

IV. MEDICIONES

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

Medición

1 Actuaciones Previas

Nº	Ud	Descripción						Medición	
1.1	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 25 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.						Total Ud :	1.000
1.2	Ud	Subcuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 15 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Según especificaciones REBT						Total Ud :	5.000
1.3	Ud	Instalacion de abastecimeinto de agua de obra	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			3				3.000		
							3.000	3.000	
							Total ud :	3.000	
1.4	M	Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela, con una altura menor de 2 m, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.						Total m :	165.000
1.5	Ud	Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Algarrobo entrada	1				1.000		
							1.000	1.000	
							Total Ud :	1.000	
1.6	Ud	Arranque de árbol.						Total Ud :	5.000

2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras

Nº	Ud	Descripción						Medición	
2.1	M ²	Desbroce y limpieza del terreno de topografía plana, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión.						Total m ² :	1,657.000
2.2	Ud	Trabajos previos de replanteo topografico	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1.000		
							1.000	1.000	
							Total ud :	1.000	
2.3	M ³	Excavación de sótanos de más de 2 m de profundidad, que en todo su perímetro quedan por debajo de la rasante natural, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Aljibe	1	2.500	10.500	2.500	65.625		
		Deposito de agua	1	1.600	2.000	2.000	6.400		
		Forjado sanitario	1	1,260.000		2.200	2,772.000		
							2,844.025	2,844.025	
							Total m ³ :	2,844.025	
2.4	M ³	Excavación de zanjas para instalaciones y zapatas corridas hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Saneamiento en el edificio (Fecales Pluviales y aguas grises)	1	160.000	0.600	0.600	57.600		
		Conexion a red municipal	1	12.000	0.600	0.600	4.320		
		Arqueta pluviales	10	0.600	0.600	0.600	2.160		
		Arqueta fecales	10	0.600	0.600	0.600	2.160		
		Arqueta aguas grises	8	0.600	0.600	0.600	1.728		
		Arqueta telecos	2	0.600	0.600	0.600	0.432		
		Arqueta electricidad	10	0.600	0.600	0.600	2.160		
		En muro de cerramiento de la parcela	2	34.000	0.400	0.500	13.600		
			2	48.000	0.400	0.500	19.200		
							103.360	103.360	
							Total m ³ :	103.360	
2.5	M ³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Saneamiento en el edificio (Fecales Pluviales y aguas grises)	1	160.000	0.600	0.600	57.600		
		Conexion a red municipal	1	12.000	0.600	0.600	4.320		
		Arqueta pluviales	10	0.600	0.600	0.600	2.160		
		Arqueta fecales	10	0.600	0.600	0.600	2.160		

2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras

Nº	Ud	Descripción					Medición
		Arqueta aguas grises	8	0.600	0.600	0.600	1.728
		Arqueta telecos	2	0.600	0.600	0.600	0.432
		Arqueta electricidad	10	0.600	0.600	0.600	2.160
							70.560
							Total m³ : 70.560
2.6	M³	Relleno en trasdós de muro de hormigón, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
Trasdos de muros de forjado sanitario en perímetro				180.000		1.800	324.000
Aljibe			1	2.500	10.500	1.000	26.250
Deposito de aguas grises			1	1.600	2.000	1.000	3.200
							353.450
							Total m³ : 353.450
2.7	M³	Relleno en trasdós de muro de hormigón, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.					
			Uds.	Superficie	Alto		Parcial
							Subtotal
Trasdos de muros de forjado sanitario en perímetro			1	180.000	0.500		90.000
Entrada			1	18.000	0.600		10.800
Patio 0 1			1	89.700	0.600		53.820
Patio 1 2			1	73.570	0.600		44.142
Patio 2 3			1	77.350	0.600		46.410
							245.172
							Total m³ : 245.172
2.8	M³	Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.					
			Uds.	Superficie	Alto		Parcial
							Subtotal
Entrada			170		0.600		102.000
Acceso cocina			40		0.600		24.000
Maquinaria			45		0.600		27.000
Patio 0 -1 + psicomotricidad			145		0.600		87.000
Patio 1 - 2			138		0.600		82.800
Patio 2 - 3			156		0.600		93.600
							416.400
							Total m³ : 416.400

3 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.1	M ²	Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cimentacion edificio	1	458.960			458.960	
		Cimentación muro perimetral de parcela	2	48.000	0.400		38.400	
			2	45.000	0.400		36.000	
							533.360	533.360
							Total m ² :	533.360
3.2	M ²	Capa separadora en cimentación: film de polietileno de 0,20 mm de espesor y 184 g/m ² de masa superficial. Colocación en obra: con solapes, directamente sobre el terreno, sobre un encachado o sobre una superficie de hormigón.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cimentacion edificio	1	640.000			640.000	
							640.000	640.000
							Total m ² :	640.000
3.3	Ud	Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 245 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm ² , y 15 picas.						
							Total Ud :	1.000
3.4	M ³	Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En muro de cerramiento de la parcela	2	45.000	0.400	0.400	14.400	
			2	48.000	0.400	0.400	15.360	
		En cimentación edificio	1	589.360		0.500	294.680	
							324.440	324.440
							Total m ³ :	324.440
3.5	M ³	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zapatas aisladas pilares patios						
		Patio 0 1	8	0.800	0.800	0.500	2.560	
		Patio 1 2	6	0.800	0.800	0.500	1.920	
		Patio 2 3	6	0.800	0.800	0.500	1.920	
							6.400	6.400
							Total m ³ :	6.400
3.6	M ³	Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 110,45 kg/m ³ . Incluso alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

3 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
		P110 - M49	1	2.800	0.400	0.500	0.560	
		P105 - M 60	1	4.600	0.400	0.500	0.920	
		M60 - M50	1	4.600	0.400	0.500	0.920	
		M82 - M88	1	2.600	0.400	0.500	0.520	
		M95 - M92	1	2.400	0.400	0.500	0.480	
							3.400	
							Total m ³ :	
							3.400	
3.7	M ²	Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por tablonces de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zapatas aisladas pilares patios						
		Patio 0 1	32	0.800		0.500	12.800	
		Patio 1 2	24	0.800		0.500	9.600	
		Patio 2 3	24	0.800		0.500	9.600	
		En muro de cerramiento de la parcela	2	45.000		0.400	36.000	
			2	16.500			33.000	
			4	48.000		0.400	76.800	
		Zapatas corridas forjado sanitario						
		Perímetro exterior	1	265.320		0.500	132.660	
		Perímetro interior	1	726.590		0.500	363.295	
							673.755	
							Total m ² :	
							673.755	
3.8	M ²	Encachado en caja para base de solera de 30 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada; previo rebaje y cajeado en tierra, con empleo de medios mecánicos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada	170				170.000	
		Acceso cocina	40				40.000	
		Maquinaria	45				45.000	
		Patio 0 -1 + psicomotricidad	145				145.000	
		Patio 1 - 2	138				138.000	
		Patio 2 - 3	156				156.000	
							694.000	
							Total m ² :	
							694.000	

3 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.9	M ²	Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,16 l/m ²); con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada	170				170.000	
		Acceso cocina	40				40.000	
		Maquinaria	45				45.000	
		Patio 0 -1 + psicomotricidad	145				145.000	
		Patio 1 - 2	138				138.000	
		Patio 2 - 3	156				156.000	
							694.000	694.000
							Total m ² :	694.000
3.10	M ³	Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ , ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monocomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Muros núcleos bajo Forjado sanitario						
		Nucleo profesores	1	86.000	0.300	1.400	36.120	
		Nucleo cocina	1	56.000	0.300	1.400	23.520	
		Nucleo almacén	1	45.000	0.300	1.400	18.900	
		Nucleo aula 1	1	33.650	0.300	1.400	14.133	
		Entrada	2	4.700	0.300	1.400	3.948	
							96.621	96.621
							Total m ³ :	96.621
3.11	M	Confección media caña 15 x 15 cm con mortero de cemento, con una dosificación inferior a 70 kg/m ³ , en el encuentro de la cimentación con los muretes de apoyo del forjado sanitario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zapatas corridas forjado sanitario	16	20.950			335.200	
			2	7.350			14.700	
			8	6.850			54.800	
			4	25.390			101.560	
		Nucleo profesores	2	47.000			94.000	
		Nucleo cocina	2	29.000			58.000	
		Nucleo almacén	2	25.000			50.000	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

4 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.1	M ²	MURETES + FORJADO sanitario ventilado de hormigón armado, canto 26 = 22+4 cm, realizado con hormigón HA-30/F/20/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, volumen 0,094 m ³ /m ² , y acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de refuerzo de negativos y conectores de viguetas y zunchos, cuantía 50 kg/m ² ; formado por: vigueta pretensada T-18; bovedilla de hormigón modelo Hourdis, 60x20x22 cm, fabricada con grava caliza; capa de compresión de 4 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre murete de apoyo de 140 cm de altura de hormigón hormigón armado HA-30/F/20/XS1 , de 25 cm de espesor. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Forjado sanitario	1,047.23				1,047.230	
							1,047.230	1,047.230
							Total m ² :	1,047.230
4.2	Kg	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en pilares formados por piezas simples de perfiles huecos acabados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m.	Uds.	kg/m	Alto		Parcial	Subtotal
		CHS 159 X 6						
		P10	1	25.640	4.400		112.816	
		P11	1	25.640	4.400		112.816	
		P12	1	25.640	4.400		112.816	
		P13	1	25.640	4.400		112.816	
		P40	1	25.640	4.400		112.816	
		P60	1	25.640	4.400		112.816	
		P64	1	25.640	4.400		112.816	
		P70	1	25.640	4.400		112.816	
		P74	1	25.640	4.400		112.816	
		P80	1	25.640	4.400		112.816	
		P87	1	25.640	4.400		112.816	
		P90	1	25.640	4.400		112.816	
		P97	1	25.640	4.400		112.816	
		P100	1	25.640	4.400		112.816	
		P52	1	25.640	5.850		149.994	
		P71	1	25.640	5.850		149.994	
		P83	1	25.640	5.850		149.994	
		P84	1	25.640	5.850		149.994	
		P93	1	25.640	5.850		149.994	
		P103	1	25.640	5.850		149.994	
		P104	1	25.640	5.850		149.994	
		SHS 160 X 6						
		P20	1	27.100	4.400		119.240	
		P21	1	27.100	4.400		119.240	
		P22	1	27.100	4.400		119.240	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

4 Estructuras

Nº	Ud	Descripción				Medición
P23	1	27.100	4.400			119.240
P30	1	27.100	4.400			119.240
P31	1	27.100	4.400			119.240
P32	1	27.100	4.400			119.240
P33	1	27.100	4.400			119.240
P40	1	27.100	4.400			119.240
P41	1	27.100	4.400			119.240
P42	1	27.100	4.400			119.240
P43	1	27.100	4.400			119.240
P44	1	27.100	4.400			119.240
P54	1	27.100	4.400			119.240
P55	1	27.100	4.400			119.240
P62	1	27.100	4.400			119.240
P63	1	27.100	4.400			119.240
P72	1	27.100	4.400			119.240
P73	1	27.100	4.400			119.240
P81	1	27.100	4.400			119.240
P82	1	27.100	4.400			119.240
P85	1	27.100	4.400			119.240
P86	1	27.100	4.400			119.240
P91	1	27.100	4.400			119.240
P92	1	27.100	4.400			119.240
P95	1	27.100	4.400			119.240
P96	1	27.100	4.400			119.240
P101	1	27.100	4.400			119.240
P102	1	27.100	4.400			119.240
P110	1	27.100	4.400			119.240
P111	1	27.100	4.400			119.240
P52	1	27.100	5.850			158.535
P53	1	27.100	5.850			158.535
P54	1	27.100	5.850			158.535
P61	1	27.100	5.850			158.535
P94	1	27.100	5.850			158.535
P96	1	27.100	5.850			158.535
Bajantes patios	6	25.640	4.400			676.896
Placas apoyo 250 x 300 x 18	59	36.000	0.250	0.300		159.300
Placas de anclaje 300 x 300 x 15	59	32.000	0.300	0.300		169.920
Mensulas apoyo vigas en pilares	120	32.000	0.400	0.200		307.200

4 Estructuras

Nº	Ud	Descripción					Medición	
						8,590.348	8,590.348	
						Total kg :	8,590.348	
4.3	M ³	Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ , ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monocomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado; zunchos y vigas para la formación de dinteles de huecos de ventana y puertas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Muros núcleos bajo Forjado sanitario						
		Nucleo profesores	1	47.000	0.300	4.000	56.400	
		Nucleo cocina	1	29.000	0.300	4.000	34.800	
		Nucleo almacén	1	21.700	0.300	4.000	26.040	
		Nucleo almacen patio	1	27.000	0.300	4.000	32.400	
		Nucleo aula 1	1	16.270	0.300	4.000	19.524	
		Passillo hasta cubierta inclinada	1	4.350	0.300	5.650	7.373	
			2	48.000	0.200	1.200	23.040	
							199.577	199.577
							Total m ³ :	199.577
4.4	M ²	Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 20 cm, realizada con hormigón HAF-30/CR/F/12/XS1, con cemento MR, con un contenido de fibras de refuerzo Sikafiber M-12 de 0,6 kg/m ³ y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m ² ; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla superior y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla inferior; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado visto con textura lisa, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, forrados con tablero aglomerado hidrófugo, de un solo uso con una de sus caras plastificada, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada	1	18.000			18.000	
		Patio 0 1	1	101.450	1.000		101.450	
		Patio 1 2	1	93.560	1.000		93.560	
		Patio 2 3	1	85.630	1.000		85.630	
							298.640	298.640
							Total m ² :	298.640

4 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
4.5	M ³	Viga de hasta 7 m de luz, formada por madera aserrada de pino laricio (Pinus nigra) procedente de España, de 400x200 mm de sección, clase resistente C24 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural ME-1 según UNE 56544; para clase de uso 3.1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; conexiones con herrajes de acero inoxidable AISI 304 y tornillos rosca-chapa de acero inoxidable AISI 304, para ensamble de estructuras de madera; separación entre cerchas hasta 5 m.						
VIGAS								
	Aulas 0 -1 Fachada		3	4.800	0.200	0.400	1.152	
			1	4.450	0.200	0.400	0.356	
			1	2.300	0.200	0.400	0.184	
	Aulas 0 - 1 Pasilo		3	4.800	0.200	0.400	1.152	
			1	2.750	0.200	0.400	0.220	
	Aulas 0 -1 Divisiones		6	3.800	0.200	0.400	1.824	
			6	4.000	0.200	0.400	1.920	
	Aulas 0 - 1 Porche		7	3.200	0.200	0.480	2.150	
	Aulas 1 -2 Fachada		3	4.800	0.200	0.400	1.152	
			1	4.450	0.200	0.400	0.356	
			1	2.300	0.200	0.400	0.184	
	Aulas 1 -2 Pasilo		3	4.800	0.200	0.400	1.152	
			1	4.450	0.200	0.400	0.356	
			1	2.300	0.200	0.400	0.184	
	Aulas 1 -1 Divisiones		5	3.680	0.200	0.400	1.472	
			5	4.600	0.200	0.400	1.840	
	Aulas 1 - 2 Porche		5	3.600	0.200	0.480	1.728	
	Comedor		2	4.800	0.200	0.400	0.768	
	Psicomotricidad		2	7.000	0.200	0.400	1.120	
	Aulas 2 -3 Fachada		4	4.900	0.200	0.480	1.882	
			1	2.300	0.200	0.480	0.221	
	Aulas 2 -3 Pasilo		4	4.900	0.200	0.400	1.568	
			1	2.300	0.200	0.400	0.184	
	Aulas 2 -3 Divisiones		4	2.100	0.200	0.480	0.806	
			4	5.150	0.200	0.480	1.978	
	Aulas 2 - 3 Porche		4	3.400	0.200	0.480	1.306	
	Profesores		1	2.600	0.200	0.400	0.208	
	Entrada		2	2.800	0.200	0.400	0.448	
	Pasillo		6	4.700	0.200	0.400	2.256	
	Lucernario 01		2	6.900	0.200	0.400	1.104	
			2	4.700	0.200	0.400	0.752	
	Lucernario 02		2	3.200	0.200	0.400	0.512	

4 Estructuras

Nº	Ud	Descripción					Medición
		Lucernario 03	2	4.700	0.200	0.400	0.752
			2	4.700	0.200	0.400	0.752
		CORREAS					
		Aulas 0 - 1	48	4.800	0.140	0.280	9.032
			14	2.300	0.140	0.280	1.262
			14	4.450	0.140	0.280	2.442
		Aulas 1 - 2	50	4.800	0.140	0.280	9.408
			15	2.300	0.140	0.280	1.352
			15	4.450	0.140	0.280	2.617
		Aulas 2 - 3	52	4.900	0.140	0.280	9.988
			12	2.300	0.140	0.280	1.082
		Almacen / Lavanderia	20	4.800	0.140	0.280	3.763
		Psicomotricidad	15	7.000	0.180	0.320	6.048
		Comedor	16	4.800	0.140	0.280	3.011
		Almacen patio	18	3.000	0.140	0.280	2.117
		Cocina	24	3.670	0.140	0.280	3.453
		Profesores	23	5.100	0.140	0.280	4.598
		Entrada	12	2.500	0.140	0.280	1.176
		Pasillo	52	4.700	0.140	0.280	9.580
							104.928
							104.928
							Total m³ :
							104.928

4.6 M² Panel de cubierta de la marca Teznocuber, o equivalente, compuesto por cara exterior aglomerado Hidrofugo 19 mm , núcleo aislante de poliestireno extruido de 200 mm (lambda 0,34 W/m²°C) , y cara interior de tablero fonoabsorbente de fibras de madera aglutinadas con magnesita de 15 mm de espesor. Clasificación a fuego Bs1d0 , con una transmitancia térmica de 0,162 W/m²°C. de dimensiones 2490 x 600 , fijado mecánicamente a la estructura con tres tornillos auto taladrantes de métrica Ø 6,3 mm tres fijaciones por punto de apoyo , pudiendo en los apoyos intermedios ser dos, certificado mediante ETE, según CTE , colocación de lámina impermeable y transpirable compuesta de dos capas , una de tivek, equivalente, y una capa de protección y antideslizamiento de al menos 140 gr/m² fijada mecánicamente al panel con puntas fijado con tornillos autorroscantes de cabeza avellanada, de acero galvanizado, sobre estructura de madera, con una luz entre apoyos de 60 cm, para cubierta plana.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cubierta	1	862.340			862.340	
					862.340	862.340
					Total m ² :	862.340

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
5.1	M ²	Capa de mortero de cemento, industrial, M-5, de 3 cm de espesor, acabado fratasado, para regularización de muro de fabrica de bloque de hormigón.						
		Muros forjado sanitario en contacto con en terreno	1	334.000		1.400	467.600	
							467.600	467.600
							Total m ² :	467.600
5.2	M ²	Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsión bituminosa aniónica monocomponente, a base de betunes y resinas, aplicada en dos manos, (rendimiento: 1,2 kg/m ² cada mano); sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado.						
		Muros forjado sanitario en contacto con en terreno	1	334.000		1.400	467.600	
							467.600	467.600
							Total m ² :	467.600
5.3	M ²	Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB (rendimiento: 0,5 kg/m ²), totalmente adherida al soporte con soplete, colocada con solapes; sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado INCLUIDA en este precio.						
		Muros forjado sanitario en contacto con en terreno	1	334.000		1.400	467.600	
							467.600	467.600
							Total m ² :	467.600
5.4	M ²	Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² ; colocada con solapes, con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, fijada con rosetas (2 ud/m ²). Incluso perfil metálico para remate superior y banda autoadhesiva para aumentar la estanqueidad de las juntas de solape.						
		Muros forjado sanitario en contacto con en terreno	1	334.000		1.400	467.600	
							467.600	467.600
							Total m ² :	467.600
5.5	M	Zanja drenante en perimetro de muro en contacto con el terreno, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de las aguas que se filtran a través de la superficie del terreno, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, todo ello envuelto en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m ² . Incluso lubricante para montaje.						
		Muros forjado sanitario en contacto con en terreno	1	265.000		1.000	265.000	
							265.000	

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Nº	Ud	Descripción					Medición		
							265.000	265.000	
							Total m :	265.000	
5.6	M ²	Cubierta plana transitable, no ventilada, con grava, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, sobre soporte continuo de madera, con aislamiento incorporado. CAPA SEPARADORA BAJO FORMACIÓN DE PENDIENTES: lámina de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 2,00 mm de espesor y 1880 g/m ² ; FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón ligero, de resistencia a compresión 1,5 MPa y 480 kg/m ³ de densidad, premezclado con arcilla expandida de granulometría entre 3 y 9 mm, cemento gris y aditivos, con espesor medio de 10 cm; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por una lámina de caucho sintético EPDM de alta densidad, de 1,2 mm de espesor, fijada al soporte en perímetro y juntas y solapes fijados con cinta autoadhesiva, de caucho sintético EPDM y 76 mm de anchura, previa aplicación de imprimación con base disolvente; CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m ²); CAPA DE PROTECCIÓN: capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 3 cm de espesor, fratasada y limpia bajo capa de grava de 10 cm de espesor a base de cantos rodados lavados. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y cinta bituminosa impermeabilizante para protección de los rastreles.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cubierta plana madera	1	862.340			862.340		
							862.340	862.340	
							Total m ² :	862.340	
5.7	M ²	Cubierta inclinada con una pendiente media del 30%. FORMACIÓN DE PENDIENTES: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 200 mm de espesor y cara interior de tablero OSB de virutas orientadas de madera, de 10 mm de espesor, sobre entramado estructural; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa adherida, formada por lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,55 mm de espesor y 160 g/m ² , suministrada en rollos de 1,5 m de anchura y 50 m de longitud, totalmente adherida al soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado; COBERTURA: tejas cerámicas planas con encaje, acabado con engobe color marrón, 47,5x28,5 cm, fijadas con tornillos rosca-madera sobre rastreles de madera de pino. Incluso tirafondos de acero cincado, para fijación sobre soporte de madera; cinta autoadhesiva para sellado de juntas, resolución de puntos singulares y piezas especiales de la cobertura.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cubiertas inclinadas	1	32.000	5.050		161.600		
							161.600	161.600	
							Total m ² :	161.600	
5.8	M	Junta de dilatación en cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional. Impermeabilización: dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adheridas al soporte con soplete, a cada lado de la junta, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB; banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro; y banda de terminación de 32 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida soldada a la impermeabilización continua de la cubierta, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.							
							Total m :	50.000	

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.9	M	Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, tipo convencional, con lámina drenante con paramento vertical; mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, espesor 0,8 mm, desarrollo 300 mm, y 2 pliegues, para remate y protección de la impermeabilización formada por: banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m ² , con autoprotección mineral de color verde, con resistencia a la penetración de raíces. Incluso cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas 0 - 1 + almacen y psicomotricidad	1	79.000			79.000	
		Aulas 1 - 2 + comedor	1	65.000			65.000	
		Aulas 2 - 3	1	53.000			53.000	
		Entrada	1	13.000			13.000	
		Profesores	1	47.000			47.000	
		Cocina	1	29.000			29.000	
		Almacen patio	1	27.000			27.000	
							313.000	313.000
							Total m :	313.000
5.10	Ud	Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: pieza de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y colocación de sumidero de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de caucho EPDM, íntegramente adherido a la pieza de refuerzo anterior con soplete.						
							Total Ud :	15.000
5.11	M	Formación de canal de recogida de aguas pluviales, de 150 mm de anchura y 200 mm de altura, en los encuentros de cubierta inclinada con paramento vertical, realizada "in situ" mediante un recrecido en el plano de apoyo de la cubierta, de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, acabado bruñido, con una pendiente mínima del 5%, una pendiente máxima del 14% y un sumidero de 140 mm de diámetro, para la recogida del agua y posterior evacuación hasta la red de saneamiento del edificio. Incluso revestimiento elástico, para impermeabilización de la canaleta.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Lucernarios	3	4.700			14.100	
		Fondo pasillo	1	4.700			4.700	
							18.800	18.800
							Total m :	18.800
5.12	M	Canalón oculto situado en los encuentros de cubierta inclinada con paramento vertical, de plancha de plomo laminado de 3,00 mm de espesor, conformada "in situ", de 1250 mm de desarrollo, con uniones soldadas, fijado con adhesivo sobre canaleta in situ, de 14 cm de espesor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Lucernarios	2	4.700			9.400	
		Fondo pasillo	1	4.700			4.700	
							14.100	14.100

