluyendo carga a camión.	
		Mano de obra	1,01
		Maquinaria	3,02
		Suma la partida	4,03
		Costes indirectos 5,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	4,23
ECMZ.60	m ³	EXCAVACION EN ZANJA Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terrenos, hasta 270 cm de profundidad media , con retroexcavadora o zanjadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, refino de la rasante y limpieza, incluso gestión de RCD en obra.	
		Mano de obra	5,29
		Maquinaria	18,42
		Resto de obra y materiales	1,44
		Suma la partida	25,15
		Costes indirectos 5,00%	1,26
		TOTAL PARTIDA.....	26,41
D2502.0150	m ³	RELLENO PROC. PROPIA EXCAVACION Relleno seleccionado procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor al 100% del próctor original.	
		Mano de obra	2,94
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,25
		Suma la partida	5,17
		Costes indirectos 5,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	5,43
PE160.ELE	m	TUB. PEAD DN 160 Suministro y colocación de tubería de PE corrugada de doble pared para canalización eléctrica, diámetro nominal 160 mm, incluso cable guía y parte proporcional de manguitos de unión, según UNE-EN-50086-2-4/A1.	
		Mano de obra	1,50
		Resto de obra y materiales	5,97
		Suma la partida	7,47
		Costes indirectos 5,00%	0,37

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....
			7,84
A.D2504.0020	m	BORDILLO Bordillo recto de hormigón de 11x20 cm, montado sobre lecho de hormigón H-100 kg/cm2. Incluso gestión de RCD en obra.	
			Mano de obra
			13,79
			Maquinaria.....
			0,13
			Resto de obra y materiales
			10,96
			Suma la partida
			24,88
			Costes indirectos..... 5,00%
			1,24
			TOTAL PARTIDA.....
			26,12
A.D2504.0030	m ²	ACERA PANOT Acera tipo panot 20x20 sobre solera de hormigón tipo H-125 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, colocada. Incluso gestión de RCD en obra.	
			Mano de obra
			16,13
			Maquinaria.....
			0,94
			Resto de obra y materiales
			12,75
			Suma la partida
			29,83
			Costes indirectos..... 5,00%
			1,49
			TOTAL PARTIDA.....
			31,32
E15i010CB	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x120 MM2 Suministro e instalación de derivación individual 4x120 mm2. (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubos, conductores de cobre de 120 mm2. y aislamiento tipo RZ1-K, en sistema trifásico más conductor de protección.	
			Mano de obra
			10,44
			Resto de obra y materiales
			84,05
			Suma la partida
			94,49
			Costes indirectos..... 5,00%
			4,72
			TOTAL PARTIDA.....
			99,21
HM15	m ³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA, PROTECCIÓN Y RELLENOS Hormigón no estructural de resistencia característica 15N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo de árido 20 mm, elaborado en central, suministro a pie de obra, vertido extendido, nivelado, vibrado y curado, en limpieza, rellenos y protección de tuberías.	
			Mano de obra
			13,59
			Maquinaria.....
			7,72
			Resto de obra y materiales
			68,42
			Suma la partida
			89,73
			Costes indirectos..... 5,00%
			4,49
			TOTAL PARTIDA.....
			94,22
GDK2U010	u	ARQUETA CANALIZACIÓN SERVICIOS 60x60X125CM Arqueta para canalización de servicios de 60x60 y 125cm de profundidad, con paredes de 30cm de grosos y solera de 10cm de grosor de hormigón HM20.	
			Mano de obra
			310,47
			Maquinaria.....
			58,62
			Resto de obra y materiales
			165,80
			Suma la partida
			534,89
			Costes indirectos..... 5,00%
			26,74
			TOTAL PARTIDA.....
			561,63

