

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	2885,40	26,41	76.203,41
D2502.0090	m ³ EXCAVACION Excavacion 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.	26,88	18,65	501,31
D2510.0010	m ³ RELLENO GRAVILLA ASIEN TO Y REC. TUBERIA Suministro y colocación de relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo.	694,98	20,80	14.455,58
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.	1822,80	5,43	9.897,80
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.	6,00	407,95	2.447,70
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.	4,00	1.854,18	7.416,72
SERVAFEC	pa SERVICIOS AFECTADOS Partida alzada para reposición de servicios afectados	1,00	3.000,00	3.000,00
TOTAL CO.OC1				113.922,52

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CO.EQ1	EQUIPOS			
PE630.10	m 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	410,00	314,48	128.936,80
PE500.10	m 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	540,00	191,58	103.453,20
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	540,00	54,34	29.343,60
TOTAL CO.EQ1				261.733,60
TOTAL CO1				375.656,12
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.	1361,85	10,92	14.871,40
TASAVERT	t TASA VERTIDO INERTE Tasa para vertido de residuo inerte, en vertedero autorizado o en cantera con plan de restauración aprobado.	2178,96	2,80	6.101,09
TOTAL GR1				20.972,49
TOTAL TRAM1				396.628,61

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TRAM2	TRAMO 2			
CO2	COLECTORES EXTERIORES			
CO.OC2	O.C			
D2503.0150	m RECORTE COMPRESOR AFIRMADO ASFALTICO Recorte con compresor de afirmado asfaltico previo a la reposicion del pavimento.	1220,00	0,55	671,00
D0105.0010	m ² DEMOLICION CON COMPRESOR PAVIMENTO ASFALTICO Demolicion con compresor de pavimento asfaltico, incluso gestión de RCD en obra.	1677,50	4,26	7.146,15
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.	3309,85	26,41	87.413,14
D2502.0090	m ³ EXCAVACION Excavacion 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.	16,32	18,65	304,37
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 conduccion 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.	24,00	1.253,37	30.080,88
D2510.0010	m ³ RELLENO GRAVILLA ASIEN TO Y REC. TUBERIA Suministro y colocación de relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo.	702,80	20,80	14.618,24
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.	1681,15	5,43	9.128,64
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.	374,60	14,61	5.472,91
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.	1677,50	13,16	22.075,90
ECI	m ² RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI)	1677,50	0,51	855,53
EAR	m ² RIEGO DE ADHERENCIA C60BP4 TER Riego de adherencia con emulsión catiónica modificada con polímeros tipo C60BP4 TER (termoadherente).	1677,50	0,30	503,25
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 ges-	4,00	407,95	1.631,80

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tión de RCD en obra.			
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 fundición con marco, totalmente terminada.	2,00	1.854,18	3.708,36
SERVAFEC	pa SERVICIOS AFECTADOS Partida alzada para reposición de servicios afectados	1,00	3.000,00	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)	1,00	1.007,78	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)	1,00	980,70	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).	1,00	2.900,00	2.900,00
ESP2	u 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).	1,00	4.200,00	4.200,00
ESP3	u 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).	1,00	3.200,00	3.200,00
ESP4	u 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 construida 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	1,00	2.600,00	2.600,00

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y probadas. (Diámetro exterior de tubo a comprobar en replanteo).			
TOTAL CO.OC2.....				201.498,65
CO.EQ2 EQUIPOS				
PE630.10	m 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	700,00	314,48	220.136,00
PE500.10	m 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	712,00	191,58	136.404,96
TOTAL CO.EQ2.....				356.540,96
TOTAL CO2				558.039,61
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.	2161,13	10,92	23.599,54
TASARCD	t TASAS TRATAMIENTO RCD Tasas para tratamiento de Residuos de construcción y demolición, por gestor autorizado.	192,92	43,35	8.363,08
TASAVERT	t TASA VERTIDO INERTE Tasa para vertido de residuo inerte, en vertedero autorizado o en cantera con plan de restauración aprobado.	3290,04	2,80	9.212,11
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.	720,00	2,60	1.872,00
TOTAL GR2.....				43.046,73
TOTAL TRAM2				601.086,34