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Nº	Ud	Descripción						Medición
			Total m :					14.100
5.13	M	Canalón cuadrado de acero prelacado, de desarrollo 600 mm.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Porche 0 - 1	1	32.000			32.000	
		Porche 1 - 2	1	30.000			30.000	
		Porche 2 - 3	1	25.000			25.000	
							87.000	87.000
			Total m :					87.000
5.14	M ²	Impermeabilización líquida de cubiertas. Sistema Weberdry Cubiertas "WEBER" , o equivalente, formado por membrana elástica impermeabilizante, monocomponente a base de poliuretano con base disolvente, Weberdry Pur Seal "WEBER", 2,5 kg/m ² , o equivalente, previa aplicación de imprimación, Weberprim EP2k "WEBER", 0,15 l/m ² , o equivalente, colocación de malla en toda la superficie y en puntos singulares, geotextil de poliéster Weberdry Fabric 65 "WEBER", o equivalente, acabado con dos manos de barniz de poliuretano alifático monocomponente con base disolvente, Weberdry Pur Coat "WEBER", o equivalente, color gris.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Porche 0 - 1	1	95.670			95.670	
		Porche 1 - 2	1	89.230			89.230	
		Porche 2 - 3	1	73.560			73.560	
		Entrada	1	18.000			18.000	
							276.460	276.460
			Total m ² :					276.460
5.15	M	Albardilla de mármol Blanco Macael, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 360 a 450 mm de anchura y 30 mm de espesor, con goterón en los dos lados, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas 0 - 1 + almacen y psicomotricidad	1	74.000			74.000	
		Aulas 1 - 2 + comedor	1	50.000			50.000	
		Aulas 2 - 3	1	53.000			53.000	
		Profesores	1	29.000			29.000	
		Cocina	1	28.000			28.000	
		Almacen patio	1	17.000			17.000	
							251.000	251.000
			Total m :					251.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

6 Suelos

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
6.1	M ²	Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,65 m ² K/W, conductividad térmica 0,03 W/(mK), cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante. Colocación en obra: a tope, simplemente apoyado, preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas.						
		Suelo radiante						
		Aula 0 - 1 A 01		29.090			29.090	
		Aula 0 - 1 A 02		29.090			29.090	
		Aula 0 - 1 A 02		29.090			29.090	
		Aula 1 - 2 A 01		29.960			29.960	
		Aula 1 - 2 A 02		29.960			29.960	
		Aula 1 - 2 A 03		29.960			29.960	
		Aula 2 - 3 A 01		40.030			40.030	
		Aula 2 - 3 A 02		40.030			40.030	
		Aula 2 - 3 A 03		40.030			40.030	
		Baño 1 - 2 A 01		2.860			2.860	
		Baño 1 - 2 A 02		2.860			2.860	
		Baño 1 - 2 A 03		2.860			2.860	
		Baño 2 - 3 A 01		8.230			8.230	
		Baño 2 - 3 A 01		8.230			8.230	
		Baño 2 - 3 A 01		8.230			8.230	
		Baño patio 01		5.110			5.110	
		Baño patio 02		7.250			7.250	
		Baño adaptado 01		6.390			6.390	
		Baño adaptado 02		6.390			6.390	
		Baño adaptado 03		6.440			6.440	
		Dormitorio 0 - 1 A 01		11.870			11.870	
		Dormitorio 0 - 1 A 01		11.870			11.870	
		Dormitorio 0 - 1 A 01		11.870			11.870	
		Dormitorio 1 - 2 A 01		8.540			8.540	
		Dormitorio 1 - 2 A 02		8.540			8.540	
		Dormitorio 1 - 2 A 03		8.540			8.540	
		Despacho		10.780			10.780	
		Profesores		16.490			16.490	
		Comedor		25.550			25.550	
		Cocina		21.280			21.280	
		Psicomotricidad		40.540			40.540	
		Carritos 01		14.740			14.740	

6 Suelos

Nº	Ud	Descripción	Medición	
		Carritos 02	7.190	7.190
		Distribuidor	152.330	152.330
		Entrada	16.140	16.140
		Pasillo	4.850	4.850
		Sin suelo radiante - se duplica el aislamiento para compensar en altura la falta de S. radiante		
	2	Lavanaderia	9.620	19.240
	2	C. Tecnico agua - clima	9.210	18.420
	2	C. Tecnico elect - teleco	5.220	10.440
	2	Despensa	10.360	20.720
	2	Almacen	21.820	43.640
	2	Almacen patio	12.200	24.400
				870.070
				870.070
				Total m ² : 870.070

6.2 M² Base para pavimento, de 4 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aula 0 - 1 A 01	29.09				29.090	
Aula 0 - 1 A 02	29.09				29.090	
Aula 0 - 1 A 02	29.09				29.090	
Aula 1 - 2 A 01	29.96				29.960	
Aula 1 - 2 A 02	29.96				29.960	
Aula 1 - 2 A 03	29.96				29.960	
Aula 2 - 3 A 01	40.03				40.030	
Aula 2 - 3 A 02	40.03				40.030	
Aula 2 - 3 A 03	40.03				40.030	
Dormitorio 0 - 1 A 01	11.87				11.870	
Dormitorio 0 - 1 A 01	11.87				11.870	
Dormitorio 0 - 1 A 01	11.87				11.870	
Dormitorio 1 - 2 A 01	8.54				8.540	
Dormitorio 1 - 2 A 02	8.54				8.540	
Dormitorio 1 - 2 A 03	8.54				8.540	
Despacho	10.78				10.780	
Profesores	16.49				16.490	
Comedor	25.55				25.550	
Psicomotricidad	40.54				40.540	
Carritos 01	14.74				14.740	
Carritos 02	7.19				7.190	
Distribuidor	152.33				152.330	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

6 Suelos

Nº	Ud	Descripción						Medición
		Entrada	16.14					16.140
		Pasillo	4.85					4.850
		C. Tecnico elect - teleco	5.22					5.220
		Cocina	21.28					21.280
		Despensa	10.36					10.360
		Almacen	21.82					21.820
		Almacen patio	12.2					12.200
		Baño 1 - 2 A 01	2.86					2.860
		Baño 1 - 2 A 02	2.86					2.860
		Baño 1 - 2 A 03	2.86					2.860
		Baño 2 - 3 A 01	8.23					8.230
		Baño 2 - 3 A 01	8.23					8.230
		Baño 2 - 3 A 01	8.23					8.230
		Baño pato 01	5.11					5.110
		Baño patio 02	7.25					7.250
		Baño adaptado 01	6.39					6.390
		Baño adaptado 02	6.39					6.390
		Baño adaptado 03	6.44					6.440
		Lavanaderia	9.62					9.620
		C. Tecnico agua - clima	9.21					9.210
								801.640
								801.640
								801.640
6.3	M ²	Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, 45 €/m ² (PVP), a elegir por la DF, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2 y clase 3 en cuartos húmedos, recibidas con adhesivo de resinas reactivas normal, R1 sin ninguna característica adicional, color gris con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		C2						
		Aula 0 - 1 A 01	29.09				29.090	
		Aula 0 - 1 A 02	29.09				29.090	
		Aula 0 - 1 A 02	29.09				29.090	
		Aula 1 - 2 A 01	29.96				29.960	
		Aula 1 - 2 A 02	29.96				29.960	
		Aula 1 - 2 A 03	29.96				29.960	
		Aula 2 - 3 A 01	40.03				40.030	
		Aula 2 - 3 A 02	40.03				40.030	
		Aula 2 - 3 A 03	40.03				40.030	
		Dormitorio 0 - 1 A 01	11.87				11.870	
		Dormitorio 0 - 1 A 01	11.87				11.870	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

6 Suelos

Nº	Ud	Descripción		Medición
		Dormitorio 0 - 1 A 01	11.87	11.870
		Dormitorio 1 - 2 A 01	8.54	8.540
		Dormitorio 1 - 2 A 02	8.54	8.540
		Dormitorio 1 - 2 A 03	8.54	8.540
		Despacho	10.78	10.780
		Profesores	16.49	16.490
		Comedor	25.55	25.550
		Psicomotricidad	40.54	40.540
		Carritos 01	14.74	14.740
		Carritos 02	7.19	7.190
		Distribuidor	152.33	152.330
		Entrada	16.14	16.140
		Pasillo	4.85	4.850
		C. Tecnico elect - teleco	5.22	5.220
		Cocina	21.28	21.280
		Despensa	10.36	10.360
		Almacen	21.82	21.820
		Almacen patio	12.2	12.200
		Mermas 15%	80.43	80.430
		C3		
		Baño 1 - 2 A 01	2.86	2.860
		Baño 1 - 2 A 02	2.86	2.860
		Baño 1 - 2 A 03	2.86	2.860
		Baño 2 - 3 A 01	8.23	8.230
		Baño 2 - 3 A 01	8.23	8.230
		Baño 2 - 3 A 01	8.23	8.230
		Baño pato 01	5.11	5.110
		Baño patio 02	7.25	7.250
		Baño adaptado 01	6.39	6.390
		Baño adaptado 02	6.39	6.390
		Baño adaptado 03	6.44	6.440
		Lavanaderia	9.62	9.620
		C. Tecnico agua - clima	9.21	9.210
		Mermas 15%	9.62	9.620
				891.690
				891.690
				Total m² : 891.690
6.4	M	Rodapié cerámico de gres porcelánico acabado mate o natural, de 7 cm, 20 €/m (PVP), a elegir por la DF, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

6 Suelos

Nº	Ud	Descripción						Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Aula 0 - 1 A 01	17.5				17.500		
		Aula 0 - 1 A 02	17.5				17.500		
		Aula 0 - 1 A 02	17.5				17.500		
		Aula 1 - 2 A 01	18.27				18.270		
		Aula 1 - 2 A 02	18.27				18.270		
		Aula 1 - 2 A 03	18.27				18.270		
		Aula 2 - 3 A 01	19.21				19.210		
		Aula 2 - 3 A 02	19.21				19.210		
		Aula 2 - 3 A 03	19.2				19.200		
		Baño 1 - 2 A 01	6.77				6.770		
		Baño 1 - 2 A 02	6.77				6.770		
		Baño 1 - 2 A 03	6.77				6.770		
		Baño 2 - 3 A 01	11.71				11.710		
		Baño 2 - 3 A 01	11.71				11.710		
		Baño 2 - 3 A 01	11.71				11.710		
		Baño patio 01	9.56				9.560		
		Baño patio 02	9.82				9.820		
		Baño adaptado 01	11.11				11.110		
		Baño adaptado 02	11.11				11.110		
		Baño adaptado 03	10.95				10.950		
		Dormitorio 0 - 1 A 01	13.25				13.250		
		Dormitorio 0 - 1 A 01	13.25				13.250		
		Dormitorio 0 - 1 A 01	13.25				13.250		
		Dormitorio 1 - 2 A 01	10.21				10.210		
		Dormitorio 1 - 2 A 02	10.21				10.210		
		Dormitorio 1 - 2 A 03	10.21				10.210		
		Despacho	12.26				12.260		
		Profesores	15.87				15.870		
		Distribuidor / entrada / pasillo / carritos / comedor / psico	102.13				102.130		
		Cocina	20.44				20.440		
		Lavanaderia	12.05				12.050		
		C. Tecnico agua - clima	11.5				11.500		
		C. Tecnico elect - teleco	9.66				9.660		
		Despensa	1.82				1.820		
		Almacen	17.63				17.630		
		Almacen patio	15.62				15.620		
		Mermas 15%	64.6622				64.662		

6 Suelos

Nº	Ud	Descripción						Medición
			626.942					626.942
			Total m :					626.942
6.5	M ²	Pavimento continuo absorbedor de impactos, de gránulos de caucho.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Patio 0 -1 + psicomotricidad	145				145.000	
		Patio 1 - 2	138				138.000	
		Patio 2 - 3	156				156.000	
			439.000					439.000
			Total m ² :					439.000
6.6	M ²	Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m ² ; acabado impreso en relieve previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos; y capa de sellado final con resina impermeabilizante.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acceso cocina	35				35.000	
		Maquinaria	32				32.000	
			67.000					67.000
			Total m ² :					67.000
6.7	M ²	Pavimento exterior de piezas de terrazo, modelo Santa Eulalia, para uso en zona de aceras, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2. COLOCACIÓN: a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor. REJUNTADO: con arena silíceo de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada	170				170.000	
			170.000					170.000
			Total m ² :					170.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

7 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
7.1	M²	Hoja principal de fachada ETICS, apoyada sobre el forjado y enrasada, de 11,5 cm de espesor, de fábrica de bloque cerámico machihembrado, 40x20x11,5 cm, para revestir, con juntas de 10 mm de espesor, recibida con una mezcla en agua de pegamento de cola preparado y hasta un 25% de yeso de calidad B1. Dintel de fábrica para revestir sobre perfil laminado, perfil incluido en el precio.						
	Aulas 0-1 A		1	20.520		3.000	61.560	
			-6	2.060		2.600	-32.136	
			-3	1.880		2.600	-14.664	
	Aulas 1-2 A + comedor		1	22.750		3.000	68.250	
			-6	2.060		2.600	-32.136	
			-4	1.880		2.600	-19.552	
	Aulas 2-3 A		1	20.500		3.000	61.500	
			-6			2.020	-12.120	
			-3			1.970	-5.910	
	Puerta entrada		1	4.500		0.700	3.150	
	Fachada Psicomotricidad		1	6.700		0.400	2.680	
	Lucernario 01		2	12.000			24.000	
	Lucernario 02		2	4.650			9.300	
	Lucernario 03		2	14.150			28.300	
							142.222	142.222
							Total m² :	142.222
7.2	M	Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 150x15, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre perfiles de apoyo, para formación de dintel. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica y anclaje de carpintería exterior.						
	Aulas 0-1 A		6	2.060		1.000	12.360	
			6	1.880		1.000	11.280	
	Aulas 1-2 A + comedor		6	2.060		1.000	12.360	
			4	1.880		1.000	7.520	
	Aulas 2-3 A		6			1.000	6.000	
			3			1.000	3.000	
	Puerta entrada		1	4.500		1.000	4.500	
	Fachada Psicomotricidad		1	6.700		1.000	6.700	
							63.720	63.720
							Total m :	63.720

7 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición					
7.3	M²	Aislamiento térmico por el exterior de fachadas, con el sistema REDArt "ROCKWOOL", o equivalente, con DITE - 13/0959, compuesto por: panel rígido de lana de roca volcánica de doble densidad (120 kg/m³ en la capa superior y 70 kg/m³ en la capa inferior), no revestido, Rocksate Duo Plus "ROCKWOOL", o equivalente, de 160 mm de espesor, fijado al soporte con mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, y fijaciones mecánicas con taco de expansión con clavo, REDArthem H2 Eco "ROCKWOOL", o equivalente; capa de regularización de mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, REDArt Malla Estándar "ROCKWOOL", o equivalente, de 3,5x3,8 mm de luz de malla, de 160 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento REDArt Acabado Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, acabado medio, color blanco, sobre imprimación, REDArt Imprimación Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, color blanco. Incluso perfiles de arranque de aluminio, perfiles de cierre superior de aluminio, perfiles para formación de goterones de PVC con malla, perfiles de esquina de PVC con malla, perfiles de cierre lateral de aluminio y cinta autoadhesiva para sellado de todas las uniones entre paneles y del premarco de la carpintería.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas 0-1 A	1	20.520		3.600	73.872	
			-6	2.060		2.600	-32.136	
			-3	1.880		2.600	-14.664	
		Aulas 1-2 A + comedor	1	22.750		3.600	81.900	
			-6	2.060		2.600	-32.136	
			-4	1.880		2.600	-19.552	
		Aulas 2-3 A	1	20.500		3.600	73.800	
			-6			2.020	-12.120	
			-3			1.970	-5.910	
		Puerta entrada	1	4.500		1.200	5.400	
		Fachada Psicomotricidad	1	6.700		1.200	8.040	
		Nucleo profesores	1	12.800		4.000	51.200	
		Nucleo cocina	1	12.500		4.000	50.000	
		Nucleo almacén	1	5.970		4.000	23.880	
		Nucleo almacen patio	1	15.400		4.000	61.600	
		Nucleo aula 1	1	11.450		4.000	45.800	
		Lucernario 01	2	12.000			24.000	
		Lucernario 02	2	4.650			9.300	
		Lucernario 03	2	14.150			28.300	
							420.574	420.574
							Total m² :	420.574
7.4	M²	Trasdosado autoportante libre, de 73 mm de espesor, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m2, con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas 0-1 A	1	20.520		3.000	61.560	

7 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			-6	2.060	2.600	-32.136		
			-3	1.880	2.600	-14.664		
		Aulas 1-2 A + comedor	1	22.750	3.000	68.250		
			-6	2.060	2.600	-32.136		
			-4	1.880	2.600	-19.552		
		Aulas 2-3 A	1	20.500	3.000	61.500		
			-6		2.020	-12.120		
			-3		1.970	-5.910		
		Puerta entrada	1	4.500	0.700	3.150		
		Fachada Psicomotricidad	1	6.700	0.400	2.680		
		Lucernario 01	2	12.000		24.000		
		Lucernario 02	2	4.650		9.300		
		Lucernario 03	2	14.150		28.300		
		Almacén patio	1	14.360	3.280	47.101		
			-1	1.000	2.100	-2.100		
		Almacén	1	13.370	3.280	43.854		
			-1	1.000	2.100	-2.100		
		Dormitorio 0-1A 01	1	5.750	3.280	18.860		
		Despensa	1	9.060	3.280	29.717		
			-1	1.000	2.100	-2.100		
		Cocina	1	17.660	3.280	57.925		
			-1	2.210	2.600	-5.746		
		Baño patio 02	1	7.800	3.280	25.584		
			-1	1.000	2.100	-2.100		
		Baño patio 01	1	4.750	3.280	15.580		
			-1	1.000	2.100	-2.100		
		Lavandería	1	5.950	3.280	19.516		
			-1	1.000	2.100	-2.100		
		Baño adaptado 03	1	5.500	3.280	18.040		
			-1	0.820	2.100	-1.722		
		Cuarto técnico Electricidad y Telecomunicaciones	1	4.670	3.280	15.318		
		Cuarto técnico Agua y Clima	1	5.350	3.280	17.548		
					431.197	431.197		
					Total m² :	431.197		
7.5	M²	Revestimiento mural con chapa de aluminio lacado estándar, de 1,2 mm de espesor, Colocación en obra: con tornillos de acero galvanizado sobre subestructura soporte formada por perfiles omega de acero galvanizado, de 85 mm de anchura, con una separación de 600 mm. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de la subestructura soporte. Mismo color y acabado que ventanas exteriores.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas 0-1 A						

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

7 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición				
			6	2.060	0.400	4.944	
			3	1.880	0.400	2.256	
	Aulas 1-2 A + comedor		6	2.060	0.400	4.944	
			4	1.880	0.400	3.008	
	Aulas 2-3 A		6		0.400	2.400	
			3		0.400	1.200	
	Puerta entrada		1	4.500	0.700	3.150	
	Fachada Psicomotricidad		1	6.700	0.400	2.680	
						24.582	
						24.582	
						Total m² :	24.582

7.6 M² Tabique de doble placa de yeso laminado de alta dureza por las dos caras.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aulas 0-1A 01		3.650		2.600	9.490	
0-1A 01 Suelo techo		2.200		0.500	1.100	
0-1A 01 Carpintería techo		1.000		1.100	1.100	
Medianera 0-1A 01 a 0-1A 02		3.750		2.600	9.750	
Aulas 0-1A 02						
0-1A 02 Suelo techo		3.650		2.600	9.490	
0-1A 02 Carpintería techo		2.200		0.500	1.100	
		1.000		1.100	1.100	
Medianera 0-1A 02 a 0-1A 03		5.750		3.280	18.860	
Aulas 0-1A 03						
0-1A 03 Suelo techo		3.650		2.600	9.490	
0-1A 03 Carpintería techo		2.200		0.500	1.100	
		1.000		1.100	1.100	
Carritos 01		12.500		3.280	41.000	
Sala profesores - despacho suelo techo		3.340		3.280	10.955	
Carpintería techo		1.000		1.200	1.200	
Despacho suelo techo		1.100		3.280	3.608	
Carpintería techo		2.800		1.100	3.080	
Aulas 1-2A 01						
1-2A 01 Suelo techo		3.000		2.600	7.800	
1-2A 01 Carpintería techo		2.200		0.500	1.100	
		1.000		1.100	1.100	
Medianera 1-2A 01 a 1-2A 02		4.150		3.280	13.612	
Aulas 1-2A 02						
1-2A 02 Suelo techo		3.000		2.600	7.800	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

7 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción			Medición	
		1-2A 02 Carpintería techo	2.200	0.500	1.100	
			1.000	1.100	1.100	
		Medianera 1-2A 02 a 1-2A 03				
		Suelo techo	3.100	2.600	8.060	
		Carpintería techo	1.200	0.500	0.600	
		Aulas 1-2A 03				
		1-2A 03 Suelo techo	3.000	2.600	7.800	
		1-2A 03 Carpintería techo	2.200	0.500	1.100	
			1.000	1.100	1.100	
		Medianera Aula - Comedor	4.150	2.600	10.790	
		Carritos 02	4.020	3.280	13.186	
		Aulas 2-3A 01				
		2-3A 01 Suelo techo	1.300	2.600	3.380	
		2-3A 01 Carpintería techo	1.000	0.500	0.500	
		Medianera 2-3A 01 a 2-3A 02				
		Suelo techo	5.200	2.600	13.520	
		Carpintería techo	1.200	0.500	0.600	
		Aulas 2-3A 02				
		2-3A 02 Suelo techo	1.300	2.600	3.380	
		2-3A 02 Carpintería techo	1.000	0.500	0.500	
		Medianera 2-3A 02 a 2-3A 03				
		Suelo techo	5.200	2.600	13.520	
		Carpintería techo	1.200	0.500	0.600	
		Aulas 2-3A 03				
		2-3A 03 Suelo techo	1.300	2.600	3.380	
		2-3A 03 Carpintería techo	1.000	0.500	0.500	
		Partición Cuarto técnico - dormitorio	4.150	3.280	13.612	
		Aula 0-1A Entrada - dormitorio	3	2.250	2.600	17.550
		Partición almacén - lavandería	1	4.400	3.280	14.432
		Partición baño patio 02 - Almacén patio	1	1.950	3.280	6.396
		Partición bño patio 01 - Sala profesores suelo-techo	1	3.400	3.280	11.152
		o carpintería-tech	1	1.000	1.120	1.120
		Baño adaptado 01 + 02 suelo techo	2	9.250	3.280	60.680
		carpintería techo	2	0.900	1.200	2.160
		Aulas 1-2A	3	2.800	3.280	27.552
		Partición baño 1-2A 02 Carritos 02	1	2.400	3.280	7.872