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TRAMIT DOCUMENTACION Y TRAMITACION			
PRRED	u	PROYECTO RED BT Redacción y visado de proyecto de ampliación de red de Baja Tensión, y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
			TOTAL PARTIDA.....
			600,00
CERTREDBT	u	CERTIFICADOS RED BT Redacción y visado de certificado final de obra de red de Baja Tensión, incluyendo planos As Built y boletines del instalador, y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
			TOTAL PARTIDA.....
			600,00
PRBTINT	u	PROYECTO Y CERTIFICADO BT INTERIOR Redacción y visado de documentación técnica para instalación interior de baja tensión (Proyecto, Certificado Dirección de Obra, Certificado instalador), y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
			TOTAL PARTIDA.....
			1.200,00
TRAMITEL	u	TRAMITACION BT INTERIOR Tramitación, en todas sus fases, de los documentos técnicos (Proyectos, certificados y licencias), para la puesta en servicio y contratación de la instalación interior de BT ante todos los organismos afectados (Industria y Endesa), y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
			TOTAL PARTIDA.....
			200,00
TRAMBT	u	TRAMITACION RED BT Tramitación, en todas sus fases, de los documentos técnicos (Proyectos, certificados y licencias), para la obtención de autorización previa y puesta en servicio de la red de BT ante todos los organismos afectados (Industria, Endesa y demás administraciones), y entrega de toda la documentación generada a ABAQUA.	
			TOTAL PARTIDA.....
			300,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GR4		GESTIÓN RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	
A.D0208.0061	m ³	CARGA SOBRE CAMION Y TRANSPORTE <30 KM, SIN TASAS Carga sobre camión de materiales sobrantes procedentes de la excavación, y transporte a vertedero autorizado, hasta una distancia de 30 km, sin tasas.	
		TOTAL PARTIDA.....	10,92
TASARCD	t	TASAS TRATAMIENTO RCD Tasas para tratamiento de Residuos de construcción y demolición, por gestor autorizado.	
		TOTAL PARTIDA.....	43,35
TASAVERT	t	TASA VERTIDO INERTE Tasa para vertido de residuo inerte, en vertedero autorizado o en cantera con plan de restauración aprobado.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,80

CUADRO DE PRECIOS 2

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MPC MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS			
SYS SEGURIDAD Y SALUD			
SIS	u	MEDIDAS SEGURIDAD Y SALUD Conjunto de medidas de seguridad y salud en el trabajo durante la ejecución de las obras, según anejo específico.	
		TOTAL PARTIDA.....	9.238,41
SEGRES	u	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL Condiciones mínimas: Póliza de seguros de responsabilidad civil profesional por daños a terceros, por un capital asegurado de 2.000.000€ sin franquicia. -Riesgos cubiertos y duración: Daños a terceros acaecidos durante toda la vida de la obra incluido el plazo de garantía, y para reclamaciones realizadas hasta un máximo de 10 años después de extinguida la póliza. -Personas cubiertas: Todos los profesionales competentes en la materia, intervinientes en los trabajos de elaboración del proyecto y documentos contractuales, y en los de dirección de contrato y dirección de las obras. Se suscribirán sobre una base real en relación al personal interviniente en las fases anteriores a la formalización del contrato, y sobre una base teórica en cuanto a la composición de la Dirección Facultativa, introduciendo las modificaciones precisas en la póliza como consecuencia de las variaciones que se produzcan en la composición de los equipos anteriormente citados. - Será preceptivo para la autorización del inicio de los trabajos, la aportación por parte del contratista de una certificación expedida por persona con poder bastante de la compañía aseguradora correspondiente, junto con toda la documentación acreditativa de la suscripción de la póliza en las condiciones de tiempo, forma y contenido establecidas en los documentos contractuales.	
		TOTAL PARTIDA.....	5.600,00
PF PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO			
PSI	u	PUESTA EN SERVICIO INSTALACIONES Realización de todas las operaciones necesarias para la puesta a punto de todas las instalaciones, hasta conseguir un funcionamiento correcto de todas las instalaciones (PPTP 5.22).	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
ABAQA	pa	MEDIDAS COMPLEMENTARIAS Partida alzada a justificar a disposición de la Dirección Facultativa para aplicación de medidas correctoras y/o preventivas complementarias.	
		TOTAL PARTIDA.....	7.000,00
DOCASB	u	DOCUMENTACIÓN AS BUILT Generación y entrega a ABAQUA de la documentación necesaria y suficiente para la redacción del proyecto ejecutado (as built) .	
		TOTAL PARTIDA.....	600,00