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	50,00	3,74	187,00
RETEQ	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).	1,00	900,00	900,00
TOTAL EB.OC.TP.....				1.087,00
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.	26,26	21,58	566,69
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.	11,11	5,43	60,33
D2503.0010	m ³ SUBBASE GRANULAR Suministro de revuelto para formación de subbase granular, colocado, compactado y nivelado, incluso gestión de RCD en obra.	7,88	10,65	83,92
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, relleos y protección de tuberías.	5,25	94,22	494,66
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.	48,91	36,97	1.808,20
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.	48,91	17,89	875,00
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.	53,83	21,72	1.169,19

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D0312.0010	m ³ HA-25 ZUNCHOS APOYO CENTRAL Hormigon HA-25-B-15-Ila elaborado en central, consistencia plastica, arido 15, ambiente Ila, suministrado en obra, con 105 Kg/m3 de acero B-500-S, encofrado de madera, en zunchos de apoyo de forjado (seccion 15x20), totalmente terminados, incluso gestión de RCD en obra.	0,50	616,22	308,11
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.	8,07	178,05	1.436,86
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).	28,00	49,44	1.384,32
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.	28,00	70,38	1.970,64
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.	48,91	3,69	180,48
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.	53,83	3,74	201,32
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.	1,00	2.302,09	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.	3,00	168,80	506,40
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.	0,56	227,75	127,54
ACABEDB	P.A. ACABADOS CASETA BOMBEO Partida alzada de abono íntegro para los acabados de la caseta del bombeo.	1,00	600,00	600,00
TOTAL EB.OC.C.....				14.075,75

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EB.OC.ELEC CASETAS 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 amarterada, 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.	1,00	721,62	721,62
AROELEC	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.	3,00	122,57	367,71
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.	10,00	24,83	248,30
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 Distribucion, 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 sobreproteccion 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.	6,00	71,65	429,90
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.	1,00	227,98	227,98
TOTAL EB.OC.ELEC.....				1.995,51

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EB.OC.EB	CAMARA DE BOMBEO			
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.	220,31	21,58	4.754,29
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.	136,39	5,43	740,60
E02CZA060	m ² ENT.CUAJ.ZANJA 6m.C/TABLEST.A. Entibación cuajada en zanjas de hasta 6 m. de profundidad, mediante tablas de hinca de chapa de acero, correas y cordales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares y gestión de RCD en obra.	152,56	8,30	1.266,25
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.	5,87	94,22	553,07
OC.G.008	m ² ENCOFRADO RECTO CIMIENTOS 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.	10,02	15,65	156,81
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.	163,08	23,23	3.788,35
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.	5,09	27,51	140,03
ALOCJUNELAS	ml JUNTA ESTANQUEIDAD Formación de junta de estanqueidad mediante la colocación de perfil elastomérico de 300 mm. en juntas de hormigonado.	15,00	34,78	521,70
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.	10,02	173,76	1.741,08
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.	69,35	185,75	12.881,76
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.	4,62	186,45	861,40

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OC.G.005	kg ACERO PARA ARMAR Acero corrugado en redondos B-500-S, incluso suministro a pie de obra, ferrallado, colocación y parte proporcional de separadores, alambres de atado, soldaduras, despuntes y solapes, y gestión RCD en obra.	8800,00	1,66	14.608,00
ALOPAS350	Ud FORMACIÓN DE PASAMUROS Formación de ventana para la colocación de tubo pasamuros de diámetro comprendido 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.	5,00	186,49	932,45
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 intermedios, incluso bridas de polietileno. Incluso tornillería en acero inoxidable.	3,00	647,17	1.941,51
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.	1,00	679,86	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.	1,00	794,30	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.	10,00	26,00	260,00
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/m ² 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.	1,04	212,00	220,48