7 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición				
		Partición baño 1-2A 03 Comedor	1	2.250	2.600	5.850	
		Aulas 2-3A suelo techo	3	2.000	3.280	19.680	
			1	4.500	2.600	11.700	
		Carpintería techo	3	2.800	1.200	10.080	
		Partición baño 2-3A 02 Aula 2-3 03	1	2.250	3.280	7.380	
		Partición despensa cocina	1	1.850	3.280	6.068	
		Carpintería techo	1	1.000	1.200	1.200	
		Aula 0-1A	1	2.600	2.600	6.760	
		Partición Lavandería Baño adaptado 01	1	3.700	3.280	12.136	
		Aulas 1-2A suelo techo	3	1.300	3.280	12.792	
		carpintería techo	3	0.900	1.200	3.240	
		Partición aulas 1-2 01 y 02	1	1.900	3.280	6.232	
		Partición aulas 1-2 02 y 03	1	2.700	3.280	8.856	
		Partición baños adaptados con baños 1-2A	2	2.000	3.280	13.120	
		Aulas 2-3A	3	2.100	3.280	20.664	
						547.935	547.935
						Total m² :	547.935

7.7 M² Tabique autoportante libre, de 73 mm de espesor, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m², con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aulas 0-1	3		1.050	3.280	10.332	
Aulas 1-2	3		1.900	3.280	18.696	
Aulas 2-3	3		1.200	3.280	11.808	
					40.836	40.836
					Total m² :	40.836

7.8 M² Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón celular curado en autoclave, bloque liso, 62,5x25x20 cm, resistencia normalizada 4 N/mm², densidad 500 kg/m³, conductividad térmica 0,125 W/(mK), para revestir, recibida con mortero para juntas finas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Peto cubierta	1	155.000		0.200	31.000	
Peto perímetro lucernario	1	60.000		0.200	12.000	
					43.000	43.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

7 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
						Total m² :	43.000	
7.9	M²	Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), fabricado con grava caliza, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Peto cubierta	1	155.000		0.400	62.000	
		Peto perímetro lucernario	1	60.000		0.400	24.000	
		Chimeneas	12	1.400		1.000	16.800	
							102.800	102.800
							Total m² :	102.800

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción					Medición	
8.1	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1200 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	L01		4				4.000	
							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
8.2	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x500 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Lucernario 2		4				4.000	
							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
8.3	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Lucernario 3		4				4.000	
							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
8.4	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1100x1100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Abatibles							

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción						Medición	
V01			6					6.000	
V02			6					6.000	
V03			4					4.000	
V04			2					2.000	
V05			2					2.000	
								20.000	20.000
							Total Ud :		20.000
8.5	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
<hr/>									
	Fijo								
	V01		6					6.000	
	V02		6					6.000	
	V03		4					4.000	
	V04		2					2.000	
	V05		2					2.000	
								20.000	20.000
							Total Ud :		20.000
8.6	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
<hr/>									
	Fijo								
	V01		6					6.000	
	V02		6					6.000	
	V03		4					4.000	
	V04		2					2.000	
	V05		2					2.000	
								20.000	20.000
							Total Ud :		20.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción					Medición	
8.7	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Fijo							
	V01		6				6.000	
	V02		6				6.000	
	V03		4				4.000	
	V04		2				2.000	
	V05		2				2.000	
							20.000	20.000
							Total Ud :	20.000
8.8	Ud	Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 6000x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	V 06		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
8.9	Ud	Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 5400x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	V 07		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción						Medición
8.10	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1500x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vi 01		3				3.000	
							3.000	3.000
							Total Ud :	3.000
8.11	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1200x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vi 02		6				6.000	
							6.000	6.000
							Total Ud :	6.000
8.12	M²	Carpintería de aluminio lacado estándar, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, en cerramiento de zaguanes de entrada al edificio, formada por hojas fijas y practicables; certificado de conformidad marca de calidad QUALICOAT, gama alta, con rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, con premarco; compuesta por perfiles extrusionados formando cercos y hojas. Incluso silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pe 01		1	4.500		2.800	12.600	
							12.600	12.600
							Total m² :	12.600
8.13	Ud	Ventana de aluminio, serie Millenium 2000 "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones 800x700 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Fijos							
	Pe 02		6				6.000	
	Pe 03		3				3.000	
							9.000	9.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción					Medición	
					Total Ud :	9.000		
8.14	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fijos						
		Pe 02	6				6.000	
		Pe 03	3				3.000	
							9.000	9.000
							Total Ud :	9.000
8.15	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fijos						
		Pe 02	6				6.000	
		Pe 03	3				3.000	
							9.000	9.000
							Total Ud :	9.000
8.16	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1500x2600 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pe 04	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción						Medición
8.17	Ud	Block de puerta exterior de entrada a vivienda, ciega, de una hoja, con moldura doble de estilo provenzal, 1000x2100 mm de luz y altura de paso, compuesto por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano inyectado de alta densidad, acabado lacado color blanco en sus caras y cantos, bastidor de acero y marco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor y 100 mm de anchura con patillas de anclaje a obra, con cerradura de seguridad con un punto frontal de cierre; sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del marco al paramento, tapajuntas de 45 mm de anchura, acabado lacado color blanco y tapeta de 40 mm de anchura, acabado lacado color blanco.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pe 05		4				4.000	
							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
8.18	Ud	Puerta interior abatible, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pi 01		9				9.000	
							9.000	9.000
							Total Ud :	9.000
8.19	Ud	Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pi 03		3				3.000	
	Pi 08		1				1.000	
							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
8.20	Ud	Puerta interior corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pi 02		3				3.000	
	Pi 06		2				2.000	
							5.000	5.000
							Total Ud :	5.000
8.21	Ud	Puerta interior corredera para armazón metálico, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción					Medición	
	Pi 04		6			6.000		
						6.000	6.000	
						Total Ud :	6.000	
8.22	Ud	Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 120x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	REV							
	Pi 02		2			2.000		
	Pi 04		3			3.000		
	Pi 06		6			6.000		
						11.000	11.000	
						Total Ud :	11.000	
8.23	Ud	Carpintería exterior de madera de pino, para puerta abisagrada, formada por una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 900x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado opaco, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pe 05		3			3.000		
						3.000	3.000	
						Total Ud :	3.000	
8.24	Ud	Puerta de registro cortafuegos para instalaciones, pivotante, homologada, EI2 60, de una hoja de 38 mm de espesor, 430x430 mm de luz y altura de paso, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1 mm de espesor. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Telecomunicaciones		1			1.000		
						1.000	1.000	
						Total Ud :	1.000	
8.25	M ²	Puerta de registro para instalaciones, de una o dos hojas, de aluminio anodizado natural, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD). Incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.						

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Telecomunicaciones	1	1.000		2.000	2.000	
							2.000	2.000
								Total m² : 2.000
8.26	M²	Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), de color azul 6/16/8+8, conjunto formado por vidrio exterior templado de color azul 6 mm cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar de baja emisividad térmica 8+8 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 8 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m²; espesor total 34 mm, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m².						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	L 01		4	1.200		1.150	5.520	
	L02		4	1.200		0.500	2.400	
	L 03		4	1.200		1.000	4.800	
	V 01		12	1.100		1.200	15.840	
			6	1.100		2.300	15.180	
			6	2.060		0.500	6.180	
	V 02		10	0.950		1.200	11.400	
			5	0.950		2.300	10.925	
			5	1.880		0.500	4.700	
	V 03		8	1.100		1.200	10.560	
			4	1.100		2.300	10.120	
			4	2.060		0.500	4.120	
	V 04		4	1.100		1.200	5.280	
			2	1.100		2.300	5.060	
			2	2.060		0.500	2.060	
	V 05		4	1.100		1.200	5.280	
			2	1.100		2.300	5.060	
			2	2.060		0.500	2.060	
	V 06		6	1.000		0.900	5.400	
	V 07		6	0.900		0.900	4.860	
	Pe 01		2	1.600		2.300	7.360	
			2	0.900		2.400	4.320	
			3	1.600		0.500	2.400	
	Pe 02		6	1.000		2.300	13.800	
			6	1.000		2.300	13.800	
			6	2.060		0.500	6.180	
	Pe 03		3	1.000		2.300	6.900	
			3	1.000		2.300	6.900	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			3	2.060	0.500	3.090		
Pe 04			3	2.300	2.300	15.870		
			3	2.300	0.500	3.450		
						220.875	220.875	
						Total m ² :	220.875	
8.27	M ²	Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	1.900		2.100	11.970	
			6	1.200		2.100	15.120	
			1	1.200		2.400	2.880	
			1	1.300		1.300	1.690	
			1	1.800		1.300	2.340	
			6	1.800		0.700	7.560	
			1	1.800		0.800	1.440	
							43.000	43.000
							Total m ² :	43.000

9 Remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción					Medición	
9.1	M	Albardilla de caliza Capri, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 260 a 350 mm de anchura y 40 mm de espesor, con goterón, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Petos cubierta	2	46.440			92.880	
			2	55.000			110.000	
							202.880	202.880
							Total m :	202.880
9.2	M	Fiola de marés de Santanyi, en piezas de hasta 1100 mm de longitud, de 330 a 350 mm de anchura y 20 mm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, empotrado en las jambas; recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		V - 06	1	5.800			5.800	
		V - 07	1	5.200			5.200	
							11.000	11.000
							Total m :	11.000
9.3	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación audiovisual formada por: sistema colectivo de captación de señales de TV y radio, sistema de megafonía (central, altavoces, reguladores y adaptadores), mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.						
							Total m ² :	856.000
9.4	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la infraestructura común de telecomunicaciones (ICT) formada por: acometida, canalizaciones y registro de enlace, recintos, canalizaciones y registros principales y secundarios, registros de terminación de red, canalización interior de usuario, registros de paso y registros de toma, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.						
							Total m ² :	856.000
9.5	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: tuberías de distribución de agua, suelo radiante, y cualquier otro elemento componente de la instalación, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.						
							Total m ² :	856.000
9.6	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, fancoil, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.						
							Total m ² :	856.000

9 Remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción	Medición					
9.7	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	Total m ² : 856.000					
9.8	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	Total m ² : 856.000					
9.9	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de apliques y luminarias para iluminación, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	Total m ² : 856.000					
9.10	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, columna seca, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	Total m ² : 856.000					
9.11	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canales, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	Total m ² : 856.000					
9.12	Ud	Forrado de conductos para instalaciones, en cubierta plana, de 0,48 m ² de sección (600 x 800)y 1 m de altura, realizado con fábrica de ladrillo cerámico perforado para revestir, recibida y enfoscada exteriormente con mortero de cemento, industrial, M-5.	Total Ud : 20.000					
9.13	Ud	Recibido de plato de ducha de cualquier medida, mediante formación de meseta de elevación con ladrillo cerámico hueco sencillo, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5.	Total Ud : 9.000					
9.14	Ud	Recibido de carpintería de aluminio, acero o PVC, con patillas de anclaje, de hasta 2 m ² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			80			80.000		
						80.000	80.000	
						Total Ud : 80.000		
9.15	Ud	Perforación por vía húmeda en muro de hormigón macizo, de 300 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, realizada con perforadora con corona diamantada, para el paso de instalaciones.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10			10.000		
	Prevision					10.000		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

9 Remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción						Medición
							10.000	10.000
							Total Ud :	10.000
9.16	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a muro de fábrica.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Prevision		10				10.000	
							10.000	10.000
							Total Ud :	10.000
9.17	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero inoxidable A4-70, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a soporte de hormigón endurecido.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Prevision		10				10.000	
							10.000	10.000
							Total Ud :	10.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
10.1	Ud	Red de toma de tierra para estructura.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.2	M	Cable unipolar 1,5 mm2	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1,047				1,047.000	
							1,047.000	1,047.000
							Total m :	1,047.000
10.3	M	Cable unipolar 25 mm ² Cu (1000V)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		375				375.000	
							375.000	375.000
							Total m :	375.000
10.4	M	Cable unipolar 2,5 mm2	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		2,763				2,763.000	
							2,763.000	2,763.000
							Total m :	2,763.000
10.5	M	Cable unipolar 6 mm2	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		24				24.000	
							24.000	24.000
							Total m :	24.000
10.6	M	Cable unipolar 6 mm2 (1000V)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		55				55.000	
							55.000	55.000
							Total m :	55.000
10.7	M	Cable unipolar 2,5 mm2 (1000V)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		670				670.000	
							670.000	670.000
							Total m :	670.000
10.8	M	Cable unipolar 10 mm2 (1000V)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		50				50.000	

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
							50.000	50.000
							Total m :	50.000
10.9	M	Cable unipolar 16 mm2 (1000V)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	275				275.000	
							275.000	275.000
							Total m :	275.000
10.10	M	Tubo 160 mm						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	60				60.000	
							60.000	60.000
							Total m :	60.000
10.11	M	Tubo 75 mm						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	10				10.000	
							10.000	10.000
							Total m :	10.000
10.12	M	Tubo 16 mm						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	379				379.000	
							379.000	379.000
							Total m :	379.000
10.13	M	Tubo 20 mm						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1,056				1,056.000	
							1,056.000	1,056.000
							Total m :	1,056.000
10.14	M	Tubo 25 mm						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	38				38.000	
							38.000	38.000
							Total m :	38.000
10.15	M	Tubo 32 mm						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	65				65.000	
							65.000	65.000
							Total m :	65.000
10.16	Ud	Arqueta conexion electrica						

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Sin detalle		5				5.000		
							5.000	5.000	
							Total ud :	5.000	
10.17		01. Cuadro general							
	Sin detalle		1				1.000		
							1.000	1.000	
							Total :	1.000	
10.18		02. Sub. C tecnico agua							
	Sin detalle		1				1.000		
							1.000	1.000	
							Total :	1.000	
10.19		03. Sub. exterior							
	Sin detalle		1				1.000		
							1.000	1.000	
							Total :	1.000	
10.20		04. Sub. climatizacion							
	Sin detalle		1				1.000		
							1.000	1.000	
							Total :	1.000	
10.21		05. Sub. clima 2							
	Sin detalle		1				1.000		
							1.000	1.000	
							Total :	1.000	
10.22	Ud	PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-LS 990, o equivalente.							
	Sin detalle		41				41.000		
							41.000	41.000	
							Total ud :	41.000	
10.23	Ud	PUNTO CONMUTADO JUNG-LS 990, o equivalente.							
	Sin detalle		96				96.000		
							96.000	96.000	

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
							Total ud :	96.000
10.24	Ud	PUNTO LUZ PARA EXTERIORES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		18				18.000	
							18.000	18.000
							Total ud :	18.000
10.25	Ud	TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990, o equivalente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		12				12.000	
							12.000	12.000
							Total ud :	12.000
10.26	Ud	TOMA TV JUNG-LS 990, o equivalente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		12				12.000	
							12.000	12.000
							Total ud :	12.000
10.27	Ud	BASE PARA INFORMÁTICA LEGRAND GALEA, o equivalente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		12				12.000	
							12.000	12.000
							Total ud :	12.000
10.28	Ud	BASE ENCHUFE JUNG-LS 990 , o equivalente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		122				122.000	
							122.000	122.000
							Total ud :	122.000
10.29	Ud	BASE ENCHUFE JUNG LS 990, o equivalente, BJC-IRIS ESTANCA IP55	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		22				22.000	
							22.000	22.000
							Total ud :	22.000
10.30	Ud	BASE ENCHUFE 25A LEGRAND, o equivalente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		2				2.000	
							2.000	2.000
							Total ud :	2.000
10.31	Ud	Videoportero individual.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.32	Ud	Caja de proteccion y medida	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total ud :	1.000
10.33	Ud	Kit Solar Hibrido 20000W 48V 100kWhdia	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total ud :	1.000
10.34	Ud	Arqueta de entrada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.35	M	Canalización externa enterrada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	2.850			2.850	
			1	4.290			4.290	
							7.140	7.140
							Total m :	7.140
10.36	Ud	Arqueta de paso.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.37	M	Canalización de enlace superior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	0.870			0.870	
			1	3.000			3.000	
			1	2.620			2.620	
							6.490	6.490
							Total m :	6.490
10.38	Ud	Registro de terminación de red.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición
		Vivienda tipo A	1				1.000
							1.000
							1.000
							Total Ud : 1.000
10.39	M	Canalización interior de usuario.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
			1	43.280			43.280
			1	71.620			71.620
			1	11.630			11.630
			1	1.020			1.020
			1	0.500			0.500
			1	2.860			2.860
			1	0.500			0.500
			1	42.960			42.960
			1	10.530			10.530
			1	0.500			0.500
			1	122.630			122.630
			1	10.580			10.580
			1	0.500			0.500
			1	48.010			48.010
			1	10.580			10.580
			1	0.500			0.500
			1	30.170			30.170
			1	46.200			46.200
			1	18.530			18.530
			1	5.410			5.410
			1	11.170			11.170
			1	0.500			0.500
			1	13.850			13.850
			1	0.480			0.480
			1	0.500			0.500
			1	0.340			0.340
			1	0.500			0.500
			1	0.480			0.480
			1	0.500			0.500
			1	1.790			1.790
			1	0.500			0.500
			1	11.160			11.160
			1	0.500			0.500

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			1	8.380			8.380	
			1	10.830			10.830	
			1	0.500			0.500	
			1	1.800			1.800	
			1	0.500			0.500	
			1	14.660			14.660	
			1	0.300			0.300	
			1	0.500			0.500	
			1	0.300			0.300	
			1	0.500			0.500	
			1	7.950			7.950	
			1	0.500			0.500	
			1	7.980			7.980	
			1	0.500			0.500	
			1	5.090			5.090	
			1	0.500			0.500	
							581.570	581.570
							Total m :	581.570
10.40	Ud	Registro de toma.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Registro para toma de cables de pares trenzados	15				15.000	
		Toma de fibra óptica	1				1.000	
		Registro para toma de cables coaxiales para RTV	2				2.000	
							18.000	18.000
							Total Ud :	18.000
10.41	Ud	Mástil para fijación de antenas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.42	Ud	Antena para recepción de emisiones terrenales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.43	Ud	Antena para recepción de emisiones terrenales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.44	Ud	Antena para recepción de emisiones terrenales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.45	Ud	Equipo de cabecera.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vivienda tipo A		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.46	M	Cable coaxial.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Red interior (RTV)		1	74.970			74.970	
							74.970	74.970
							Total m :	74.970
10.47	M	Cable coaxial.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Canalización de enlace (RTV)		1	19.470			19.470	
							19.470	19.470
							Total m :	19.470
10.48	Ud	Repartidor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vivienda tipo A		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.49	Ud	Repartidor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vivienda tipo A		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.50	Ud	Toma de usuario.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vivienda tipo A		2				2.000	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.51	M	Cable de pares de cobre.						

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	2.400			2.400	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	4.210			4.210	
		Red interior	1	5.810			5.810	
		Red interior	1	5.810			5.810	
		Red interior	1	1.020			1.020	
		Red interior	1	0.500			0.500	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 0.500 0.500
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 2.860 2.860
		Red interior	1 10.530 10.530
		Red interior	1 0.500 0.500
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 9.430 9.430
		Red interior	1 10.580 10.580
		Red interior	1 0.500 0.500
		Red interior	1 4.360 4.360
		Red interior	1 4.360 4.360
		Red interior	1 4.360 4.360
		Red interior	1 4.360 4.360
		Red interior	1 4.360 4.360
		Red interior	1 4.360 4.360

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción		Medición	
		Red interior	1	4.360	4.360
		Red interior	1	4.360	4.360
		Red interior	1	4.360	4.360
		Red interior	1	4.360	4.360
		Red interior	1	10.580	10.580
		Red interior	1	0.500	0.500
		Red interior	1	3.020	3.020
		Red interior	1	3.020	3.020
		Red interior	1	3.020	3.020
		Red interior	1	3.020	3.020
		Red interior	1	3.020	3.020
		Red interior	1	3.020	3.020
		Red interior	1	3.020	3.020
		Red interior	1	3.020	3.020
		Red interior	1	3.020	3.020
		Red interior	1	5.780	5.780
		Red interior	1	5.780	5.780
		Red interior	1	5.780	5.780
		Red interior	1	5.780	5.780
		Red interior	1	5.780	5.780
		Red interior	1	5.780	5.780
		Red interior	1	5.780	5.780
		Red interior	1	5.780	5.780
		Red interior	1	3.090	3.090
		Red interior	1	3.090	3.090
		Red interior	1	3.090	3.090
		Red interior	1	3.090	3.090
		Red interior	1	3.090	3.090
		Red interior	1	1.080	1.080
		Red interior	1	1.080	1.080
		Red interior	1	1.080	1.080
		Red interior	1	1.080	1.080
		Red interior	1	11.170	11.170
		Red interior	1	0.500	0.500
		Red interior	1	3.460	3.460
		Red interior	1	3.460	3.460
		Red interior	1	3.460	3.460
		Red interior	1	0.480	0.480
		Red interior	1	0.480	0.480

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	1.790			1.790
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	11.160			11.160
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	4.190			4.190
		Red interior	1	4.190			4.190
		Red interior	1	10.830			10.830
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	1.800			1.800
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	7.330			7.330
		Red interior	1	7.330			7.330
		Red interior	1	0.300			0.300
		Red interior	1	0.300			0.300
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	7.950			7.950
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	7.980			7.980
		Red interior	1	0.500			0.500
		Red interior	1	5.090			5.090
		Red interior	1	0.500			0.500
							540.810
							Total m : 540.810
10.52	Ud	Roseta de terminación de red de dispersión.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Vivienda tipo A	1				1.000
							1.000
							Total Ud : 1.000
10.53	Ud	Multiplexor.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Vivienda tipo A	1				1.000
							1.000
							Total Ud : 1.000
10.54	Ud	Toma de usuario.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
		Vivienda tipo A	13				13.000	
							13.000	13.000
							Total Ud :	13.000
10.55	Ud	Toma de usuario.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vivienda tipo A	2				2.000	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.56	M	Cable de fibra óptica.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Rede individual	1	40.680			40.680	
							40.680	40.680
							Total m :	40.680
10.57	Ud	Roseta de fibra óptica.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vivienda tipo A	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.58	Ud	Toma de fibra óptica.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vivienda tipo A	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.59	Ud	PUNTO DE ACCESO INALÁMBR.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	13				13.000	
							13.000	13.000
							Total ud :	13.000
10.60	Ud	ROUTER RPV+FIREWALL+MODEM ADSL WLAN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total ud :	1.000
10.61	M ²	Conducto de lana mineral.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	150.84				150.840	
							150.840	150.840
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
		Sin detalle	307.36			307.360		
						307.360	307.360	
						458.200	458.200	
						Total m² :	458.200	
10.62	Ud	Rejilla de impulsión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada-Distribuidor	11				11.000	
		Sala psicomotricidad	2				2.000	
							13.000	13.000
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cocina	1				1.000	
							1.000	1.000
							14.000	14.000
							Total Ud :	14.000
10.63	Ud	Difusor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Despacho	2				2.000	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.64	Ud	Difusor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sala profesores	2				2.000	
		Cocina	2				2.000	
		Comedor	4				4.000	
							8.000	8.000
							Total Ud :	8.000
10.65	Ud	Rejilla de retorno.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sala profesores	1				1.000	
		Despacho	1				1.000	
		Cocina	1				1.000	
		Comedor	2				2.000	
							5.000	5.000
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		B 1-2A 01	1				1.000	
		B 1-2A 02	1				1.000	
		B 1-2A 03	1				1.000	
		B 2-3A 01	1				1.000	

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
		B 2-3A 02	1				1.000	
		B 2-3A 03	1				1.000	
		Baño adaptado 01	1				1.000	
		Baño adaptado 02	1				1.000	
		Baño adaptado 03	1				1.000	
		Despacho	1				1.000	
		Comedor	1				1.000	
							11.000	11.000
							16.000	16.000
							Total Ud :	16.000

10.66	Ud	Rejilla de retorno.					Subtotal	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada-Distribuidor	4				4.000	
		Sala psicomotricidad	2				2.000	
							6.000	6.000
		Cocina	1				1.000	
							1.000	1.000
							7.000	7.000
							Total Ud :	7.000

10.67	Ud	Unidad aire-agua bomba de calor reversible, para instalación en					Subtotal	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000

10.68	Ud	Regulación y control centralizado.					Subtotal	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Baño patio 01	1				1.000	
		Entrada-Distribuidor	2				2.000	
		Despensa	1				1.000	
		Almacén	1				1.000	
		Cocina	1				1.000	
		Baño adaptado 01	1				1.000	
		Aula2-3A 01	1				1.000	
		Aula2-3A 02	1				1.000	
		Aula2-3A 03	1				1.000	
		Aula 0-1A 03	1				1.000	
		Aula 0-1A 02	1				1.000	

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
		Aula 0-1A 01	1				1.000	
		Aula 1-2A 01	1				1.000	
		Aula 1-2A 02	1				1.000	
		Aula1-2A 03	1				1.000	
							<u>16.000</u>	16.000
							Total Ud :	16.000
10.69	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada-Distribuidor	1				1.000	
							<u>1.000</u>	1.000
							Total Ud :	1.000
10.70	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cocina	1				1.000	
							<u>1.000</u>	1.000
							Total Ud :	1.000
10.71	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Almacén	1				1.000	
							<u>1.000</u>	1.000
							Total Ud :	1.000
10.72	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada-Distribuidor	1				1.000	
		Baño adaptado 01	1				1.000	
							<u>2.000</u>	2.000
							Total Ud :	2.000
10.73	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Baño patio 01	1				1.000	
		Despensa	1				1.000	
							<u>2.000</u>	2.000
							Total Ud :	2.000
10.74	Ud	Fancoil mural, sistema de dos tubos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aula2-3A 01	1				1.000	
		Aula2-3A 02	1				1.000	
		Aula2-3A 03	1				1.000	

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición	
		Aula 0-1A 03	1					1.000	
		Aula 0-1A 02	1					1.000	
		Aula 0-1A 01	1					1.000	
		Aula 1-2A 01	1					1.000	
		Aula 1-2A 02	1					1.000	
		Aula1-2A 03	1					1.000	
								9.000	9.000
								Total Ud :	9.000
10.75	Ud	Punto de llenado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Planta baja - Aula2-3A 01			1				1.000		
								1.000	1.000
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
2			1				1.000		
								1.000	1.000
								2.000	2.000
								Total Ud :	2.000
10.76	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Planta baja			1	17.800			17.800		
								17.800	17.800
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Planta baja			1	4.140			4.140		
								4.140	4.140
								21.940	21.940
								Total m :	21.940
10.77	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Planta baja			1	9.280			9.280		
								9.280	9.280
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Planta baja			1	27.600			27.600		
								27.600	27.600
								36.880	36.880
								Total m :	36.880
10.78	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Planta baja			1	109.460			109.460		
								109.460	

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
							109.460	109.460
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja		1	27.300			27.300	
							27.300	27.300
							136.760	136.760
							Total m :	136.760
10.79	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja		1	74.760			74.760	
							74.760	74.760
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja		1	22.410			22.410	
	Planta cubierta		1	3.360			3.360	
							25.770	25.770
							100.530	100.530
							Total m :	100.530
10.80	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja		1	33.830			33.830	
							33.830	33.830
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja		1	40.800			40.800	
	Planta cubierta		1	3.680			3.680	
							44.480	44.480
							78.310	78.310
							Total m :	78.310
10.81	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja		1	76.360			76.360	
							76.360	76.360
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja		1	22.750			22.750	
	Planta cubierta		1	2.490			2.490	
							25.240	25.240
							101.600	101.600
							Total m :	101.600
10.82	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
	Planta baja		1	12.950			12.950	
							12.950	12.950
							Total m :	12.950
10.83	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja		1	26.340			26.340	
							26.340	26.340
							Total m :	26.340
10.84	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja		1	11.040			11.040	
							11.040	11.040
							Total m :	11.040
10.85	Ud	Punto de vaciado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta baja - Aula2-3A 01		1				1.000	
							1.000	1.000
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2		1				1.000	
			2				2.000	
							3.000	3.000
							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
10.86	Ud	Bomba de circulación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.87	Ud	Válvula.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.88	Ud	Purgador de aire.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		2				2.000	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10.89	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.						
			1				1.000	
2							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.90	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.						
			1				1.000	
2							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.91	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.						
			1				1.000	
2							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.92	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.						
			4				4.000	
2							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
10.93	M ²	Sistema de calefacción y refrigeración por suelo radiante						
			1	688.860			688.860	
2							688.860	688.860
							Total m ² :	688.860
10.94	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales						
			1				1.000	
2							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.95	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales						
			1				1.000	
2							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.96	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales						
			1				1.000	
2							1.000	

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.97	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2		4				4.000	
							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
10.98	Ud	Rejilla de impulsión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sala profesores	1				1.000	
		Despacho	1				1.000	
		Comedor	1				1.000	
							3.000	3.000
							Total Ud :	3.000
10.99	Ud	Rejilla de impulsión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sala psicomotricidad	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.100	Ud	Rejilla de impulsión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aula 0-1A 01	1				1.000	
		Aula 0-1A 02	1				1.000	
		Aula 0-1A 03	1				1.000	
							3.000	3.000
							Total Ud :	3.000
10.101	Ud	Rejilla de impulsión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aula 1-2A 01	1				1.000	
		Aula 1-2A 02	1				1.000	
		Aula1-2A 03	1				1.000	
							3.000	3.000
							Total Ud :	3.000
10.102	Ud	Rejilla de impulsión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aula2-3A 01	1				1.000	
		Aula2-3A 02	1				1.000	
		Aula2-3A 03	1				1.000	
							3.000	3.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
						3.000	3.000	
						Total Ud :	3.000	
10.103	Ud	Rejilla de retorno.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sala profesores	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.104	Ud	Rejilla de retorno.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aula 0-1A 01	1				1.000	
		Aula 0-1A 02	1				1.000	
		Aula 0-1A 03	1				1.000	
		Sala psicomotricidad	1				1.000	
							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
10.105	Ud	Rejilla de retorno.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aula 1-2A 01	1				1.000	
		Aula 1-2A 02	1				1.000	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.106	Ud	Rejilla de retorno.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aula1-2A 03	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.107	Ud	Rejilla de retorno.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aula2-3A 01	1				1.000	
		Aula2-3A 02	1				1.000	
		Aula2-3A 03	1				1.000	
							3.000	3.000
							Total Ud :	3.000
10.108	Ud	Rejilla de intemperie.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
10.109	Ud	Rejilla de intemperie.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		2				2.000	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.110	Ud	Rejilla de intemperie.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.111	Ud	Rejilla de intemperie.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.112	Ud	Rejilla de intemperie.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.113	Ud	Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	A15		1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.114	Ud	Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	A20		1				1.000	
							1.000	1.000
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	A10		1				1.000	
							1.000	1.000
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.115	Ud	Bomba retorno ACS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Retorno ACS		2				2.000	
							2.000	2.000

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
							Total Ud :	2.000
10.116	Ud	Ud. interior Hidrobox 20-25 kW, o equivalente	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		2				2.000	
							<hr/>	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.117	Ud	Sonda de temperatura ACS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		2				2.000	
							<hr/>	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.118	Ud	Ud. exterior Ecodan 25 kW, o equivalente	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		2				2.000	
							<hr/>	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.119	Ud	Acumulador ACS 2000L	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		2				2.000	
							<hr/>	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
10.120	Ud	Acometida de abastecimiento de agua potable.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		1				1.000	
							<hr/>	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.121	Ud	Alimentación de agua potable.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tubería de agua fría		1				1.000	
							<hr/>	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.122	Ud	Arqueta de paso.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		4				4.000	
							<hr/>	
							4.000	4.000
							Total Ud :	4.000
10.123	Ud	Instalación de contador para abastecimiento de agua potable.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.124	Ud	Descalcificador						
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total ud :	1.000
10.125	Ud	Grupo de presión para edificios.						
		Aguas grises	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.126	Ud	Grupo de presión para edificios.						
		Agua potable	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.127	Ud	Depósito auxiliar de alimentación.						
		Agua potable	1				1.000	
		Agua riego / lluvia	2				2.000	
							3.000	3.000
							Total Ud :	3.000
10.128	Ud	Dosificador de cloro						
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total ud :	1.000
10.129	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.						
		Tubería de agua fría	1	150.770			150.770	
		Tubería de agua caliente	1	128.120			128.120	
							278.890	278.890
							Total m :	278.890
10.130	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.						
		Tubería de agua fría	1	140.360			140.360	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
		Tubería de agua caliente	1	52.320		52.320		
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	49.610		49.610		
						<hr/>		
						242.290	242.290	
						Total m :	242.290	
10.131	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua fría	1	41.390			41.390	
		Tubería de agua caliente	1	10.800			10.800	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	4.110			4.110	
							<hr/>	
							56.300	56.300
							Total m :	56.300
10.132	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua fría	1	45.710			45.710	
		Tubería de agua caliente	1	24.380			24.380	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	14.270			14.270	
							<hr/>	
							84.360	84.360
							Total m :	84.360
10.133	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua fría	1	26.860			26.860	
		Tubería de agua caliente	1	29.800			29.800	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	20.510			20.510	
							<hr/>	
							77.170	77.170
							Total m :	77.170
10.134	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua fría	1	28.400			28.400	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	29.690			29.690	
							<hr/>	
							58.090	58.090
							Total m :	58.090
10.135	Ud	Llave de paso.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Llave de local húmedo	1	38.000			38.000	
							<hr/>	
							38.000	38.000
							Total Ud :	38.000
10.136	M	Aislamiento térmico de tuberías.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
		Tubería de agua caliente	1	104.800			104.800	
							104.800	104.800
							Total m :	104.800
10.137	M	Aislamiento térmico de tuberías.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua caliente	1	23.320			23.320	
							23.320	23.320
							Total m :	23.320
10.138	M	Aislamiento térmico de tuberías.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua caliente	1	52.320			52.320	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	49.610			49.610	
							101.930	101.930
							Total m :	101.930
10.139	M	Aislamiento térmico de tuberías.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua caliente	1	10.800			10.800	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	4.110			4.110	
							14.910	14.910
							Total m :	14.910
10.140	M	Aislamiento térmico de tuberías.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua caliente	1	24.380			24.380	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	14.270			14.270	
							38.650	38.650
							Total m :	38.650
10.141	M	Aislamiento térmico de tuberías.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua caliente	1	29.800			29.800	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	20.510			20.510	
							50.310	50.310
							Total m :	50.310
10.142	M	Aislamiento térmico de tuberías.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	29.690			29.690	
							29.690	29.690
							Total m :	29.690
10.143	Ud	Arqueta de obra de fábrica.						

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Sin detalle	22				22.000		
							22.000	22.000	
							Total Ud :	22.000	
10.144	Ud	Arqueta de obra de fábrica.							
		Sin detalle	2				2.000		
							2.000	2.000	
							Total Ud :	2.000	
10.145	M	Acometida general de saneamiento.							
		Sin detalle	3.19				3.190		
							3.190	3.190	
							Total m :	3.190	
10.146	Ud	Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam							
		Sin detalle	2				2.000		
							2.000	2.000	
							Total Ud :	2.000	
10.147	M	Colector enterrado.							
		Sin detalle	404.36				404.360		
							404.360	404.360	
							Total m :	404.360	
10.148	Ud	Sumidero sifónico.							
		Sin detalle	13				13.000		
							13.000	13.000	
							Total Ud :	13.000	
10.149	M	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv							
		Sin detalle	7.5				7.500		
							7.500	7.500	
							Total m :	7.500	
10.150	M	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv							
		Sin detalle	21				21.000		
							21.000	21.000	

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
							Total m :	21.000
10.151	M	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		9				9.000	
							9.000	9.000
							Total m :	9.000
10.152	M	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		3				3.000	
							3.000	3.000
							Total m :	3.000
10.153	Ud	Terminal de aireacion / sombreroete	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		10				10.000	
							10.000	10.000
							Total Ud :	10.000
10.154	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		52.13				52.130	
							52.130	52.130
							Total m :	52.130
10.155	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		40.71				40.710	
							40.710	40.710
							Total m :	40.710
10.156	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		28.36				28.360	
							28.360	28.360
							Total m :	28.360
10.157	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sin detalle		61.05				61.050	
							61.050	61.050
							Total m :	61.050
10.158	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción						Medición
		Sin detalle	50.28				50.280	
							50.280	50.280
							Total m :	50.280
10.159	Ud	Pozo de registro.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.160	Ud	Pozo de registro.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.161	Ud	Estación depuradora de aguas grises.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sin detalle	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.162	Ud	Sistema de detección y alarma de incendios, convencional.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Central de detección automática de incendios	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
10.163	Ud	Señalización de equipos contra incendios.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
			1				1.000	
							12.000	12.000

11 Luminarias

Nº	Ud	Descripción	Medición
11.1	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, CORAL 10W 38° 3000K REFLECTOR BLANCO 250mA o equivalente. Referencia CORAL10W38D3KW, Instalación empotrada.	Total Ud : 142.000
11.2	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, JOYA DOWNLIGHT CCT UGR19 LED 25W 3000K/4000K / 5000K BLANCO, o equivalente. Referencia FRFDS33425W. Instalación empotrada.	Total Ud : 42.000
11.3	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, A48P1701830MOW - ALPHA 48 PENDANT 170cm; INSET 1; CRI 80; 3000K MICROPRISMATIC OPAL ; ON /OFF ; BLANCO, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.	Total Ud : 21.000
11.4	Ud	Union de luminaria lineal 180º	Total ud : 27.000
11.5	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830OFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.	Total Ud : 63.000
11.6	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830VFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.	Total Ud : 21.000

12 Revestimiento y pinturas

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
12.1	M ²	Revestimiento interior con piezas de gres porcelánico esmaltado, acabado mate o natural, de 300x300x10 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.						
		Aulas 0-1	3	5.000		2.500	37.500	
		Aulas 1-2	3	4.450		2.500	33.375	
		Aulas 2-3	3	3.250		2.500	24.375	
		Baños 1-2A	3	6.800		2.500	51.000	
			-3	0.900		2.100	-5.670	
		Baños 2-3A	3	15.940			47.820	
			-3	2.800		2.100	-17.640	
		Baños adaptados	3	11.000			33.000	
			-3	0.820		2.100	-5.166	
		Lavandería	1	14.560		2.500	36.400	
			-1	1.000		2.100	-2.100	
		Cocina	1	21.360		2.500	53.400	
			-1	5.800		0.900	-5.220	
			-1	1.000		2.100	-2.100	
		Baños patio 01	1	11.500		2.500	28.750	
			-1	1.000		2.100	-2.100	
		Baño patio 02	1	11.500		2.500	28.750	
			-1	1.000		2.100	-2.100	
							332.274	332.274
							Total m ² :	332.274
12.2	M ²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, horizontal, hasta 3 m de altura.						
		Aulas 0-1A	3	28.300			84.900	
		Dormitorios 0-1A	3	11.870			35.610	
		Aulas 1-2A	3	30.050			90.150	
		Dormitorios 0-1A	3	8.330			24.990	
		Aulas 2-3A	3	40.030			120.090	
		Cocina	1	20.020			20.020	
		Despensa	1	10.080			10.080	
		Almacén	1	20.960			20.960	
		Almacén patio	1	12.270			12.270	

12 Revestimiento y pinturas

Nº	Ud	Descripción	Medición		
		Lavanderia	1	9.630	9.630
		Sala Profesores	1	16.100	16.100
		Despacho	1	10.110	10.110
		Baños adaptados	3	6.400	19.200
		Baños patios	1	11.100	11.100
		Baños 1-2A	3	2.860	8.580
		Baños 2-3A	3	8.140	24.420
		Comedor	1	24.720	24.720
		Sala psicomotricidad	1	40.700	40.700
		Carritos	1	22.000	22.000
		Pasillo y entradas	1	22.850	22.850
		Cuartos técnicos	2	7.500	15.000
					643.480
					643.480
					Total m ² : 643.480

12.3 M² Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de más de 3 m de altura.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aula 0 - 1 A 01	17.5			3.000	52.500	
Aula 0 - 1 A 02	17.5			3.000	52.500	
Aula 0 - 1 A 02	17.5			3.000	52.500	
Aula 1 - 2 A 01	18.27			3.000	54.810	
Aula 1 - 2 A 02	18.27			3.000	54.810	
Aula 1 - 2 A 03	18.27			3.000	54.810	
Aula 2 - 3 A 01	19.21			3.000	57.630	
Aula 2 - 3 A 02	19.21			3.000	57.630	
Aula 2 - 3 A 03	19.2			3.000	57.600	
Dormitorio 0 - 1 A 01	13.25			3.000	39.750	
Dormitorio 0 - 1 A 01	13.25			3.000	39.750	
Dormitorio 0 - 1 A 01	13.25			3.000	39.750	
Dormitorio 1 - 2 A 01	10.21			3.000	30.630	
Dormitorio 1 - 2 A 02	10.21			3.000	30.630	
Dormitorio 1 - 2 A 03	10.21			3.000	30.630	
Despacho	12.26			3.000	36.780	
Profesores	15.87			3.000	47.610	
Distribuidor / entrada / pasillo / carritos / comedor / psico	102.13			3.000	306.390	
Almacen	17.63			3.000	52.890	
Almacen patio	15.62			3.000	46.860	

12 Revestimiento y pinturas

Nº	Ud	Descripción					Medición	
						1,196.460	1,196.460	
						Total m² :	1,196.460	
12.4	M²	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color blanco, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre pilar formado por piezas simples de perfiles laminados de acero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pilares interiores vistos	7	1.000		3.000	21.000	
		Pilares patios	14	1.000		3.000	42.000	
							63.000	63.000
							Total m² :	63.000
12.5	M²	Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de película seca de 1780 micras y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pilares interiores vistos	7	1.000		3.000	21.000	
		Pilares patios	14	1.000		3.000	42.000	
							63.000	63.000
							Total m² :	63.000
12.6	M²	Falso techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D112b.es o equivalente, formado por una placa KNAUF Lightboard Tipo A o equivalente según UNE-EN 520 de 12,5 mm de espesor, con un peso superficial de 6,5kg/m2 y con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada Aulas 0-1 años	3	4.500	2.600		35.100	
		Entrada Aulas 1-2 años	3	4.500	2.700		36.450	
		Entrada Aulas 2-3 años	3	2.700	2.500		20.250	
		Almacén patio	1	6.500	2.100		13.650	
		Almacén	1	4.500	4.850		21.825	
		Sala profesores	1	3.100	3.500		10.850	
		Despacho	1	4.500	3.600		16.200	
							154.325	154.325
							Total m² :	154.325
12.7	M²	Falso techo acústico continuo suspendido, sistema KNAUF Cleaneo Akustik D127.es o equivalente formado por una placa de yeso laminado fonoabsorbente KNAUF Cleaneo Acustik modelo 6/18R borde UFF o equivalente con perforaciones redondas de 6mm, separadas cada 18mm y agrupación alineada; dimensiones 1998x1188mm y 12,5 mm de espesor						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aula 0-1A	21	4.500	0.600		56.700	
		Dormitorio 0-1A	33	2.000	0.600		39.600	
		Aula 1-2A	24	4.500	0.600		64.800	
		Dormitorio 1-2A	24	2.000	0.600		28.800	

12 Revestimiento y pinturas

Nº	Ud	Descripción					Medición	
	Aula 2-3A		24	6.800	0.600		97.920	
	Sala psicomotricidad		14	6.700	0.600		56.280	
	Comedor		5	4.500	0.600		13.500	
	Comedor parte continua		1	4.500	5.500		24.750	
	Carritos 01		1	8.500	1.800		15.300	
	Carritos 02		1	4.000	1.800		7.200	
	Distribuidor derecha		1	22.100		0.400	8.840	
	Distribuidor izquierda		1	21.150		0.400	8.460	
							422.150	
							422.150	
							Total m² : 422.150	
12.8	M²	Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q3), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de madera con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Dispensa			3.450	2.800		9.660	
	Cocina			7.800	2.850		22.230	
	Cuarto técnico - Agua y Clima			2.750	3.500		9.625	
	Cuarto técnico - Electricidad y Telecomunicaciones			3.750	1.350		5.063	
	Baño adaptado 01			4.000	1.600		6.400	
	Baño adaptado 02			4.000	1.600		6.400	
	Baño adaptado 03			1.800	3.700		6.660	
	Lavandería			2.450	3.700		9.065	
	Baño 1-2A		3	1.500	1.900		8.550	
	Baño 2-3A		3	2.050	3.850		23.678	
	Baño Patio 01			1.300	3.600		4.680	
	Baño Patio 02			3.000	2.100		6.300	
							118.311	118.311
							Total m² : 118.311	118.311
12.9		FTC Aislante termoacústico natural de fibras de madera						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Lucernario Entrada		16	4.500	0.500		36.000	
	Lucernario central		9	4.500	0.500		20.250	
	Lucernario Último		20	4.500	0.500		45.000	
							101.250	101.250

12 Revestimiento y pinturas

Nº	Ud	Descripción					Medición	
						Total :	101.250	
12.10	M ²	Revestimiento mural con tablero contrachapado fenólico de 10 mm de espesor, con la cara interior de conífera y la cara vista revestida con una chapa fina de madera de pinooregon, barnizada en fábrica, con junta machihembrada. Colocación en obra: sobre tabique trasdosado de PYL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Lucernario 01	2	15.230			30.460	
		Lucernario 02	2	6.500			13.000	
		Lucernario 03	2	17.150			34.300	
		Frontal aulas 0-1A	3	6.700		0.280	5.628	
		Frontal aulas 1-2A	3	6.500		0.280	5.460	
		Frontal aulas 2-3A	3	6.800		0.280	5.712	
		Partición aulas 2-3A	4	5.000		0.280	5.600	
		Bajo lucernario	6	4.500		0.700	18.900	
						119.060	119.060	
						Total m ² :	119.060	
12.11	M ²	Trasdosado autoportante libre, de 85 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una capa de placas acústicas de yeso laminado, 12,5x1200x2000 mm, de superficie perforada, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Distribuidor derecha	1	22.100		0.600	13.260	
		Distribuidor izquierda	1	21.150		0.600	12.690	
						25.950	25.950	
						Total m ² :	25.950	
12.12	Ud	Trampilla de registro Knauf REVO LINIE E112.es o equivalente de alta precisión y con marcos reforzados, con placa encolada Knauf Diamant tipo DFH11R s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor, con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR					Total Ud :	20.000
12.13	M	Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de 50 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas 0-1A	3	4.500			13.500	
		Aulas 1-2A	3	4.500			13.500	
		Aulas 2-3A	3	2.100			6.300	
		Comedor	1	4.500			4.500	
		Distribuidor	1	14.150			14.150	
		Carritos	1	12.500			12.500	
						64.450	64.450	
						Total m :	64.450	

13 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
13.1	Ud	Inodoro infantil compuesto por taza infantil de porcelana sanitaria con salida vertical para tanque alto, empotrable o fluxor, y aro para taza infantil Baby, gama media, blanco, de 295x385 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas.						
	Aulas 2 - 3		6				6.000	
	Aulas 1 - 2		3				3.000	
	Baños patio		5				5.000	
							14.000	14.000
							Total Ud :	14.000
13.2	Ud	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para conexión horizontal, gama media, blanco, de 480x400 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas.						
	Baños adaptados		3				3.000	
							3.000	3.000
							Total Ud :	3.000
13.3	Ud	Bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, para inodoro suspendido, probado para una carga de 400 kg, con fijaciones, soporte para inodoro y tubo de desagüe regulable en profundidad con adaptador para 90 y 110 mm de diámetro. Instalación empotrada en tabique de placas de yeso.						
	Aulas 2 - 3		6				6.000	
	Aulas 1 - 2		3				3.000	
	Baños patio		5				5.000	
	Baños adaptados		3				3.000	
							17.000	17.000
							Total Ud :	17.000
13.4	Ud	Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas y pulsador mecánico de doble accionamiento. Instalación empotrada en muro de fábrica o en tabique de placas.						
	Aulas 2 - 3		6				6.000	
	Aulas 1 - 2		3				3.000	
	Baños patio		5				5.000	
	Baños adaptados		3				3.000	
							17.000	17.000
							Total Ud :	17.000
13.5	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, gama media, color blanco, de 500x250 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.						
	Aulas 2 - 3		6				6.000	
	Aulas 1 - 2		3				3.000	
	Baños patio		5				5.000	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