TOTAL EB.OC.EB 46.841,94

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EB.OC.GR	COLECTOR DE LLEGADA			
D2503.0150	m RECORTE COMPRESOR AFIRMADO ASFALTICO Recorte con compresor de afirmado asfaltico previo a la reposicion del pavimento.	40,00	0,55	22,00
D0105.0010	m ² DEMOLICION CON COMPRESOR PAVIMENTO ASFALTICO Demolicion con compresor de pavimento asfaltico, incluso gestión de RCD en obra.	20,00	4,26	85,20
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.	42,00	26,41	1.109,22
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.	7,80	14,40	112,32
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.	24,00	5,43	130,32
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, rellenos y protección de tuberías	3,00	75,56	226,68
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.	15,00	13,16	197,40
ECI	m ² RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI)	15,00	0,51	7,65
EAR	m ² RIEGO DE ADHERENCIA C60BP4 TER Riego de adherencia con emulsión catiónica modificada con polímeros tipo C60BP4 TER (termoadherente).	15,00	0,30	4,50
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 tronconica de hormigon, pates y compuerta fundicion, sin excavacion, incluso gestión de RCD en obra.	2,00	374,56	749,12
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.	1,00	1.854,18	1.854,18
CONEXPROV2	pa CONEXIONES PROVISIONALES	1,00	490,35	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	2,25	8,99	20,23
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	20,00	159,54	3.190,80
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.	4,00	28,83	115,32

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	4,00	26,38	105,52
TOTAL EB.OC.GR.....				8.420,81
EB.OC.URB	URBANIZACION			
OG.C.017	m3 TIERRA VEGETAL Extendido de tierra vegetal de buena calidad en capa de 35 cm de espesor.	19,25	17,25	332,06
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.	54,40	36,06	1.961,66
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	1,00	800,00	800,00
REMATES	pa REMATES Y ACABADOS Partida alzada a justificar para remates y acabados de urbanización	1,00	2.000,00	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 espino, instalado sobre murete de obra. Incluso gestión de RCD en obra.	61,00	19,35	1.180,35
TOTAL EB.OC.URB				6.274,07
TOTAL EB.OC3				78.695,08

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	3,00	25.871,13	77.613,39
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.	3,00	793,83	2.381,49
SUB250	u SUBIDA PEAD DN250, PN10, INST. Suministro, inslación 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	3,00	1.021,28	3.063,84
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.	1,00	2.317,80	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.	3,00	857,25	2.571,75
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.	3,00	1.073,77	3.221,31
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.	3,00	392,20	1.176,60
D3003.0004	u BOYA AGUAS RESIDUALES, INSTALADA Suministro y colocación de sonda de nivel tipo boya, especifica para aguas sucias y residuales, totalmente instalada hasta bornas de conexiones, (hasta 10 m de cable), ajustada.	5,00	122,55	612,75
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	1,00	815,00	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.	1,00	126,60	126,60
10.08	ud CHAPA DEFLECTORA Suministro e instalación de chapa deflectora 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	1,00	172,18	172,18

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ALAR	u ALARMA TELEFONICA Suministro y conexión de sistema de alarma telefónica, totalmente instalado y probado.	1,00	1.500,00	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.	1,00	29.446,84	29.446,84
EQBIPORT	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.	1,00	3.325,16	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.	8,00	108,86	870,88
EB.EQ.17	m ² TRAMEX PRFV Celosía tipo TRAMEX, ejecutada en Poliéster reforzado con fibra de vidrio, color verde, formando cuadrícula de 30X30mm, adaptándose el marco perfectamente al hueco.	11,19	195,17	2.183,95
TOTAL EB.EQ3				131.399,54
EB.EL3	ELECTRICIDAD			
REDBT	RED DE BAJA TENSION			
EXTREDBT	u EXTENSION RED BT Ejecución de extensión de red de BT, según presupuesto ENDESA DISTRIBUCIÓN.	1,00	3.638,67	3.638,67
ENTRONQUE	u ENTRONQUE Entronque conexión a red existente	1,00	900,00	900,00
ACCESO	u CUOTA ACCESO Cuota de acceso a a red, por kW contratado.	10,00	19,70	197,00
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.	25,00	21,51	537,75
INSTCONT	u INSTALACIÓN CONTADORES Instalación de contadores existentes y nuevo contador para bombeo (en alquiler) en centralización de contadores	1,00	200,00	200,00
A.D0314.0010	m ³ HM-20 PROTECCIÓN Hormigón en masa HM-20/P/20/IIa en protección tuberías, recalces y relleños, elaborado en central, suministrado a pie de obra, vertido, extendido, nivelado, vibrado y curado.	3,50	105,96	370,86
D2511.0050	m Tubo PVC 160mm Tubo PVC de 160 mm de diámetro para entubados de conductores, colocado con anclajes de hormigón	25,00	12,71	317,75