13 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción					Medición	
		Baños adaptados	3			3.000		
						17.000	17.000	
						Total Ud :	17.000	
13.6	Ud	Bañera acrílica, gama básica, color blanco, de 140x70 cm, sin asas, con faldón frontal, y sifón. Incluso silicona para sellado de juntas.				Total Ud :	6.000	
13.7	Ud	Plato de ducha acrílico, gama media, color, de 160x100 cm, con juego de desagüe. Incluso silicona para sellado de juntas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			9				9.000	
							9.000	9.000
							Total Ud :	9.000
13.8	Ud	Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para lavabo, gama alta, de latón, acabado cromado, con cartucho cerámico, aireador y sin desagüe automático. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas 2 - 3	6				6.000	
		Aulas 1 - 2	3				3.000	
		Baños patio	5				5.000	
		Baños adaptados	3				3.000	
							17.000	17.000
							Total Ud :	17.000
13.9	Ud	Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para ducha, gama alta, de latón, acabado cromado color blanco, con cartucho cerámico, aireador, inversor, equipo de ducha formado por mango de ducha y flexible de latón. Incluso elementos de conexión, válvula antirretorno y dos llaves de paso.						
							Total Ud :	9.000
13.10	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.						
							Total Ud :	6.000
13.11	Ud	Suministro e instalación empotrada en tabique de placas de yeso de bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, de 120 a 170 mm de profundidad, para separador de urinarios y barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, con sistema de montaje rápido y fácil, con fijaciones y panel de madera reforzada.						
							Total Ud :	6.000
13.12	Ud	Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 1 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, de 120x210x70 mm.						
							Total Ud :	11.000
13.13	Ud	Portarrollos de papel higiénico, industrial, con disposición mural, carcasa de acero inoxidable AISI 304 con acabado cromado, para un rollo de papel de 240 m de longitud, con cierre mediante cerradura y llave.						
							Total Ud :	17.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

13 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción						Medición
13.14	Ud	Papelera higiénica, de 3 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 430, con pedal de apertura de tapa, de 270 mm de altura y 170 mm de diámetro.						Total Ud : 11.000
13.15	Ud	Mampara lateral fija para ducha, de de 1251 a 1550 mm de anchura y 2000 mm de altura, de vidrio transparente con perfiles de aluminio acabado blanco. Incluso fijaciones y sellado de juntas.						Total Ud : 9.000
13.16	Ud	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 100 cm de longitud, 70 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 7 cm de ancho, formación de 2 huecos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas 0 - 1: cambiador	3	2.200			6.600	
		alimentos	3	3.000			9.000	
		Aulas 1 - 2: cambiador	3	2.200			6.600	
		alimentos	3	3.000			9.000	
		Aulas 2 - 3: alimentos	3	3.000			9.000	
		Lavadero	1	3.000			3.000	
		Cocina	1	6.000			6.000	
							49.200	49.200
							Total Ud :	49.200
13.17	Ud	Espejo incoloro, de 1200x900 mm y 5 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento.						Total Ud : 17.000
13.18	Ud	Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de aluminio y nylon, de 604x678 mm. Incluso elementos de fijación.						Total Ud : 3.000
13.19	Ud	Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, de 1 cubeta, de 450x490 mm, con válvula de desagüe, para encimera de cocina, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, gama media, acabado blanco, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona.						Total Ud : 9.000
13.20	Ud	Lavadero de porcelana sanitaria, color blanco, de 600x390x360 mm, con mueble soporte de tablero aglomerado, de 378x555x786 mm, equipado con grifería, gama básica, compuesta de caño giratorio superior, con aireador, con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Limpieza	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000

13 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción					Medición	
13.21	Ud	Mobiliario completo en cocina compuesto por 12 m de muebles bajos con zócalo inferior y 8 m de muebles altos con 5 módulos en esquina de muebles altos, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color gris, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad alta, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
13.22	Ud	Mobiliario completo en cocina compuesto por 3 m de muebles bajos con zócalo inferior, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de PVC. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad media, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas - zona preparación alimentos	9				9.000	
							9.000	9.000
							Total Ud :	9.000
13.23	Ud	Placa de cocción a gas serie Cristal para encimera, con superficie de vidrio templado lux.						
							Total Ud :	2.000
13.24	Ud	Horno eléctrico, multifunción, de acero inoxidable.						
							Total Ud :	1.000
13.25	Ud	Frigorífico.						
							Total Ud :	2.000
13.26	Ud	Horno Microondas						
							Total Ud :	11.000
13.27	Ud	Lavadora.						
							Total Ud :	1.000
13.28	Ud	Secadora						
							Total Ud :	1.000
13.29	Ud	Rótulo con soporte de madera para señalítica, de 5000x175 mm, con las letras o números grabados en latón extra con las esquinas recortadas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas	9				9.000	
		Baños	5				5.000	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

13 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción					Medición	
		Profesores	1			1.000		
		Dirección	1			1.000		
		Almacenes y C. Tecnicos	5			5.000		
						21.000	21.000	
						Total Ud :	21.000	
13.30	Ud	Buzón exterior, cuerpo y puerta de aluminio anodizado color blanco, con parte trasera de acero, con apertura hacia abajo, de 300x95x465 mm.						
						Total Ud :	1.000	
13.31	Ud	Tope de puerta, tipo pared, para pared, imitación acero, fijado mediante tornillos.						
						Total Ud :	45.000	
13.32	Ud	Estor enrollable, de 2000 mm de anchura y 2400 mm de altura, con tejido ignifugo opaco, de poliéster recubierto de PVC, con la cara exterior de color gris claro y la cara interior de color gris, accionamiento manual con cadena de metal cromado para maniobra de recogida, lado a definir por la DF; fijado en la pared, con escuadras regulables, de 108x70 mm y anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas	27				27.000	
		Dormitorios	6				6.000	
							33.000	33.000
							Total Ud :	33.000
13.33	M ²	Celosia fija formada por lamas fijas de madera de pino, de forja cuadrada de 140 x 140 mm de anchura, con tratamiento fungicida y acabado pintado, colocadas en posición vertical, enrasadas con el marco compuesto por bastidor de madera de pino y elementos para fijación a suelo y techo. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Comedor	1	3.000		3.000	9.000	
		Psicomotricidad	1	3.000		3.000	9.000	
							18.000	18.000
							Total m ² :	18.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

14 Mobiliario

Nº	Ud	Descripción	Medición
14.1	Ud	SILLA FIJA MOD GLOVE	Total ud : 20.000
14.2	Ud	SILLA FINA MOD GLOVE con reposabrazos	Total ud : 10.000
14.3	Ud	MESA MOD. ZAMA 180*80CM	Total ud : 2.000
14.4	Ud	MESA MOD. ZAMA 180*80CM + ACCESORIOS	Total ud : 1.000
14.5	Ud	CAJONERA MODELO BUCS	Total ud : 2.000
14.6	MI	ARMARIOS MODULABLES	Total ml : 10.000
14.7	Ud	SILLA INFANTIL MODELO 210	Total ud : 25.000
14.8	Ud	MESA INFANTIL MODELO 207	Total Ud : 25.000
14.9	Ud	PAPELERA BIEL (XIMO ROCA DISEÑO)	Total ud : 15.000
14.10	Ud	MODULO ESTATERIA ABIERTA	Total ud : 9.000
14.11	Ud	PERCHERO MODERO STANDAR	Total ud : 3.000
14.12	Ud	GANCHO GOLGADOR PARED BAMBU	Total ud : 16.000
14.13	Ud	CUBO DE BASURA PARA RECICLAR	Total ud : 4.000

15 Urbanización interior de la parcela

Nº	Ud	Descripción						Medición
15.1	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa incluida en el precio.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Electricidad y telecomos	2				2.000	
							2.000	2.000
							Total Ud :	2.000
15.2	Ud	Pozo de registro, de 0,80 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico hueco de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y elementos prefabricados de hormigón en masa, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.						
							Total Ud :	2.000
15.3	M ³	Aporte de tierra vegetal cribada y fertilizada, suministrada en sacos y extendida con medios manuales, mediante pala, azada y rastrillo, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Jardines	270			0.500	135.000	
							135.000	135.000
							Total m ³ :	135.000
15.4	M ²	Macizo de Milenrama (Achillea millefolium) de 0,30-0,40 m de altura (4 ud/m ²).						
							Total m ² :	51.260
15.5	M ²	Rocalla mixta de piedras calizas de coquera sin trabajar (50 kg/m ²), con arbustos de Abelia (Abelia x grandiflora) de 0,6-1,5 m de altura (1 ud/m ²), conifera enana de 0,3-0,4 m de altura (0,5 ud/m ²) y arbusto cubresuelos de 0,2-0,4 m de altura (1 ud/m ²).						
							Total m ² :	34.180
15.6	Ud	Plantación de Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.						
							Total Ud :	6.000
15.7	Ud	Plantación de Melia (Melia azedarach) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.						
							Total Ud :	5.000
15.8	M	Seto de Aligustre (Ligustrum japonicum) de 0,3-0,5 m de altura (4 ud/m).						
							Total m :	120.000
15.9	Ud	Acometida enterrada a la red de riego de 15 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.						
							Total Ud :	1.000
15.10	Ud	Preinstalación de contador de riego de 1" DN 25 mm, colocado en hornacina, con dos llaves de corte de compuerta.						
							Total Ud :	1.000
15.11	M	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.						

15 Urbanización interior de la parcela

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Total m :		120.000			
15.12	Ud	Boca de riego de fundición, con racor de salida roscado macho de 1 1/2" de diámetro.	Total Ud :		6.000			
15.13	Ud	Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa.	Total Ud :		12.000			
15.14	Ud	Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V.	Total Ud :		1.000			
15.15	M	Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro.	Total m :		26.000			
15.16	M	Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 30x30x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí y empotrados en muros de fábrica u hormigón. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes y accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos.	Total m :		156.000			
15.17	Ud	Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso de vehículos. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.	Total Ud :		1.000			
15.18	Ud	Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 100x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso peatonal. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores sentados con hormigón HM-25/B/20/X0, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.	Total Ud :		2.000			
15.19	M	Vallado de parcela formado por muro continuo de hormigón armado, de 1 m de altura y 20 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable metálico para acabado visto. Incluso berenjenos para biselado de cantos y separadores.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	34.000			68.000	
			2	48.000			96.000	
							164.000	164.000
			Total m :		164.000			

16 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción					Medición		
16.1	M ³	Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Aljibe		1	2.500	10.500	2.500	65.625		
	Deposito de agua		1	1.600	2.000	2.000	6.400		
	Forjado sanitario		1	1,260.000		2.200	2,772.000		
							2,844.025	2,844.025	
							Total m ³ :	2,844.025	
16.2	M ³	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Aljibe		1	2.500	10.500	2.500	65.625		
	Deposito de agua		1	1.600	2.000	2.000	6.400		
	Forjado sanitario		1	1,260.000		2.200	2,772.000		
							2,844.025	2,844.025	
							Total m ³ :	2,844.025	
16.3	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.						Total Ud :	3.000
16.4	Ud	Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.						Total Ud :	3.000
16.5	Ud	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.						Total Ud :	1.000
16.6	Ud	Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.						Total Ud :	1.000
16.7	Ud	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.						Total Ud :	1.000
16.8	Ud	Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.						Total Ud :	1.000

16 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición
			Total Ud : 2.000
16.9	Ud	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	Total Ud : 1.000
16.10	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	Total Ud : 8.000
16.11	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Total Ud : 3.000
16.12	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Total Ud : 3.000
16.13	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Total Ud : 1.000
16.14	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Total Ud : 1.000
16.15	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Total Ud : 1.000
16.16	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Total Ud : 2.000
16.17	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Total Ud : 1.000
16.18	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Total Ud : 8.000

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

IV. Mediciones

17 Control de calidad y ensayos

Nº	Ud	Descripción	Medición
17.1	Ud	Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.	
			Total Ud : 7.000
17.2	Ud	Ensayo sobre una muestra de una malla electrosoldada de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.	
			Total Ud : 4.000
17.3	Ud	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m ² de superficie mediante inundación.	
			Total Ud : 4.000

18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
18.1	Ud	Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.	Total Ud : 70.000
18.2	Ud	Protección de hueco horizontal de la boca de acceso a un pozo de registro de 55 cm de diámetro, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la boca de acceso al pozo de registro de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.	Total Ud : 1.000
18.3	Ud	Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de altura y formando un cuadrado de 1,20x1,20 m, compuesta por pasamanos de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, travesaño intermedio de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm y rodapié de tablón de madera de pino de 20x7,2 cm, todo ello fijado con clavos de acero a cuatro montantes de madera de pino de 7x7 cm colocados en sus esquinas e hincados en el terreno. Amortizable en 4 usos.	Total Ud : 1.000
18.4	Ud	Protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas mediante pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral, amortizable en 20 usos. Incluso elementos de fijación al suelo para garantizar la inmovilidad del conjunto.	Total Ud : 38.000
18.5	M	Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tabloncillos de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tabloncillos.	Total m : 34.910
18.6	M	Protección de personas en bordes de excavación mediante barandilla de seguridad de 1 m de altura, formada por barra horizontal superior corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, barra horizontal intermedia corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Incluso tapones de PVC, tipo seta, para la protección de los extremos de las armaduras. Amortizable las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 15 usos.	Total m : 155.630
18.7	M	Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción de 1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2 m y fijados al forjado por apriete.	Total m : 7.530

18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
18.8	M	Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10°, formado por: barandilla, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, de 1015 mm de altura y 1520 mm de longitud, amortizable en 350 usos y guardacuerpos fijos de seguridad fabricados en acero de primera calidad con pintura anticorrosiva, de 37x37 mm y 1100 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 1,52 m y fijados al forjado con soporte mordaza, amortizables en 20 usos.	Total m : 38.080
18.9	M	Sistema V de red de seguridad colocada verticalmente, primera puesta, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 V A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, de dimensiones 10x7 m, certificada por AIDICO, amortizable en 10 puestas, con anclajes de red embebidos cada 50 cm en el borde del forjado y soportes tipo horca fijos de 8x2 m con tubo de 60x60x3 mm, fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, separados entre sí una distancia máxima de 4,5 m, amortizables en 15 usos, anclados al forjado mediante horquillas de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y cuerda de atado de polipropileno, para atar la cuerda perimetral de las redes a un soporte adecuado.	Total m : 38.080
18.10	M ²	Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m ² mediante tablero de madera de pino de 22 mm de espesor, colocado de manera que cubra la totalidad del hueco, reforzado en su parte inferior por tabloncillos, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.	Total m ² : 1.000
18.11	M ²	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, bajo forjado unidireccional o reticular con sistema de encofrado continuo, para una altura máxima de caída de 1 m, amortizable en 10 puestas, sujeta a los puntales que soportan el encofrado mediante ganchos tipo S de acero galvanizado, amortizables en 8 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.	Total m ² : 1,007.000
18.12	Ud	Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, amortizable en 10 usos.	Total Ud : 435.000
18.13	M	Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados a lo largo de todo su perímetro, durante los trabajos en el interior, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.	Total m : 139.630
18.14	Ud	Protección de hueco de ventana de entre 95 y 165 cm de anchura en cerramiento exterior, mediante dos tubos metálicos extensibles, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos, amortizables en 20 usos, colocados una vez construida la hoja exterior del cerramiento y anclados a los orificios previamente realizados en los laterales del hueco de la ventana.	Total Ud : 51.000
18.15	Ud	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje capaces de soportar una carga de 25 kN, formado cada uno de ellos por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.	Total Ud : 3.000

18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción						Medición
18.16	Ud	Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, amortizable en 1 uso y taco de expansión metálico, arandela y tuerca, para asegurar a un operario.						Total Ud : 26.000
18.17	Ud	Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción, amortizable en 3 usos.						Total Ud : 4.000
18.18	Ud	Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amortizable en 3 usos.						Total Ud : 3.000
18.19	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.						Total Ud : 1.000
18.20	Ud	Toma de tierra independiente, para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno.						Total Ud : 1.000
18.21	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Casetas	4				4.000	
			3				3.000	
							7.000	7.000
							Total Ud :	7.000
18.22	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, amortizable en 3 usos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cuadro eléctrico provisional de obra.	1				1.000	
							1.000	1.000
							Total Ud :	1.000
18.23	M	Suministro, montaje y desmontaje de bajante para vertido de escombros, compuesta por 3 tubos y 1 embocadura de polietileno, de 49 cm de diámetro superior y 40 cm de diámetro inferior, con soportes y cadenas metálicas, por cada planta de hasta 3 m de altura libre, amortizable en 5 usos, fijada al forjado mediante puntales metálicos telescópicos, accesorios y elementos de sujeción, amortizables en 5 usos.						Total m : 2.550
18.24	Ud	Suministro, montaje y desmontaje de toldo plastificado para pie de bajante de escombros, para cobertura de contenedor, amortizable en 5 usos, que impide tanto la emisión del polvo generado por la salida de escombros como el depósito en el contenedor de otros residuos ajenos a la obra.						Total Ud : 1.000

18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
18.25	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisional de solar, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, con lengüetas para candado, amortizable en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero.	Total Ud : 1.000
18.26	Ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª.	Total Ud : 1.000
18.27	Ud	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.	Total Ud : 1.000
18.28	Ud	Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, amortizable en 10 usos.	Total Ud : 18.000
18.29	Ud	Casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente a choques eléctricos mediante la prevención del paso de una corriente a través del cuerpo entrando por la cabeza, amortizable en 10 usos.	Total Ud : 3.000
18.30	Ud	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos.	Total Ud : 3.000
18.31	Ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de enganche bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos.	Total Ud : 3.000
18.32	Ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un cinturón de sujeción y retención destinado a mantener al usuario en una posición en su punto de trabajo con plena seguridad (sujeción) o evitar que alcance un punto desde donde pueda producirse una caída (retención), amortizable en 4 usos.	Total Ud : 3.000
18.33	Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos.	Total Ud : 2.000

18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
18.34	Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos.	Total Ud : 1.000
18.35	Ud	Pantalla de protección facial, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con visor de pantalla unido a un protector frontal con banda de cabeza ajustable, amortizable en 5 usos.	Total Ud : 1.000
18.36	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.	Total Ud : 30.000
18.37	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos.	Total Ud : 4.000
18.38	Ud	Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos.	Total Ud : 1.000
18.39	Ud	Par de manoplas resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos.	Total Ud : 1.000
18.40	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.	Total Ud : 1.000
18.41	Ud	Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.	Total Ud : 12.000
18.42	Ud	Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliuretano antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso.	Total Ud : 5.000
18.43	Ud	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento, a la penetración y a la absorción de agua, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.	Total Ud : 4.000
18.44	Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.	Total Ud : 15.000
18.45	Ud	Par de zapatos de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, de tipo aislante, con resistencia al deslizamiento, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.	Total Ud : 5.000
18.46	Ud	Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 3 usos.	Total Ud : 1.000
18.47	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso.	Total Ud : 15.000
18.48	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, con propagación limitada de la llama, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos.	Total Ud : 24.000
18.49	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos.	

18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
			Total Ud : 15.000
18.50	Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos.	Total Ud : 10.000
18.51	Ud	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos.	Total Ud : 4.000
18.52	Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos.	Total Ud : 10.000
18.53	Ud	Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de media máscara, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos.	Total Ud : 2.000
18.54	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP1, amortizable en 1 uso.	Total Ud : 2.000
18.55	Ud	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gases estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.	Total Ud : 1.000
18.56	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha.	Total Ud : 12.000
18.57	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	Total Ud : 12.000
18.58	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	Total Ud : 12.000
18.59	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	

18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción						Medición	
							Total Ud :	12.000	
18.60	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Para aseos	1				1.000		
		Para vestuarios	1				1.000		
		Para comedor	1				1.000		
		Para despacho de oficina	1				1.000		
							4.000	4.000	
							Total Ud :	4.000	
18.61	Ud	Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Casetas para aseos	1				1.000		
							1.000	1.000	
							Total Ud :	1.000	
18.62	Ud	Radiador, 8 taquillas individuales, 10 perchas, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Casetas para vestuarios	1				1.000		
							1.000	1.000	
							Total Ud :	1.000	
18.63	Ud	Radiador, mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera y depósito de basura en local o caseta de obra para comedor.						Total Ud :	1.000
18.64	Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.						Total Ud :	192.000
18.65	Ud	Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde derecho de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.						Total Ud :	1.000
18.66	M	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.						Total m :	10.000
18.67	M	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos, para delimitación provisional de zona de obras.						Total m :	10.000
18.68	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.						Total Ud :	1.000
18.69	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.						Total Ud :	1.000
18.70	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.							

18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
			Total Ud : 1.000
18.71	Ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	Total Ud : 1.000
18.72	Ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	Total Ud : 1.000
18.73	Ud	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	Total Ud : 1.000
18.74	Ud	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	Total Ud : 1.000
18.75	M	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.	Total m : 10.000
18.76	M	Doble cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, separadas cada 5,00 m entre ejes, amortizables en 20 usos, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo.	Total m : 10.000
18.77	M	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.	Total m : 10.000
18.78	M	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos.	Total m : 10.000

En Santa Eulària des Riu, a 15 de Enero de 2024

Fdo.: Jon Martínez Aparicio
Arquitecto

V. PRESUPUESTO

ÍNDICE

1. RESUMEN DEL PRESUPUESTO
2. PRESUPUESTO
3. CUADRO DE MANO DE OBRA
4. CUADRO DE MAQUINARIA
5. CUADRO DE MATERIALES
6. CUADRO DE PRECIOS Nº 1
7. CUADRO DE PRECIOS Nº 2
8. ANEJO DE JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

1. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

1. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Capítulo	Importe (€)
1 Actuaciones Previas	4,581.83
2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras	61,338.80
3 Cimentaciones	158,128.54
4 Estructuras	554,595.91
5 Impermeabilizaciones y cubiertas	244,984.05
6 Suelos	141,602.32
7 Fachadas y particiones	162,967.69
8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares	208,401.45
9 Remates y ayudas	54,691.56
10 Instalaciones	468,183.30
11 Luminarias	62,299.60
12 Revestimiento y pinturas	88,125.19
13 Equipamiento	126,530.21
14 Mobiliario	17,953.13
15 Urbanización interior de la parcela	55,163.13
16 Gestión de residuos	25,974.21
17 Control de calidad y ensayos	2,321.96
18 Seguridad y salud	42,512.99
Presupuesto de ejecución material (PEM)	2,480,355.87
13% de gastos generales	322,446.26
6% de beneficio industrial	148,821.35
Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI)	2,951,623.48
21% IVA	619,840.93
Presupuesto de ejecución por contrata con IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)	3,571,464.41

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata con IVA a la expresada cantidad de TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

2. PRESUPUESTO

2. PRESUPUESTO

Presupuesto parcial nº 1 Actuaciones Previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 25 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.			
		Total Ud :	1.000	823.09	823.09
1.2	Ud	Subcuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 15 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Según especificaciones REBT			
		Total Ud :	5.000	345.00	1,725.00
1.3	Ud	Instalacion de abastecimeinto de agua de obra			
		Total ud :	3.000	154.65	463.95
1.4	M	Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela, con una altura menor de 2 m, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.			
		Total m :	165.000	5.75	948.75
1.5	Ud	Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.			
		Total Ud :	1.000	45.99	45.99
1.6	Ud	Arranque de árbol.			
		Total Ud :	5.000	115.01	575.05
Total Presupuesto parcial nº 1 Actuaciones Previas :					4,581.83

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.1	M ²	Desbroce y limpieza del terreno de topografía plana, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión.			
		Total m ² :	1,657.000	1.38	2,286.66
2.2	Ud	Trabajos previos de replanteo topografico			
		Total ud :	1.000	856.78	856.78
2.3	M ³	Excavación de sótanos de más de 2 m de profundidad, que en todo su perímetro quedan por debajo de la rasante natural, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.			
		Total m ³ :	2,844.025	9.71	27,615.48
2.4	M ³	Excavación de zanjas para instalaciones y zapatas corridas hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.			
		Total m ³ :	103.360	25.51	2,636.71
2.5	M ³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.			
		Total m ³ :	70.560	28.29	1,996.14
2.6	M ³	Relleno en trasdós de muro de hormigón, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.			
		Total m ³ :	353.450	28.88	10,207.64
2.7	M ³	Relleno en trasdós de muro de hormigón, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.			
		Total m ³ :	245.172	7.25	1,777.50
2.8	M ³	Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.			
		Total m ³ :	416.400	33.53	13,961.89
Total Presupuesto parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras :					61,338.80

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 3 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
3.1	M ²	Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.				
			Total m ² :	533.360	11.17	5,957.63
3.2	M ²	Capa separadora en cimentación: film de polietileno de 0,20 mm de espesor y 184 g/m ² de masa superficial. Colocación en obra: con solapes, directamente sobre el terreno, sobre un encachado o sobre una superficie de hormigón.				
			Total m ² :	640.000	2.04	1,305.60
3.3	Ud	Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 245 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm ² , y 15 picas.				
			Total Ud :	1.000	2,269.75	2,269.75
3.4	M ³	Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.				
			Total m ³ :	324.440	195.36	63,382.60
3.5	M ³	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.				
			Total m ³ :	6.400	278.32	1,781.25
3.6	M ³	Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 110,45 kg/m ³ . Incluso alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.				
			Total m ³ :	3.400	329.31	1,119.65
3.7	M ²	Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por tabloncillos de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.				
			Total m ² :	673.755	21.41	14,425.09
3.8	M ²	Encachado en caja para base de solera de 30 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada; previo rebaje y cajeadado en tierra, con empleo de medios mecánicos.				
			Total m ² :	694.000	15.24	10,576.56
3.9	M ²	Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,16 l/m ²); con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.				
			Total m ² :	694.000	22.35	15,510.90

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 3 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
3.10	M³	Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monocomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado.				
			Total m³ :	96.621	391.25	37,802.97
3.11	M	Confección media caña 15 x 15 cm con mortero de cemento, con una dosificación inferior a 70 kg/m³, en el encuentro de la cimentación con los muretes de apoyo del forjado sanitario				
			Total m :	749.820	5.33	3,996.54
Total Presupuesto parcial nº 3 Cimentaciones :						158,128.54

Presupuesto parcial nº 4 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	M ²	MURETES + FORJADO sanitario ventilado de hormigón armado, canto 26 = 22+4 cm, realizado con hormigón HA-30/F/20/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, volumen 0,094 m ³ /m ² , y acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de refuerzo de negativos y conectores de viguetas y zunchos, cuantía 50 kg/m ² ; formado por: vigueta pretensada T-18; bovedilla de hormigón modelo Hourdis, 60x20x22 cm, fabricada con grava caliza; capa de compresión de 4 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre murete de apoyo de 140 cm de altura de hormigón hormigón armado HA-30/F/20/XS1 , de 25 cm de espesor. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones.			
		Total m ² :	1,047.230	155.44	162,781.43
4.2	Kg	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en pilares formados por piezas simples de perfiles huecos acabados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m.			
		Total kg :	8,590.348	2.83	24,310.68
4.3	M ³	Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ , ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monocomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado; zunchos y vigas para la formación de dinteles de huecos de ventana y puertas.			
		Total m ³ :	199.577	387.90	77,415.92
4.4	M ²	Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 20 cm, realizada con hormigón HAF-30/CR/F/12/XS1, con cemento MR, con un contenido de fibras de refuerzo Sikafiber M-12 de 0,6 kg/m ³ y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m ² ; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla superior y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla inferior; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado visto con textura lisa, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, forrados con tablero aglomerado hidrófugo, de un solo uso con una de sus caras plastificada, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.			
		Total m ² :	298.640	156.32	46,683.40
4.5	M ³	Viga de hasta 7 m de luz, formada por madera aserrada de pino laricio (Pinus nigra) procedente de España, de 400x200 mm de sección, clase resistente C24 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural ME-1 según UNE 56544; para clase de uso 3.1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; conexiones con herrajes de acero inoxidable AISI 304 y tornillos rosca-chapa de acero inoxidable AISI 304, para ensamble de estructuras de madera; separación entre cerchas hasta 5 m.			
		Total m ³ :	104.928	1,113.35	116,821.59
4.6	M ²	Panel de cubierta de la marca Teznocuber, o equivalente, compuesto por cara exterior aglomerado Hidrofugo 19 mm , núcleo aislante de poliestireno extruido de 200 mm (lambda 0,34 W/m ² °C) , y cara interior de tablero fonoabsorbente de fibras de madera aglutinadas con magnesita de 15 mm de espesor. Clasificación a fuego Bs1d0 , con una transmitancia térmica de 0,162 W/m ² °C. de dimensiones 2490 x 600 , fijado mecánicamente a la estructura con tres tornillos auto taladrantes de métrica Ø 6,3 mm tres fijaciones por punto de apoyo , pudiendo en los apoyos intermedios ser dos, certificado mediante ETE, según CTE , colocación de lámina impermeable y transpirable compuesta de dos capas , una de tivek, equivalente, y una capa de protección y antideslizamiento de al menos 140 gr/m ² fijada mecánicamente al panel con puntas fijado con tornillos autorroscantes de cabeza avellanada, de acero galvanizado, sobre estructura de madera, con una luz entre apoyos de 60 cm, para cubierta plana.			

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 4 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total m ² :	862.340	146.79
			Total Presupuesto parcial nº 4 Estructuras :		554,595.91

Presupuesto parcial nº 5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
5.1	M ²	Capa de mortero de cemento, industrial, M-5, de 3 cm de espesor, acabado fratasado, para regularización de muro de fábrica de bloque de hormigón.				
			Total m ² :	467.600	9.26	4,329.98
5.2	M ²	Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsión bituminosa aniónica monocomponente, a base de betunes y resinas, aplicada en dos manos, (rendimiento: 1,2 kg/m ² cada mano); sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado.				
			Total m ² :	467.600	15.17	7,093.49
5.3	M ²	Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB (rendimiento: 0,5 kg/m ²), totalmente adherida al soporte con soplete, colocada con solapes; sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado INCLUIDA en este precio.				
			Total m ² :	467.600	38.65	18,072.74
5.4	M ²	Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² ; colocada con solapes, con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, fijada con rosetas (2 ud/m ²). Incluso perfil metálico para remate superior y banda autoadhesiva para aumentar la estanqueidad de las juntas de solape.				
			Total m ² :	467.600	15.47	7,233.77
5.5	M	Zanja drenante en perímetro de muro en contacto con el terreno, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de las aguas que se filtran a través de la superficie del terreno, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, todo ello envuelto en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m ² . Incluso lubricante para montaje.				
			Total m :	265.000	32.34	8,570.10
5.6	M ²	Cubierta plana transitable, no ventilada, con grava, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, sobre soporte continuo de madera, con aislamiento incorporado. CAPA SEPARADORA BAJO FORMACIÓN DE PENDIENTES: lámina de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 2,00 mm de espesor y 1880 g/m ² ; FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón ligero, de resistencia a compresión 1,5 MPa y 480 kg/m ³ de densidad, premezclado con arcilla expandida de granulometría entre 3 y 9 mm, cemento gris y aditivos, con espesor medio de 10 cm; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por una lámina de caucho sintético EPDM de alta densidad, de 1,2 mm de espesor, fijada al soporte en perímetro y juntas y solapes fijados con cinta autoadhesiva, de caucho sintético EPDM y 76 mm de anchura, previa aplicación de imprimación con base disolvente; CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m ²); CAPA DE PROTECCIÓN: capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 3 cm de espesor, fratasada y limpia bajo capa de grava de 10 cm de espesor a base de cantos rodados lavados. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y cinta bituminosa impermeabilizante para protección de los rastreles.				
			Total m ² :	862.340	144.45	124,565.01

Presupuesto parcial nº 5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.7	M ²	Cubierta inclinada con una pendiente media del 30%. FORMACIÓN DE PENDIENTES: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 200 mm de espesor y cara interior de tablero OSB de virutas orientadas de madera, de 10 mm de espesor, sobre entramado estructural; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa adherida, formada por lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,55 mm de espesor y 160 g/m ² , suministrada en rollos de 1,5 m de anchura y 50 m de longitud, totalmente adherida al soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado; COBERTURA: tejas cerámicas planas con encaje, acabado con engobe color marrón, 47,5x28,5 cm, fijadas con tornillos rosca-madera sobre rastreles de madera de pino. Incluso tirafondos de acero cincado, para fijación sobre soporte de madera; cinta autoadhesiva para sellado de juntas, resolución de puntos singulares y piezas especiales de la cobertura.			
		Total m ² :	161.600	230.49	37,247.18
5.8	M	Junta de dilatación en cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional. Impermeabilización: dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adheridas al soporte con soplete, a cada lado de la junta, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB; banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro; y banda de terminación de 32 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida soldada a la impermeabilización continua de la cubierta, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.			
		Total m :	50.000	24.77	1,238.50
5.9	M	Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, tipo convencional, con lámina drenante con paramento vertical; mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, espesor 0,8 mm, desarrollo 300 mm, y 2 pliegues, para remate y protección de la impermeabilización formada por: banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m ² , con autoprotección mineral de color verde, con resistencia a la penetración de raíces. Incluso cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento.			
		Total m :	313.000	25.73	8,053.49
5.10	Ud	Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: pieza de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y colocación de sumidero de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de caucho EPDM, íntegramente adherido a la pieza de refuerzo anterior con soplete.			
		Total Ud :	15.000	52.49	787.35
5.11	M	Formación de canal de recogida de aguas pluviales, de 150 mm de anchura y 200 mm de altura, en los encuentros de cubierta inclinada con paramento vertical, realizada "in situ" mediante un recrecido en el plano de apoyo de la cubierta, de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, acabado bruñido, con una pendiente mínima del 5%, una pendiente máxima del 14% y un sumidero de 140 mm de diámetro, para la recogida del agua y posterior evacuación hasta la red de saneamiento del edificio. Incluso revestimiento elástico, para impermeabilización de la canaleta.			
		Total m :	18.800	21.86	410.97
5.12	M	Canalón oculto situado en los encuentros de cubierta inclinada con paramento vertical, de plancha de plomo laminado de 3,00 mm de espesor, conformada "in situ", de 1250 mm de desarrollo, con uniones soldadas, fijado con adhesivo sobre canaleta insitu, de 14 cm de espesor.			

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
			Total m :	14.100	57.59	812.02
5.13	M	Canalón cuadrado de acero prelacado, de desarrollo 600 mm.				
			Total m :	87.000	52.00	4,524.00
5.14	M ²	Impermeabilización líquida de cubiertas. Sistema Weberdry Cubiertas "WEBER", o equivalente, formado por membrana elástica impermeabilizante, monocomponente a base de poliuretano con base disolvente, Weberdry Pur Seal "WEBER", 2,5 kg/m ² , o equivalente, previa aplicación de imprimación, Weberprim EP2k "WEBER", 0,15 l/m ² , o equivalente, colocación de malla en toda la superficie y en puntos singulares, geotextil de poliéster Weberdry Fabric 65 "WEBER", o equivalente, acabado con dos manos de barniz de poliuretano alifático monocomponente con base disolvente, Weberdry Pur Coat "WEBER", o equivalente, color gris.				
			Total m ² :	276.460	44.96	12,429.64
5.15	M	Albardilla de mármol Blanco Macael, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 360 a 450 mm de anchura y 30 mm de espesor, con goterón en los dos lados, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.				
			Total m :	251.000	38.31	9,615.81
Total Presupuesto parcial nº 5 Impermeabilizaciones y cubiertas :						244,984.05

Presupuesto parcial nº 6 Suelos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1	M ²	Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,65 m ² K/W, conductividad térmica 0,03 W/(mK), cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante. Colocación en obra: a tope, simplemente apoyado, preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas.			
		Total m ² :	870.070	10.64	9,257.54
6.2	M ²	Base para pavimento, de 4 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.			
		Total m ² :	801.640	13.14	10,533.55
6.3	M ²	Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, 45 €/m ² (PVP), a elegir por la DF, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2 y clase 3 en cuartos húmedos, recibidas con adhesivo de resinas reactivas normal, R1 sin ninguna característica adicional, color gris con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.			
		Total m ² :	891.690	77.07	68,722.55
6.4	M	Rodapié cerámico de gres porcelánico acabado mate o natural, de 7 cm, 20 €/m (PVP), a elegir por la DF, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, CI sin ninguna característica adicional y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.			
		Total m :	626.942	26.81	16,808.32
6.5	M ²	Pavimento continuo absorbedor de impactos, de gránulos de caucho.			
		Total m ² :	439.000	58.23	25,562.97
6.6	M ²	Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m ² ; acabado impreso en relieve previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos; y capa de sellado final con resina impermeabilizante.			
		Total m ² :	67.000	36.47	2,443.49
6.7	M ²	Pavimento exterior de piezas de terrazo, modelo Santa Eulalia, para uso en zona de aceras, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2. COLOCACIÓN: a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor. REJUNTADO: con arena silícea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor.			
		Total m ² :	170.000	48.67	8,273.90
Total Presupuesto parcial nº 6 Suelos :					141,602.32

Presupuesto parcial nº 7 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
7.1	M ²	Hoja principal de fachada ETICS, apoyada sobre el forjado y enrasada, de 11,5 cm de espesor, de fábrica de bloque cerámico machihembrado, 40x20x11,5 cm, para revestir, con juntas de 10 mm de espesor, recibida con una mezcla en agua de pegamento de cola preparado y hasta un 25% de yeso de calidad B1. Dintel de fábrica para revestir sobre perfil laminado, perfil incluido en el precio.			
		Total m ² :	142.222	28.64	4,073.24
7.2	M	Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 150x15, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre perfiles de apoyo, para formación de dintel. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica y anclaje de carpintería exterior.			
		Total m :	63.720	83.57	5,325.08
7.3	M ²	Aislamiento térmico por el exterior de fachadas, con el sistema REDArt "ROCKWOOL", o equivalente, con DITE - 13/0959, compuesto por: panel rígido de lana de roca volcánica de doble densidad (120 kg/m ³ en la capa superior y 70 kg/m ³ en la capa inferior), no revestido, Rocksate Duo Plus "ROCKWOOL", o equivalente, de 160 mm de espesor, fijado al soporte con mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, y fijaciones mecánicas con taco de expansión con clavo, REDArthem H2 Eco "ROCKWOOL", o equivalente; capa de regularización de mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, REDArt Malla Estándar "ROCKWOOL", o equivalente, de 3,5x3,8 mm de luz de malla, de 160 g/m ² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento REDArt Acabado Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, acabado medio, color blanco, sobre imprimación, REDArt Imprimación Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, color blanco. Incluso perfiles de arranque de aluminio, perfiles de cierre superior de aluminio, perfiles para formación de goterones de PVC con malla, perfiles de esquina de PVC con malla, perfiles de cierre lateral de aluminio y cinta autoadhesiva para sellado de todas las uniones entre paneles y del premarco de la carpintería.			
		Total m ² :	420.574	161.85	68,069.90
7.4	M ²	Trasdosado autoportante libre, de 73 mm de espesor, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m ² , con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras			
		Total m ² :	431.197	42.92	18,506.98
7.5	M ²	Revestimiento mural con chapa de aluminio lacado estándar, de 1,2 mm de espesor, Colocación en obra: con tornillos de acero galvanizado sobre subestructura soporte formada por perfiles omega de acero galvanizado, de 85 mm de anchura, con una separación de 600 mm. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de la subestructura soporte. Mismo color y acabado que ventanas exteriores.			
		Total m ² :	24.582	97.92	2,407.07
7.6	M ²	Tabique de doble placa de yeso laminado de alta dureza por las dos caras.			
		Total m ² :	547.935	101.33	55,522.25
7.7	M ²	Tabique autoportante libre, de 73 mm de espesor, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m ² , con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras			
		Total m ² :	40.836	55.17	2,252.92
7.8	M ²	Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón celular curado en autoclave, bloque liso, 62,5x25x20 cm, resistencia normalizada 4 N/mm ² , densidad 500 kg/m ³ , conductividad térmica 0,125 W/(mK), para revestir, recibida con mortero para juntas finas.			
		Total m ² :	43.000	54.00	2,322.00

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 7 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
7.9	M ²	Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel.			
			Total m ² :	102.800	43.66
					4,488.25
			Total Presupuesto parcial nº 7 Fachadas y particiones :		162,967.69

Presupuesto parcial nº 8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.1	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1200 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	4.000	585.27	2,341.08
8.2	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x500 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	4.000	473.27	1,893.08
8.3	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	4.000	555.15	2,220.60
8.4	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1100x1100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	20.000	1,027.15	20,543.00
8.5	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	20.000	572.45	11,449.00

Presupuesto parcial nº 8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.6	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	20.000	774.71	15,494.20
8.7	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	20.000	616.53	12,330.60
8.8	Ud	Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 6000x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	1.000	4,114.79	4,114.79
8.9	Ud	Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 5400x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	1.000	4,105.92	4,105.92
8.10	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1500x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			
		Total Ud :	3.000	689.48	2,068.44
8.11	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1200x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.			

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
			Total Ud :	6.000	618.84	3,713.04
8.12	M ²	Carpintería de aluminio lacado estándar, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, en cerramiento de zaguanes de entrada al edificio, formada por hojas fijas y practicables; certificado de conformidad marca de calidad QUALICOAT, gama alta, con rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, con premarco; compuesta por perfiles extrusionados formando cercos y hojas. Incluso silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.				
			Total m ² :	12.600	520.13	6,553.64
8.13	Ud	Ventana de aluminio, serie Millenium 2000 "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones 800x700 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.				
			Total Ud :	9.000	912.07	8,208.63
8.14	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.				
			Total Ud :	9.000	616.53	5,548.77
8.15	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.				
			Total Ud :	9.000	1,320.09	11,880.81
8.16	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1500x2600 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.				
			Total Ud :	1.000	1,658.45	1,658.45

Presupuesto parcial nº 8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.17	Ud	Block de puerta exterior de entrada a vivienda, ciega, de una hoja, con moldura doble de estilo provenzal, 1000x2100 mm de luz y altura de paso, compuesto por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano inyectado de alta densidad, acabado lacado color blanco en sus caras y cantos, bastidor de acero y marco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor y 100 mm de anchura con patillas de anclaje a obra, con cerradura de seguridad con un punto frontal de cierre; sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del marco al paramento, tapajuntas de 45 mm de anchura, acabado lacado color blanco y tapeta de 40 mm de anchura, acabado lacado color blanco.			
		Total Ud :	4.000	877.72	3,510.88
8.18	Ud	Puerta interior abatible, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica.			
		Total Ud :	9.000	425.39	3,828.51
8.19	Ud	Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica.			
		Total Ud :	4.000	425.39	1,701.56
8.20	Ud	Puerta interior corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos.			
		Total Ud :	5.000	358.44	1,792.20
8.21	Ud	Puerta interior corredera para armazón metálico, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos.			
		Total Ud :	6.000	358.44	2,150.64
8.22	Ud	Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 120x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.			
		Total Ud :	11.000	431.13	4,742.43
8.23	Ud	Carpintería exterior de madera de pino, para puerta abisagrada, formada por una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 900x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado opaco, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería.			

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
			Total Ud :	3.000	1,299.42	3,898.26
8.24	Ud	Puerta de registro cortafuegos para instalaciones, pivotante, homologada, EI2 60, de una hoja de 38 mm de espesor, 430x430 mm de luz y altura de paso, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1 mm de espesor. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.				
			Total Ud :	1.000	136.42	136.42
8.25	M ²	Puerta de registro para instalaciones, de una o dos hojas, de aluminio anodizado natural, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD). Incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.				
			Total m ² :	2.000	163.17	326.34
8.26	M ²	Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), de color azul 6/16/8+8, conjunto formado por vidrio exterior templado de color azul 6 mm cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar de baja emisividad térmica 8+8 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 8 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m ² ; espesor total 34 mm, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m ² .				
			Total m ² :	220.875	311.51	68,804.77
8.27	M ²	Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte.				
			Total m ² :	43.000	78.73	3,385.39
Total Presupuesto parcial nº 8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares :						208,401.45

Presupuesto parcial nº 9 Remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
9.1	M	Albardilla de caliza Capri, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 260 a 350 mm de anchura y 40 mm de espesor, con goterón, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.				
			Total m :	202.880	35.96	7,295.56
9.2	M	Fiola de marés de Santanyí, en piezas de hasta 1100 mm de longitud, de 330 a 350 mm de anchura y 20 mm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, empotrado en las jambas; recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.				
			Total m :	11.000	38.94	428.34
9.3	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación audiovisual formada por: sistema colectivo de captación de señales de TV y radio, sistema de megafonía (central, altavoces, reguladores y adaptadores), mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.				
			Total m ² :	856.000	2.47	2,114.32
9.4	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la infraestructura común de telecomunicaciones (ICT) formada por: acometida, canalizaciones y registro de enlace, recintos, canalizaciones y registros principales y secundarios, registros de terminación de red, canalización interior de usuario, registros de paso y registros de toma, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.				
			Total m ² :	856.000	6.08	5,204.48
9.5	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: tuberías de distribución de agua, suelo radiante, y cualquier otro elemento componente de la instalación, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.				
			Total m ² :	856.000	7.34	6,283.04
9.6	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, fancoil, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.				
			Total m ² :	856.000	5.10	4,365.60
9.7	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.				
			Total m ² :	856.000	9.29	7,952.24
9.8	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.				
			Total m ² :	856.000	5.80	4,964.80

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 9 Remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
9.9	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de apliques y luminarias para iluminación, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.			
		Total m ² :	856.000	2.20	1,883.20
9.10	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, columna seca, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.			
		Total m ² :	856.000	3.08	2,636.48
9.11	M ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canalones, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.			
		Total m ² :	856.000	3.86	3,304.16
9.12	Ud	Forrado de conductos para instalaciones, en cubierta plana, de 0,48 m ² de sección (600 x 800)y 1 m de altura, realizado con fábrica de ladrillo cerámico perforado para revestir, recibida y enfoscada exteriormente con mortero de cemento, industrial, M-5.			
		Total Ud :	20.000	144.15	2,883.00
9.13	Ud	Recibido de plato de ducha de cualquier medida, mediante formación de meseta de elevación con ladrillo cerámico hueco sencillo, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5.			
		Total Ud :	9.000	60.36	543.24
9.14	Ud	Recibido de carpintería de aluminio, acero o PVC, con patillas de anclaje, de hasta 2 m ² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5.			
		Total Ud :	80.000	41.63	3,330.40
9.15	Ud	Perforación por vía húmeda en muro de hormigón macizo, de 300 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, realizada con perforadora con corona diamantada, para el paso de instalaciones.			
		Total Ud :	10.000	138.40	1,384.00
9.16	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a muro de fábrica.			
		Total Ud :	10.000	5.35	53.50
9.17	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero inoxidable A4-70, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a soporte de hormigón endurecido.			
		Total Ud :	10.000	6.52	65.20
Total Presupuesto parcial nº 9 Remates y ayudas :					54,691.56