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ECMR10ab	m ³ RELLENO ZANJAS CON TIERRAS PROPIA EXCAVACION Relleno de zanjas con tierras propias, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12.	7,50	3,50	26,25
0212	u HORNACINA PREFABRICADA Excavación, suministro y colocación de base y hornacina prefabricada de hormigón, normalizada GESA.	1,00	226,01	226,01
0215	u ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN TIPO III/250	1,00	201,23	201,23
0213	u PIQUETA TOMA TIERRA	1,00	138,00	138,00
0214	m Línea 4x1x150mm ² Al, RV 0.6/1 Kv para B.T,	1,00	18,92	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	25,00	9,47	236,75
D2513.0040	u ARQUETA DE REGISTRO de 37x37x60 Arqueta de registro de 37x37x60 cm, paredes de 10 cm de espesor de hormigón en masa H-150, enlucido interior, marco y tapa de fundición	4,00	82,51	330,04
TOTAL REDBT				7.339,23

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.	1,00	309,67	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).	1,00	155,78	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.	25,00	23,24	581,00
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.	1,00	1.350,00	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 térmica y protección diferencial independiente, conexión al cuadro de conmutación red/grupo y al sistema de alarma, y cualquier	1,00	20.384,00	20.384,00

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	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			
CEAL	CUADRO ALUMBRADO	1,00	500,00	500,00
	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			
INSTELECCAS	u INST.ELÉCTRICA CASETA	1,00	500,00	500,00
	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			
BATCOND	u BATERÍA DE CONDENSADORES	1,00	2.195,00	2.195,00
TOTAL GENE				25.975,45
RECEP	CABLEADO RECEPTORES			
5G2.5RZ	m 3+N+TT 2,5 mm2 RZ1-K	5,00	5,32	26,60
	Cableado tipo RZ1-K, para alimentación de receptores, con tres conductores de fase, conductor neutro y conductor de protección, (seccion 5G2,5 mm2), totalmente instalado.			
3G2.5RZ	m 1+N+TT 2,5 mm2 RZ1-K	25,00	4,16	104,00
	Cableado tipo RZ1-K, para alimentación de receptores, con conductor de fase, conductor neutro y conductor de protección, (seccion 3G2,5 mm2), totalmente instalado.			
10G1.5RZ	m 10G1.5 mm2 RZ1-K	50,00	9,32	466,00
	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.			
4G6RZ	m 3+TT 6 mm2 RZ1-K	30,00	8,49	254,70
	Cableado tipo RZ1-K, para alimentación de motores, con tres conductores de fase y conductor de protección, (seccion 4G6 mm2), totalmente instalado.			
CABLETOT	ud CABLEADO Y CONEXIONADO	1,00	5.100,00	5.100,00
	Cableado y conexiones de todos los equipos (potencia y maniobra) según pliego de prescripciones eléctricas y proyecto específico			
PTT GE EBA	u Puesta a tierra del grupo electrogeno	1,00	345,41	345,41
	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.			
CABLE 95 G-CG	m Línea Conductor RZ1-K de sección 5x95 mm2	15,00	199,64	2.994,60
	Línea conductores de sección 5x95 mm ² . Servicio: Crupo a CG 1. Características: -Tipo: RZ1-K. - Tensión nominal de			

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	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 (XL-PE), 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.			
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.	1,00	930,00	930,00
TOTAL RECEP				10.221,31
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.	1,00	600,00	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.	1,00	600,00	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.	1,00	1.200,00	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.	1,00	200,00	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.	1,00	300,00	300,00
TOTAL TRAMIT				2.900,00
TOTAL EB.EL3				46.435,99

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CO3	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.	2380,00	0,55	1.309,00
D0105.0010	m ² DEMOLICION CON COMPRESOR PAVIMENTO ASFALTICO Demolicion con compresor de pavimento asfaltico, incluso gestión de RCD en obra.	833,00	4,26	3.548,58
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.	1622,50	26,41	42.850,23
D2502.0090	m ³ EXCAVACION Excavacion 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.	4,80	18,65	89,52
ECOGRAVILLA	m ³ RELLENO ECOGRAVILLA ASIENYO 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.	391,50	14,40	5.637,60
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.	696,10	5,43	3.779,82
ECOZAH	m ³ 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	208,25	12,02	2.503,17
PA12REP	m ² 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 tráficós T00 y T0, incluso filler y betún	833,00	13,29	11.070,57
S20REP	m ² 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.	833,00	13,16	10.962,28
G20REP	m ² 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.	833,00	12,99	10.820,67
ECI	m ² RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI)	833,00	0,51	424,83
EAR	m ² RIEGO DE ADHERENCIA C60BP4 TER Riego de adherencia con emulsión catiónica modificada con polímeros tipo C60BP4 TER (termoadherente).	833,00	0,30	249,90
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.	2,00	1.854,18	3.708,36
CONEXPROV	pa CONEXIONES PROVISIONALES Partida alzada para la realización de conexiones y servicios provisionales, para mantener las instalaciones en servicio, incluso conducciones, cables,	1,00	980,70	980,70