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.1	Ud	Red de toma de tierra para estructura.			
		Total Ud :	1.000	892.88	892.88
10.2	M	Cable unipolar 1,5 mm2			
		Total m :	1,047.000	0.97	1,015.59
10.3	M	Cable unipolar 25 mm² Cu (1000V)			
		Total m :	375.000	8.77	3,288.75
10.4	M	Cable unipolar 2,5 mm2			
		Total m :	2,763.000	1.18	3,260.34
10.5	M	Cable unipolar 6 mm2			
		Total m :	24.000	1.71	41.04
10.6	M	Cable unipolar 6 mm2 (1000V)			
		Total m :	55.000	3.49	191.95
10.7	M	Cable unipolar 2,5 mm2 (1000V)			
		Total m :	670.000	1.66	1,112.20
10.8	M	Cable unipolar 10 mm2 (1000V)			
		Total m :	50.000	4.08	204.00
10.9	M	Cable unipolar 16 mm2 (1000V)			
		Total m :	275.000	5.89	1,619.75
10.10	M	Tubo 160 mm			
		Total m :	60.000	11.95	717.00
10.11	M	Tubo 75 mm			
		Total m :	10.000	6.14	61.40
10.12	M	Tubo 16 mm			
		Total m :	379.000	1.19	451.01
10.13	M	Tubo 20 mm			
		Total m :	1,056.000	1.68	1,774.08
10.14	M	Tubo 25 mm			
		Total m :	38.000	1.58	60.04
10.15	M	Tubo 32 mm			
		Total m :	65.000	1.76	114.40
10.16	Ud	Arqueta conexion electrica			
		Total ud :	5.000	72.60	363.00
10.17		01. Cuadro general			
		Total :	1.000	18,496.10	18,496.10
10.18		02. Sub. C tecnico agua			
		Total :	1.000	3,070.34	3,070.34
10.19		03. Sub. exterior			
		Total :	1.000	3,764.67	3,764.67

Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.20		04. Sub. climatizacion			
		Total :	1.000	1,522.41	1,522.41
10.21		05. Sub. clima 2			
		Total :	1.000	1,772.48	1,772.48
10.22	Ud	PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-LS 990, o equivalente.			
		Total ud :	41.000	36.37	1,491.17
10.23	Ud	PUNTO CONMUTADO JUNG-LS 990, o equivalente.			
		Total ud :	96.000	65.53	6,290.88
10.24	Ud	PUNTO LUZ PARA EXTERIORES			
		Total ud :	18.000	54.21	975.78
10.25	Ud	TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990, o equivalente.			
		Total ud :	12.000	33.28	399.36
10.26	Ud	TOMA TV JUNG-LS 990, o equivalente.			
		Total ud :	12.000	33.20	398.40
10.27	Ud	BASE PARA INFORMÁTICA LEGRAND GALEA, o equivalente.			
		Total ud :	12.000	27.69	332.28
10.28	Ud	BASE ENCHUFE JUNG-LS 990 , o equivalente.			
		Total ud :	122.000	38.98	4,755.56
10.29	Ud	BASE ENCHUFE JUNG LS 990, o equivalente, BJC-IRIS ESTANCA IP55			
		Total ud :	22.000	32.75	720.50
10.30	Ud	BASE ENCHUFE 25A LEGRAND, o equivalente.			
		Total ud :	2.000	47.65	95.30
10.31	Ud	Videoportero individual.			
		Total Ud :	1.000	1,114.96	1,114.96
10.32	Ud	Caja de proteccion y medida			
		Total ud :	1.000	1,187.51	1,187.51
10.33	Ud	Kit Solar Hibrido 20000W 48V 100kWhdia			
		Total ud :	1.000	57,431.87	57,431.87
10.34	Ud	Arqueta de entrada.			
		Total Ud :	1.000	331.47	331.47
10.35	M	Canalización externa enterrada.			
		Total m :	7.140	15.02	107.24
10.36	Ud	Arqueta de paso.			
		Total Ud :	1.000	95.84	95.84
10.37	M	Canalización de enlace superior.			
		Total m :	6.490	12.36	80.22
10.38	Ud	Registro de terminación de red.			
		Total Ud :	1.000	52.66	52.66

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.39	M	Canalización interior de usuario.			
		Total m :	581.570	1.76	1,023.56
10.40	Ud	Registro de toma.			
		Total Ud :	18.000	7.27	130.86
10.41	Ud	Mástil para fijación de antenas.			
		Total Ud :	1.000	102.94	102.94
10.42	Ud	Antena para recepción de emisiones terrenales.			
		Total Ud :	1.000	54.62	54.62
10.43	Ud	Antena para recepción de emisiones terrenales.			
		Total Ud :	1.000	66.14	66.14
10.44	Ud	Antena para recepción de emisiones terrenales.			
		Total Ud :	1.000	65.07	65.07
10.45	Ud	Equipo de cabecera.			
		Total Ud :	1.000	920.15	920.15
10.46	M	Cable coaxial.			
		Total m :	74.970	1.65	123.70
10.47	M	Cable coaxial.			
		Total m :	19.470	2.05	39.91
10.48	Ud	Repartidor.			
		Total Ud :	1.000	25.38	25.38
10.49	Ud	Repartidor.			
		Total Ud :	1.000	12.20	12.20
10.50	Ud	Toma de usuario.			
		Total Ud :	2.000	16.05	32.10
10.51	M	Cable de pares de cobre.			
		Total m :	540.810	2.38	1,287.13
10.52	Ud	Roseta de terminación de red de dispersión.			
		Total Ud :	1.000	15.66	15.66
10.53	Ud	Multiplexor.			
		Total Ud :	1.000	31.68	31.68
10.54	Ud	Toma de usuario.			
		Total Ud :	13.000	18.41	239.33
10.55	Ud	Toma de usuario.			
		Total Ud :	2.000	28.64	57.28
10.56	M	Cable de fibra óptica.			
		Total m :	40.680	3.30	134.24
10.57	Ud	Roseta de fibra óptica.			
		Total Ud :	1.000	31.16	31.16

Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.58	Ud	Toma de fibra óptica.			
		Total Ud :	1.000	21.09	21.09
10.59	Ud	PUNTO DE ACCESO INALÁMBR.			
		Total ud :	13.000	144.79	1,882.27
10.60	Ud	ROUTER RPV+FIREWALL+MODEM ADSL WLAN			
		Total ud :	1.000	219.95	219.95
10.61	M²	Conducto de lana mineral.			
		Total m² :	458.200	40.83	18,708.31
10.62	Ud	Rejilla de impulsión.			
		Total Ud :	14.000	72.91	1,020.74
10.63	Ud	Difusor.			
		Total Ud :	2.000	58.22	116.44
10.64	Ud	Difusor.			
		Total Ud :	8.000	72.99	583.92
10.65	Ud	Rejilla de retorno.			
		Total Ud :	16.000	47.12	753.92
10.66	Ud	Rejilla de retorno.			
		Total Ud :	7.000	52.12	364.84
10.67	Ud	Unidad aire-agua bomba de calor reversible, para instalación en			
		Total Ud :	1.000	28,301.17	28,301.17
10.68	Ud	Regulación y control centralizado.			
		Total Ud :	16.000	304.24	4,867.84
10.69	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con			
		Total Ud :	1.000	1,271.22	1,271.22
10.70	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con			
		Total Ud :	1.000	1,616.88	1,616.88
10.71	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con			
		Total Ud :	1.000	1,886.52	1,886.52
10.72	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con			
		Total Ud :	2.000	1,942.47	3,884.94
10.73	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con			
		Total Ud :	2.000	1,472.16	2,944.32
10.74	Ud	Fancoil mural, sistema de dos tubos.			
		Total Ud :	9.000	1,013.61	9,122.49
10.75	Ud	Punto de llenado.			
		Total Ud :	2.000	352.95	705.90
10.76	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.			
		Total m :	21.940	18.24	400.19

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.77	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.			
		Total m :	36.880	22.37	825.01
10.78	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.			
		Total m :	136.760	26.21	3,584.48
10.79	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.			
		Total m :	100.530	42.24	4,246.39
10.80	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.			
		Total m :	78.310	54.58	4,274.16
10.81	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.			
		Total m :	101.600	63.74	6,475.98
10.82	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.			
		Total m :	12.950	60.91	788.78
10.83	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.			
		Total m :	26.340	119.76	3,154.48
10.84	M	Tubería de distribución de agua, para climatización.			
		Total m :	11.040	67.64	746.75
10.85	Ud	Punto de vaciado.			
		Total Ud :	4.000	32.66	130.64
10.86	Ud	Bomba de circulación.			
		Total Ud :	1.000	4,252.43	4,252.43
10.87	Ud	Válvula.			
		Total Ud :	1.000	172.02	172.02
10.88	Ud	Purgador de aire.			
		Total Ud :	2.000	12.28	24.56
10.89	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.			
		Total Ud :	1.000	1,058.73	1,058.73
10.90	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.			
		Total Ud :	1.000	1,164.64	1,164.64
10.91	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.			
		Total Ud :	1.000	1,330.86	1,330.86
10.92	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.			
		Total Ud :	4.000	1,497.23	5,988.92
10.93	M²	Sistema de calefacción y refrigeración por suelo radiante			
		Total m² :	688.860	100.45	69,195.99
10.94	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales			
		Total Ud :	1.000	863.13	863.13
10.95	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales			
		Total Ud :	1.000	918.78	918.78

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.96	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales			
		Total Ud :	1.000	1,030.08	1,030.08
10.97	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales			
		Total Ud :	4.000	1,141.38	4,565.52
10.98	Ud	Rejilla de impulsión.			
		Total Ud :	3.000	29.74	89.22
10.99	Ud	Rejilla de impulsión.			
		Total Ud :	1.000	30.90	30.90
10.100	Ud	Rejilla de impulsión.			
		Total Ud :	3.000	36.67	110.01
10.101	Ud	Rejilla de impulsión.			
		Total Ud :	3.000	46.41	139.23
10.102	Ud	Rejilla de impulsión.			
		Total Ud :	3.000	56.23	168.69
10.103	Ud	Rejilla de retorno.			
		Total Ud :	1.000	60.98	60.98
10.104	Ud	Rejilla de retorno.			
		Total Ud :	4.000	73.47	293.88
10.105	Ud	Rejilla de retorno.			
		Total Ud :	2.000	84.01	168.02
10.106	Ud	Rejilla de retorno.			
		Total Ud :	1.000	95.97	95.97
10.107	Ud	Rejilla de retorno.			
		Total Ud :	3.000	150.35	451.05
10.108	Ud	Rejilla de intemperie.			
		Total Ud :	1.000	119.00	119.00
10.109	Ud	Rejilla de intemperie.			
		Total Ud :	2.000	154.07	308.14
10.110	Ud	Rejilla de intemperie.			
		Total Ud :	1.000	77.94	77.94
10.111	Ud	Rejilla de intemperie.			
		Total Ud :	1.000	98.73	98.73
10.112	Ud	Rejilla de intemperie.			
		Total Ud :	1.000	111.00	111.00
10.113	Ud	Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.			
		Total Ud :	1.000	6,988.67	6,988.67
10.114	Ud	Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.			
		Total Ud :	2.000	8,712.41	17,424.82

Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.115	Ud	Bomba retorno ACS			
		Total Ud :	2.000	3,063.94	6,127.88
10.116	Ud	Ud. interior Hidrobox 20-25 kW, o equivalente			
		Total Ud :	2.000	3,790.66	7,581.32
10.117	Ud	Sonda de temperatura ACS			
		Total Ud :	2.000	123.27	246.54
10.118	Ud	Ud. exterior Ecodan 25 kW, o equivalente			
		Total Ud :	2.000	7,452.90	14,905.80
10.119	Ud	Acumulador ACS 2000L			
		Total ud :	2.000	3,652.32	7,304.64
10.120	Ud	Acometida de abastecimiento de agua potable.			
		Total Ud :	1.000	456.88	456.88
10.121	Ud	Alimentación de agua potable.			
		Total Ud :	1.000	244.42	244.42
10.122	Ud	Arqueta de paso.			
		Total Ud :	4.000	47.29	189.16
10.123	Ud	Instalación de contador para abastecimiento de agua potable.			
		Total Ud :	1.000	189.46	189.46
10.124	Ud	Descalcificador			
		Total ud :	1.000	952.25	952.25
10.125	Ud	Grupo de presión para edificios.			
		Total Ud :	1.000	3,111.08	3,111.08
10.126	Ud	Grupo de presión para edificios.			
		Total Ud :	1.000	4,821.05	4,821.05
10.127	Ud	Depósito auxiliar de alimentación.			
		Total Ud :	3.000	6,540.72	19,622.16
10.128	Ud	Dosificador de cloro			
		Total ud :	1.000	585.85	585.85
10.129	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.			
		Total m :	278.890	5.36	1,494.85
10.130	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.			
		Total m :	242.290	7.19	1,742.07
10.131	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.			
		Total m :	56.300	9.85	554.56
10.132	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.			
		Total m :	84.360	13.42	1,132.11
10.133	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.			
		Total m :	77.170	18.75	1,446.94

Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
10.134	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.				
			Total m :	58.090	26.51	1,539.97
10.135	Ud	Llave de paso.				
			Total Ud :	38.000	30.57	1,161.66
10.136	M	Aislamiento térmico de tuberías.				
			Total m :	104.800	8.17	856.22
10.137	M	Aislamiento térmico de tuberías.				
			Total m :	23.320	10.61	247.43
10.138	M	Aislamiento térmico de tuberías.				
			Total m :	101.930	12.35	1,258.84
10.139	M	Aislamiento térmico de tuberías.				
			Total m :	14.910	15.29	227.97
10.140	M	Aislamiento térmico de tuberías.				
			Total m :	38.650	23.98	926.83
10.141	M	Aislamiento térmico de tuberías.				
			Total m :	50.310	31.92	1,605.90
10.142	M	Aislamiento térmico de tuberías.				
			Total m :	29.690	37.89	1,124.95
10.143	Ud	Arqueta de obra de fábrica.				
			Total Ud :	22.000	302.11	6,646.42
10.144	Ud	Arqueta de obra de fábrica.				
			Total Ud :	2.000	309.33	618.66
10.145	M	Acometida general de saneamiento.				
			Total m :	3.190	77.06	245.82
10.146	Ud	Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam				
			Total Ud :	2.000	218.59	437.18
10.147	M	Colector enterrado.				
			Total m :	404.360	27.79	11,237.16
10.148	Ud	Sumidero sifónico.				
			Total Ud :	13.000	28.88	375.44
10.149	M	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv				
			Total m :	7.500	59.86	448.95
10.150	M	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv				
			Total m :	21.000	18.22	382.62
10.151	M	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv				
			Total m :	9.000	21.97	197.73
10.152	M	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv				
			Total m :	3.000	49.71	149.13

Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.153	Ud	Terminal de aireacion / sombrerete			
		Total Ud :	10.000	132.53	1,325.30
10.154	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.			
		Total m :	52.130	7.34	382.63
10.155	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.			
		Total m :	40.710	8.74	355.81
10.156	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.			
		Total m :	28.360	10.91	309.41
10.157	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.			
		Total m :	61.050	13.75	839.44
10.158	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.			
		Total m :	50.280	17.01	855.26
10.159	Ud	Pozo de registro.			
		Total Ud :	1.000	950.77	950.77
10.160	Ud	Pozo de registro.			
		Total Ud :	1.000	1,210.34	1,210.34
10.161	Ud	Estación depuradora de aguas grises.			
		Total Ud :	1.000	8,154.78	8,154.78
10.162	Ud	Sistema de detección y alarma de incendios, convencional.			
		Total Ud :	1.000	6,196.34	6,196.34
10.163	Ud	Señalización de equipos contra incendios.			
		Total Ud :	12.000	16.78	201.36
10.164	Ud	Señalización de medios de evacuación.			
		Total Ud :	13.000	14.50	188.50
10.165	Ud	Extintor.			
		Total Ud :	7.000	50.33	352.31
10.166	Ud	Extintor.			
		Total Ud :	4.000	53.52	214.08
Total Presupuesto parcial nº 10 Instalaciones :					468,183.30

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 11 Luminarias

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
11.1	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, CORAL 10W 38° 3000K REFLECTOR BLANCO 250mA o equivalente. Referencia CORAL10W38D3KW, Instalación empotrada.				
			Total Ud :	142.000	41.20	5,850.40
11.2	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, JOYA DOWNLIGHT CCT UGR19 LED 25W 3000K/4000K / 5000K BLANCO, o equivalente. Referencia FRFDS33425W. Instalación empotrada.				
			Total Ud :	42.000	49.00	2,058.00
11.3	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, A48P1701830MOW - ALPHA 48 PENDANT 170cm; INSET 1; CRI 80; 3000K MICROPRISMATIC OPAL ; ON /OFF ; BLANCO, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.				
			Total Ud :	21.000	279.65	5,872.65
11.4	Ud	Union de luminaria lineal 180º				
			Total ud :	27.000	71.32	1,925.64
11.5	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830OFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.				
			Total Ud :	63.000	534.63	33,681.69
11.6	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830VFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.				
			Total Ud :	21.000	614.82	12,911.22
Total Presupuesto parcial nº 11 Luminarias :						62,299.60

Presupuesto parcial nº 12 Revestimiento y pinturas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
12.1	M ²	Revestimiento interior con piezas de gres porcelánico esmaltado, acabado mate o natural, de 300x300x10 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.				
		Total m ² :	332.274	46.75	15,533.81	
12.2	M ²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, horizontal, hasta 3 m de altura.				
		Total m ² :	643.480	8.38	5,392.36	
12.3	M ²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de más de 3 m de altura.				
		Total m ² :	1,196.460	7.69	9,200.78	
12.4	M ²	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color blanco, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,125 l/m ²), sobre pilar formado por piezas simples de perfiles laminados de acero.				
		Total m ² :	63.000	29.50	1,858.50	
12.5	M ²	Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de película seca de 1780 micras y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos.				
		Total m ² :	63.000	90.23	5,684.49	
12.6	M ²	Falso techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D112b.es o equivalente, formado por una placa KNAUF Lightboard Tipo A o equivalente según UNE-EN 520 de 12,5 mm de espesor, con un peso superficial de 6,5kg/m ² y con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C)				
		Total m ² :	154.325	40.37	6,230.10	
12.7	M ²	Falso techo acústico continuo suspendido, sistema KNAUF Cleaneo Akustik D127.es o equivalente formado por una placa de yeso laminado fonoabsorbente KNAUF Cleaneo Acustik modelo 6/18R borde UFF o equivalente con perforaciones redondas de 6mm, separadas cada 18mm y agrupación alineada; dimensiones 1998x1188mm y 12,5 mm de espesor				
		Total m ² :	422.150	54.45	22,986.07	
12.8	M ²	Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q3), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de madera con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje.				
		Total m ² :	118.311	46.92	5,551.15	
12.9		FTC Aislante termoacústico natural de fibras de madera				
		Total :	101.250	45.29	4,585.61	
12.10	M ²	Revestimiento mural con tablero contrachapado fenólico de 10 mm de espesor, con la cara interior de conífera y la cara vista revestida con una chapa fina de madera de pinooregon, barnizada en fábrica, con junta machihembrada. Colocación en obra: sobre tabique trasdosado de PYL.				
		Total m ² :	119.060	51.41	6,120.87	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 12 Revestimiento y pinturas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
12.11	M ²	Trasdosado autoportante libre, de 85 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una capa de placas acústicas de yeso laminado, 12,5x1200x2000 mm, de superficie perforada, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.			
		Total m ² :	25.950	36.55	948.47
12.12	Ud	Trampilla de registro Knauf REVO LINIE E112.es o equivalente de alta precisión y con marcos reforzados, con placa encolada Knauf Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor, con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR			
		Total Ud :	20.000	83.48	1,669.60
12.13	M	Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de 50 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas.			
		Total m :	64.450	36.67	2,363.38
Total Presupuesto parcial nº 12 Revestimiento y pinturas :					88,125.19

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 13 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
13.1	Ud	Inodoro infantil compuesto por taza infantil de porcelana sanitaria con salida vertical para tanque alto, empotrable o fluxor, y aro para taza infantil Baby, gama media, blanco, de 295x385 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas.			
		Total Ud :	14.000	456.95	6,397.30
13.2	Ud	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para conexión horizontal, gama media, blanco, de 480x400 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas.			
		Total Ud :	3.000	486.95	1,460.85
13.3	Ud	Bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, para inodoro suspendido, probado para una carga de 400 kg, con fijaciones, soporte para inodoro y tubo de desagüe regulable en profundidad con adaptador para 90 y 110 mm de diámetro. Instalación empotrada en tabique de placas de yeso.			
		Total Ud :	17.000	232.47	3,951.99
13.4	Ud	Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas y pulsador mecánico de doble accionamiento. Instalación empotrada en muro de fábrica o en tabique de placas.			
		Total Ud :	17.000	302.40	5,140.80
13.5	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, gama media, color blanco, de 500x250 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.			
		Total Ud :	17.000	254.13	4,320.21
13.6	Ud	Bañera acrílica, gama básica, color blanco, de 140x70 cm, sin asas, con faldón frontal, y sifón. Incluso silicona para sellado de juntas.			
		Total Ud :	6.000	624.11	3,744.66
13.7	Ud	Plato de ducha acrílico, gama media, color, de 160x100 cm, con juego de desagüe. Incluso silicona para sellado de juntas.			
		Total Ud :	9.000	497.77	4,479.93
13.8	Ud	Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para lavabo, gama alta, de latón, acabado cromado, con cartucho cerámico, aireador y sin desagüe automático. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso.			
		Total Ud :	17.000	263.90	4,486.30
13.9	Ud	Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para ducha, gama alta, de latón, acabado cromado color blanco, con cartucho cerámico, aireador, inversor, equipo de ducha formado por mango de ducha y flexible de latón. Incluso elementos de conexión, válvula antirretorno y dos llaves de paso.			
		Total Ud :	9.000	425.66	3,830.94
13.10	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.			
		Total Ud :	6.000	323.04	1,938.24
13.11	Ud	Suministro e instalación empotrada en tabique de placas de yeso de bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, de 120 a 170 mm de profundidad, para separador de urinarios y barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, con sistema de montaje rápido y fácil, con fijaciones y panel de madera reforzada.			
		Total Ud :	6.000	104.30	625.80
13.12	Ud	Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 1 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, de 120x210x70 mm.			
		Total Ud :	11.000	70.43	774.73
13.13	Ud	Portarrollos de papel higiénico, industrial, con disposición mural, carcasa de acero inoxidable AISI 304 con acabado cromado, para un rollo de papel de 240 m de longitud, con cierre mediante cerradura y llave.			

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 13 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
			Total Ud :	17.000	83.70	1,422.90
13.14	Ud	Papelera higiénica, de 3 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 430, con pedal de apertura de tapa, de 270 mm de altura y 170 mm de diámetro.				
			Total Ud :	11.000	51.28	564.08
13.15	Ud	Mampara lateral fija para ducha, de de 1251 a 1550 mm de anchura y 2000 mm de altura, de vidrio transparente con perfiles de aluminio acabado blanco. Incluso fijaciones y sellado de juntas.				
			Total Ud :	9.000	738.27	6,644.43
13.16	Ud	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 100 cm de longitud, 70 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 7 cm de ancho, formación de 2 huecos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto.				
			Total Ud :	49.200	314.57	15,476.84
13.17	Ud	Espejo incoloro, de 1200x900 mm y 5 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento.				
			Total Ud :	17.000	86.64	1,472.88
13.18	Ud	Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de aluminio y nylon, de 604x678 mm. Incluso elementos de fijación.				
			Total Ud :	3.000	424.31	1,272.93
13.19	Ud	Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, de 1 cubeta, de 450x490 mm, con válvula de desagüe, para encimera de cocina, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, gama media, acabado blanco, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona.				
			Total Ud :	9.000	343.98	3,095.82
13.20	Ud	Lavadero de porcelana sanitaria, color blanco, de 600x390x360 mm, con mueble soporte de tablero aglomerado, de 378x555x786 mm, equipado con grifería, gama básica, compuesta de caño giratorio superior, con aireador, con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona.				
			Total Ud :	1.000	258.39	258.39
13.21	Ud	Mobiliario completo en cocina compuesto por 12 m de muebles bajos con zócalo inferior y 8 m de muebles altos con 5 módulos en esquina de muebles altos, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color gris, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad alta, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.				
			Total Ud :	1.000	12,228.00	12,228.00
13.22	Ud	Mobiliario completo en cocina compuesto por 3 m de muebles bajos con zócalo inferior, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de PVC. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad media, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.				