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D2507.0090	<p>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)</p> <p>m² PINTURA EN MARCA VIAL URBANA</p> <p>Pintura en marca vial urbana de hasta 0,15 m de ancho, incluyendo premarcaje, aplicación de pintura, señalización y balizamiento</p>	178,50	8,99	1.604,72
TOTAL CO.OC3				99.539,95
CO.EQ3 EQUIPOS				
PE315.10	<p>m TUB. PEAD DN315 PN10</p> <p>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</p>	1450,00	54,34	78.793,00
TOTAL CO.EQ3				78.793,00
TOTAL CO3				178.332,95
GR3 GESTIÓN RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN				
A.D0208.0061	<p>m³ CARGA SOBRE CAMION Y TRANSPORTE <30 KM, SIN TASAS</p> <p>Carga sobre camión de materiales sobrantes procedentes de la excavación, y transporte a vertedero autorizado, hasta una distancia de 30 km, sin tasas.</p>	1514,34	10,92	16.536,59
TASARCD	<p>t TASAS TRATAMIENTO RCD</p> <p>Tasas para tratamiento de Residuos de construcción y demolición, por gestor autorizado.</p>	388,28	43,35	16.831,94
TASAVERT	<p>t TASA VERTIDO INERTE</p> <p>Tasa para vertido de residuo inerte, en vertedero autorizado o en cantera con plan de restauración aprobado.</p>	2086,94	2,80	5.843,43
EVAYTRAGLOBAL	<p>P.A. EVACUACIÓN Y TRATAMIENTO EQUIPOS</p> <p>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).</p>	1,00	800,00	800,00
TOTAL GR3				40.011,96
TOTAL TRAM3				474.875,52

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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	1,00	1.051,60	1.051,60
ENTRONQUECB	u ENTRONQUE Entronque conexión a red existente	1,00	900,00	900,00
ACCESOCB	u CUOTA ACCESO Cuota de acceso a a red, por kW contratado.	90,00	19,70	1.773,00
TOTAL REDBTCB				3.724,60
GENECB DERIVACIÓN INDIVIDUAL				
G219M002	m ² DEMOLICIÓN DE ACERA DE LOSETA Demolición de acera de loseta, incluyendo carga a camión.	76,00	4,23	321,48
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.	76,00	26,41	2.007,16
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.	38,00	5,43	206,34
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.	380,00	7,84	2.979,20
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.	10,00	26,12	261,20
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.	76,00	31,32	2.380,32
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.	190,00	99,21	18.849,90
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, relleos y protección de tuberías.	30,40	94,22	2.864,29
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.	7,00	561,63	3.931,41
TOTAL GENECB				33.801,30

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	1,00	600,00	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.	1,00	600,00	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.	1,00	1.200,00	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.	1,00	200,00	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.	1,00	300,00	300,00
TOTAL TRAMIT				2.900,00
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.	57,00	10,92	622,44
TASARCD	t TASAS TRATAMIENTO RCD Tasas para tratamiento de Residuos de construcción y demolición, por gestor autorizado.	17,48	43,35	757,76
TASAVERT	t TASA VERTIDO INERTE Tasa para vertido de residuo inerte, en vertedero autorizado o en cantera con plan de restauración aprobado.	76,00	2,80	212,80
TOTAL GR4				1.593,00
TOTAL ELECT.EB.CB.....				42.018,90

PRESUPUESTO

Xarxa sanejament Son Servera (per trams)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	2,00	9.238,41	18.476,82
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.	1,00	5.600,00	5.600,00
TOTAL SYS				24.076,82
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).	1,00	1.000,00	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.	1,00	7.000,00	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) .	1,00	600,00	600,00
TOTAL PF				8.600,00
TOTAL MPC				32.676,82
TOTAL				1.547.286,19