Presupuesto parcial nº 13 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
			Total Ud :	9.000	2,381.98	21,437.82
13.23	Ud	Placa de cocción a gas serie Cristal para encimera, con superficie de vidrio templado lux.				
			Total Ud :	2.000	450.42	900.84
13.24	Ud	Horno eléctrico, multifunción, de acero inoxidable.				
			Total Ud :	1.000	673.41	673.41
13.25	Ud	Frigorífico.				
			Total Ud :	2.000	1,732.16	3,464.32
13.26	Ud	Horno Microondas				
			Total Ud :	11.000	242.66	2,669.26
13.27	Ud	Lavadora.				
			Total Ud :	1.000	483.77	483.77
13.28	Ud	Secadora				
			Total Ud :	1.000	483.77	483.77
13.29	Ud	Rótulo con soporte de madera para señalítica, de 5000x175 mm, con las letras o números grabados en latón extra con las esquinas recortadas.				
			Total Ud :	21.000	20.90	438.90
13.30	Ud	Buzón exterior, cuerpo y puerta de aluminio anodizado color blanco, con parte trasera de acero, con apertura hacia abajo, de 300x95x465 mm.				
			Total Ud :	1.000	48.61	48.61
13.31	Ud	Tope de puerta, tipo pared, para pared, imitación acero, fijado mediante tornillos.				
			Total Ud :	45.000	6.33	284.85
13.32	Ud	Estor enrollable, de 2000 mm de anchura y 2400 mm de altura, con tejido ignifugo opaco, de poliéster recubierto de PVC, con la cara exterior de color gris claro y la cara interior de color gris, accionamiento manual con cadena de metal cromado para maniobra de recogida, lado a definir por la DF; fijado en la pared, con escuadras regulables, de 108x70 mm y anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios.				
			Total Ud :	33.000	314.86	10,390.38
13.33	M ²	Celosía fija formada por lamas fijas de madera de pino, de forja cuadrada de 140 x 140 mm de anchura, con tratamiento fungicida y acabado pintado, colocadas en posición vertical, enrasadas con el marco compuesto por bastidor de madera de pino y elementos para fijación a suelo y techo. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero.				
			Total m ² :	18.000	92.57	1,666.26
Total Presupuesto parcial nº 13 Equipamiento :					126,530.21	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 14 Mobiliario

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
14.1	Ud	SILLA FIJA MOD GLOVE			
		Total ud :	20.000	70.78	1,415.60
14.2	Ud	SILLA FINA MOD GLOVE con reposabrazos			
		Total ud :	10.000	83.76	837.60
14.3	Ud	MESA MOD. ZAMA 180*80CM			
		Total ud :	2.000	225.22	450.44
14.4	Ud	MESA MOD. ZAMA 180*80CM + ACCESORIOS			
		Total ud :	1.000	292.27	292.27
14.5	Ud	CAJONERA MODELO BUCS			
		Total ud :	2.000	168.71	337.42
14.6	MI	ARMARIOS MODULABLES			
		Total ml :	10.000	502.90	5,029.00
14.7	Ud	SILLA INFANTIL MODELO 210			
		Total ud :	25.000	73.54	1,838.50
14.8	Ud	MESA INFANTIL MODELO 207			
		Total Ud :	25.000	149.25	3,731.25
14.9	Ud	PAPELERA BIEL (XIMO ROCA DISEÑO)			
		Total ud :	15.000	29.20	438.00
14.10	Ud	MODULO ESTATERIA ABIERTA			
		Total ud :	9.000	304.98	2,744.82
14.11	Ud	PERCHERO MODERO STANDAR			
		Total ud :	3.000	91.93	275.79
14.12	Ud	GANCHO GOLGADOR PARED BAMBU			
		Total ud :	16.000	18.39	294.24
14.13	Ud	CUBO DE BASURA PARA RECICLAR			
		Total ud :	4.000	67.05	268.20
Total Presupuesto parcial nº 14 Mobiliario :					17,953.13

Presupuesto parcial nº 15 Urbanización interior de la parcela

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
15.1	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa incluida en el precio.			
		Total Ud :	2.000	198.67	397.34
15.2	Ud	Pozo de registro, de 0,80 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico hueco de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y elementos prefabricados de hormigón en masa, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.			
		Total Ud :	2.000	770.86	1,541.72
15.3	M³	Aporte de tierra vegetal cribada y fertilizada, suministrada en sacos y extendida con medios manuales, mediante pala, azada y rastrillo, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes.			
		Total m³ :	135.000	91.12	12,301.20
15.4	M²	Macizo de Milenrama (<i>Achillea millefolium</i>) de 0,30-0,40 m de altura (4 ud/m²).			
		Total m² :	51.260	29.96	1,535.75
15.5	M²	Rocalla mixta de piedras calizas de coquera sin trabajar (50 kg/m²), con arbustos de <i>Abelia</i> (<i>Abelia x grandiflora</i>) de 0,6-1,5 m de altura (1 ud/m²), conífera enana de 0,3-0,4 m de altura (0,5 ud/m²) y arbusto cubresuelos de 0,2-0,4 m de altura (1 ud/m²).			
		Total m² :	34.180	38.25	1,307.39
15.6	Ud	Plantación de Mimososa plateada (<i>Acacia dealbata</i>) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.			
		Total Ud :	6.000	162.59	975.54
15.7	Ud	Plantación de <i>Melia</i> (<i>Melia azedarach</i>) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.			
		Total Ud :	5.000	56.11	280.55
15.8	M	Seto de Aligustre (<i>Ligustrum japonicum</i>) de 0,3-0,5 m de altura (4 ud/m).			
		Total m :	120.000	15.98	1,917.60
15.9	Ud	Acometida enterrada a la red de riego de 15 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.			
		Total Ud :	1.000	607.81	607.81
15.10	Ud	Preinstalación de contador de riego de 1" DN 25 mm, colocado en hornacina, con dos llaves de corte de compuerta.			
		Total Ud :	1.000	110.45	110.45
15.11	M	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.			
		Total m :	120.000	5.44	652.80
15.12	Ud	Boca de riego de fundición, con racor de salida roscado macho de 1 1/2" de diámetro.			
		Total Ud :	6.000	144.81	868.86
15.13	Ud	Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa.			
		Total Ud :	12.000	113.65	1,363.80

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 15 Urbanización interior de la parcela

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
15.14	Ud	Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V.			
			Total Ud :	1.000	191.91
15.15	M	Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro.			
			Total m :	26.000	10.45
15.16	M	Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 30x30x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí y empotrados en muros de fábrica u hormigón. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes y accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos.			
			Total m :	156.000	50.09
15.17	Ud	Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso de vehículos. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.			
			Total Ud :	1.000	2,708.19
15.18	Ud	Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 100x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso peatonal. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores sentados con hormigón HM-25/B/20/X0, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.			
			Total Ud :	2.000	1,014.42
15.19	M	Vallado de parcela formado por muro continuo de hormigón armado, de 1 m de altura y 20 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable metálico para acabado visto. Incluso berenjenos para biselado de cantos y separadores.			
			Total m :	164.000	111.51
Total Presupuesto parcial nº 15 Urbanización interior de la parcela :					55,163.13

Presupuesto parcial nº 16 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.1	M ³	Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km.			
		Total m ³ :	2,844.025	4.89	13,907.28
16.2	M ³	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
		Total m ³ :	2,844.025	2.44	6,939.42
16.3	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
		Total Ud :	3.000	111.47	334.41
16.4	Ud	Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
		Total Ud :	3.000	111.47	334.41
16.5	Ud	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
		Total Ud :	1.000	146.84	146.84
16.6	Ud	Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
		Total Ud :	1.000	146.84	146.84
16.7	Ud	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
		Total Ud :	1.000	146.84	146.84
16.8	Ud	Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
		Total Ud :	2.000	146.84	293.68
16.9	Ud	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
		Total Ud :	1.000	146.84	146.84
16.10	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
		Total Ud :	8.000	190.11	1,520.88

Presupuesto parcial nº 16 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.11	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
		Total Ud :	3.000	55.01	165.03
16.12	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
		Total Ud :	3.000	55.01	165.03
16.13	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
		Total Ud :	1.000	106.97	106.97
16.14	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes vitreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
		Total Ud :	1.000	106.97	106.97
16.15	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
		Total Ud :	1.000	189.46	189.46
16.16	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
		Total Ud :	2.000	106.97	213.94
16.17	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
		Total Ud :	1.000	106.97	106.97
16.18	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
		Total Ud :	8.000	125.30	1,002.40
Total Presupuesto parcial nº 16 Gestión de residuos :					25,974.21

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 17 Control de calidad y ensayos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
17.1	Ud	Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.			
			Total Ud :	7.000	61.48
					430.36
17.2	Ud	Ensayo sobre una muestra de una malla electrosoldada de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.			
			Total Ud :	4.000	59.52
					238.08
17.3	Ud	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m ² de superficie mediante inundación.			
			Total Ud :	4.000	413.38
					1,653.52
			Total Presupuesto parcial nº 17 Control de calidad y ensayos :		2,321.96

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
18.1	Ud	Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.			
		Total Ud :	70.000	13.88	971.60
18.2	Ud	Protección de hueco horizontal de la boca de acceso a un pozo de registro de 55 cm de diámetro, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la boca de acceso al pozo de registro de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.			
		Total Ud :	1.000	22.66	22.66
18.3	Ud	Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de altura y formando un cuadrado de 1,20x1,20 m, compuesta por pasamanos de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, travesaño intermedio de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm y rodapié de tablón de madera de pino de 20x7,2 cm, todo ello fijado con clavos de acero a cuatro montantes de madera de pino de 7x7 cm colocados en sus esquinas e hincados en el terreno. Amortizable en 4 usos.			
		Total Ud :	1.000	25.95	25.95
18.4	Ud	Protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas mediante pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral, amortizable en 20 usos. Incluso elementos de fijación al suelo para garantizar la inmovilidad del conjunto.			
		Total Ud :	38.000	23.79	904.02
18.5	M	Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tabloncillos de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tabloncillos.			
		Total m :	34.910	16.75	584.74
18.6	M	Protección de personas en bordes de excavación mediante barandilla de seguridad de 1 m de altura, formada por barra horizontal superior corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, barra horizontal intermedia corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Incluso tapones de PVC, tipo seta, para la protección de los extremos de las armaduras. Amortizable las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 15 usos.			
		Total m :	155.630	15.40	2,396.70
18.7	M	Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción de 1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2 m y fijados al forjado por apriete.			
		Total m :	7.530	10.06	75.75

Presupuesto parcial nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
18.8	M	Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10°, formado por: barandilla, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, de 1015 mm de altura y 1520 mm de longitud, amortizable en 350 usos y guardacuerpos fijos de seguridad fabricados en acero de primera calidad con pintura anticorrosiva, de 37x37 mm y 1100 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 1,52 m y fijados al forjado con soporte mordaza, amortizables en 20 usos.				
			Total m :	38.080	7.58	288.65
18.9	M	Sistema V de red de seguridad colocada verticalmente, primera puesta, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 V A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, de dimensiones 10x7 m, certificada por AIDICO, amortizable en 10 puestas, con anclajes de red embebidos cada 50 cm en el borde del forjado y soportes tipo horca fijos de 8x2 m con tubo de 60x60x3 mm, fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, separados entre sí una distancia máxima de 4,5 m, amortizables en 15 usos, anclados al forjado mediante horquillas de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y cuerda de atado de polipropileno, para atar la cuerda perimetral de las redes a un soporte adecuado.				
			Total m :	38.080	29.56	1,125.64
18.10	M ²	Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m ² mediante tablero de madera de pino de 22 mm de espesor, colocado de manera que cubra la totalidad del hueco, reforzado en su parte inferior por tabloncillos, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.				
			Total m ² :	1.000	12.55	12.55
18.11	M ²	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, bajo forjado unidireccional o reticular con sistema de encofrado continuo, para una altura máxima de caída de 1 m, amortizable en 10 puestas, sujeta a los puntales que soportan el encofrado mediante ganchos tipo S de acero galvanizado, amortizables en 8 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.				
			Total m ² :	1,007.000	7.58	7,633.06
18.12	Ud	Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, amortizable en 10 usos.				
			Total Ud :	435.000	0.25	108.75
18.13	M	Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados a lo largo de todo su perímetro, durante los trabajos en el interior, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.				
			Total m :	139.630	15.33	2,140.53
18.14	Ud	Protección de hueco de ventana de entre 95 y 165 cm de anchura en cerramiento exterior, mediante dos tubos metálicos extensibles, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos, amortizables en 20 usos, colocados una vez construida la hoja exterior del cerramiento y anclados a los orificios previamente realizados en los laterales del hueco de la ventana.				
			Total Ud :	51.000	15.21	775.71
18.15	Ud	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje capaces de soportar una carga de 25 kN, formado cada uno de ellos por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.				
			Total Ud :	3.000	150.36	451.08

Presupuesto parcial nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
18.16	Ud	Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, amortizable en 1 uso y taco de expansión metálico, arandela y tuerca, para asegurar a un operario.			
		Total Ud :	26.000	11.35	295.10
18.17	Ud	Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción, amortizable en 3 usos.			
		Total Ud :	4.000	8.35	33.40
18.18	Ud	Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amortizable en 3 usos.			
		Total Ud :	3.000	12.20	36.60
18.19	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.			
		Total Ud :	1.000	457.94	457.94
18.20	Ud	Toma de tierra independiente, para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno.			
		Total Ud :	1.000	178.24	178.24
18.21	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.			
		Total Ud :	7.000	18.48	129.36
18.22	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, amortizable en 3 usos.			
		Total Ud :	1.000	19.42	19.42
18.23	M	Suministro, montaje y desmontaje de bajante para vertido de escombros, compuesta por 3 tubos y 1 embocadura de polietileno, de 49 cm de diámetro superior y 40 cm de diámetro inferior, con soportes y cadenas metálicas, por cada planta de hasta 3 m de altura libre, amortizable en 5 usos, fijada al forjado mediante puntales metálicos telescópicos, accesorios y elementos de sujeción, amortizables en 5 usos.			
		Total m :	2.550	25.08	63.95
18.24	Ud	Suministro, montaje y desmontaje de toldo plastificado para pie de bajante de escombros, para cubrición de contenedor, amortizable en 5 usos, que impide tanto la emisión del polvo generado por la salida de escombros como el depósito en el contenedor de otros residuos ajenos a la obra.			
		Total Ud :	1.000	20.37	20.37
18.25	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisional de solar, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, con lengüetas para candado, amortizable en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero.			
		Total Ud :	1.000	78.66	78.66
18.26	Ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2º, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1º.			
		Total Ud :	1.000	180.62	180.62

Presupuesto parcial nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
18.27	Ud	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.			
		Total Ud :	1.000	128.66	128.66
18.28	Ud	Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, amortizable en 10 usos.			
		Total Ud :	18.000	0.38	6.84
18.29	Ud	Casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente a choques eléctricos mediante la prevención del paso de una corriente a través del cuerpo entrando por la cabeza, amortizable en 10 usos.			
		Total Ud :	3.000	1.96	5.88
18.30	Ud	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos.			
		Total Ud :	3.000	128.76	386.28
18.31	Ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de engancho bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos.			
		Total Ud :	3.000	108.84	326.52
18.32	Ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un cinturón de sujeción y retención destinado a mantener al usuario en una posición en su punto de trabajo con plena seguridad (sujeción) o evitar que alcance un punto desde donde pueda producirse una caída (retención), amortizable en 4 usos.			
		Total Ud :	3.000	91.10	273.30
18.33	Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos.			
		Total Ud :	2.000	5.73	11.46
18.34	Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos.			
		Total Ud :	1.000	3.34	3.34
18.35	Ud	Pantalla de protección facial, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con visor de pantalla unido a un protector frontal con banda de cabeza ajustable, amortizable en 5 usos.			
		Total Ud :	1.000	6.53	6.53
18.36	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.			
		Total Ud :	30.000	5.44	163.20
18.37	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos.			

Presupuesto parcial nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
			Total Ud :	4.000	16.94	67.76
18.38	Ud	Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos.				
			Total Ud :	1.000	9.63	9.63
18.39	Ud	Par de manoplas resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos.				
			Total Ud :	1.000	7.83	7.83
18.40	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.				
			Total Ud :	1.000	1.35	1.35
18.41	Ud	Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.				
			Total Ud :	12.000	1.62	19.44
18.42	Ud	Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliuretano antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso.				
			Total Ud :	5.000	0.03	0.15
18.43	Ud	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento, a la penetración y a la absorción de agua, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.				
			Total Ud :	4.000	30.46	121.84
18.44	Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.				
			Total Ud :	15.000	27.70	415.50
18.45	Ud	Par de zapatos de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, de tipo aislante, con resistencia al deslizamiento, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.				
			Total Ud :	5.000	118.02	590.10
18.46	Ud	Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 3 usos.				
			Total Ud :	1.000	36.85	36.85
18.47	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso.				
			Total Ud :	15.000	10.56	158.40
18.48	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, con propagación limitada de la llama, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos.				
			Total Ud :	24.000	64.74	1,553.76
18.49	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos.				
			Total Ud :	15.000	9.49	142.35
18.50	Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos.				
			Total Ud :	10.000	7.47	74.70
18.51	Ud	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos.				
			Total Ud :	4.000	3.91	15.64
18.52	Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos.				
			Total Ud :	10.000	7.77	77.70

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
18.53	Ud	Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de media máscara, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos.			
		Total Ud :	2.000	14.01	28.02
18.54	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP1, amortizable en 1 uso.			
		Total Ud :	2.000	2.93	5.86
18.55	Ud	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gases estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.			
		Total Ud :	1.000	161.64	161.64
18.56	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha.			
		Total Ud :	12.000	261.77	3,141.24
18.57	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.			
		Total Ud :	12.000	163.91	1,966.92
18.58	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.			
		Total Ud :	12.000	298.98	3,587.76
18.59	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.			
		Total Ud :	12.000	200.95	2,411.40
18.60	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.			
		Total Ud :	4.000	337.01	1,348.04
18.61	Ud	Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.			
		Total Ud :	1.000	206.83	206.83
18.62	Ud	Radiador, 8 taquillas individuales, 10 perchas, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.			

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total Ud :	1.000	622.97	622.97
18.63	Ud	Radiador, mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera y depósito de basura en local o caseta de obra para comedor.			
		Total Ud :	1.000	454.15	454.15
18.64	Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.			
		Total Ud :	192.000	24.09	4,625.28
18.65	Ud	Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde derecho de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.			
		Total Ud :	1.000	7.85	7.85
18.66	M	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.			
		Total m :	10.000	1.75	17.50
18.67	M	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos, para delimitación provisional de zona de obras.			
		Total m :	10.000	3.76	37.60
18.68	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.			
		Total Ud :	1.000	16.78	16.78
18.69	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.			
		Total Ud :	1.000	10.97	10.97
18.70	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
		Total Ud :	1.000	5.48	5.48
18.71	Ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
		Total Ud :	1.000	5.48	5.48
18.72	Ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
		Total Ud :	1.000	5.48	5.48
18.73	Ud	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
		Total Ud :	1.000	6.09	6.09
18.74	Ud	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
		Total Ud :	1.000	6.09	6.09
18.75	M	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.			
		Total m :	10.000	3.45	34.50
18.76	M	Doble cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, separadas cada 5,00 m entre ejes, amortizables en 20 usos, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo.			
		Total m :	10.000	3.53	35.30

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Presupuesto parcial nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
18.77	M	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.			
			Total m :	10.000	79.60
18.78	M	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos.			
			Total m :	10.000	68.10
Total Presupuesto parcial nº 18 Seguridad y salud :					42,512.99

3. CUADRO DE MANO DE OBRA

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

3. CUADRO DE MANO DE OBRA

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad (Horas)	Total (€)
1	U01FY630	Oficial primera electricista	30.93	118.518	3,664.96
2	U01FY635	Ayudante electricista	13.50	110.022	1,484.81
3	mO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	20.54	17.500	359.46
4	mO01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	18.70	14.000	261.80
5	mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	30.35	16.561	502.68
6	mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	17.70	0.219	3.88
7	mo001	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93	30.412	935.51
8	mo003	Oficial 1ª electricista.	30.93	143.885	4,449.98
9	mo004	Oficial 1ª calefactor.	30.93	556.724	17,219.54
10	mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93	164.495	5,087.82
11	mo006	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	30.93	67.949	2,101.66
12	mo008	Oficial 1ª fontanero.	30.93	260.503	8,056.99
13	mo011	Oficial 1ª montador.	30.93	77.509	2,397.21
14	mo012	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales.	30.93	165.868	5,131.84
15	mo015	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25.59	138.775	3,550.22
16	mo017	Oficial 1ª carpintero.	25.59	101.339	2,592.69
17	mo018	Oficial 1ª cerrajero.	30.93	291.839	9,026.79
18	mo020	Oficial 1ª construcción.	25.59	533.359	13,643.19
19	mo021	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	25.59	106.244	2,719.41
20	mo023	Oficial 1ª solador.	25.59	71.570	1,830.90
21	mo029	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	25.59	182.490	4,671.32
22	mo031	Oficial 1ª aplicador de mortero autonivelante.	25.59	75.775	1,935.70
23	mo038	Oficial 1ª pintor.	25.59	316.667	8,099.16
24	mo040	Oficial 1ª jardinero.	25.59	162.172	4,150.06
25	mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59	54.423	1,393.24
26	mo042	Oficial 1ª estructurista.	25.59	65.764	1,682.64
27	mo043	Oficial 1ª ferrallista.	25.59	1.424	36.42
28	mo044	Oficial 1ª encofrador.	25.59	237.836	6,084.01
29	mo045	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	25.59	0.943	24.12
30	mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	25.59	154.626	3,951.56
31	mo053	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	25.59	465.895	11,923.59
32	mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25.59	116.613	2,980.13
33	mo055	Oficial 1ª cristalero.	30.93	120.102	3,715.45

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad (Horas)	Total (€)
34	mo056	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75	31.009	831.57
35	mo058	Ayudante carpintero.	21.31	101.339	2,159.96
36	mo059	Ayudante cerrajero.	26.75	225.363	6,029.03
37	mo061	Ayudante solador.	21.31	90.950	1,938.00
38	mo067	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	21.31	196.570	4,191.14
39	mo069	Ayudante aplicador de mortero autonivelante.	21.31	73.019	1,556.82
40	mo076	Ayudante pintor.	21.31	275.087	5,858.77
41	mo077	Ayudante construcción.	21.31	37.143	791.43
42	mo080	Ayudante montador.	21.31	87.706	1,869.13
43	mo082	Ayudante montador de falsos techos.	21.31	135.115	2,878.13
44	mo083	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	21.31	170.450	3,633.53
45	mo086	Ayudante jardinero.	20.34	4.220	85.85
46	mo087	Ayudante construcción de obra civil.	21.31	113.628	2,421.61
47	mo089	Ayudante estructurista.	21.31	65.764	1,402.20
48	mo090	Ayudante ferrallista.	21.31	1.674	35.67
49	mo091	Ayudante encofrador.	21.31	237.836	5,066.64
50	mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21.31	5.145	109.61
51	mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	21.31	154.626	3,264.33
52	mo100	Ayudante montador de prefabricados interiores.	21.31	465.895	9,927.88
53	mo101	Ayudante montador de aislamientos.	21.31	116.613	2,485.53
54	mo102	Ayudante electricista.	26.75	136.272	3,649.65
55	mo103	Ayudante calefactor.	26.75	558.790	14,947.00
56	mo104	Ayudante instalador de climatización.	26.75	159.997	4,279.88
57	mo105	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	26.75	68.700	1,837.73
58	mo107	Ayudante fontanero.	26.75	134.776	3,603.51
59	mo110	Ayudante cristalero.	26.75	106.009	2,836.73
60	mo112	Peón especializado construcción.	21.31	24.639	524.51
61	mo113	Peón ordinario construcción.	20.60	1,071.495	22,086.75
62	mo114	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	20.60	94.101	1,938.16
63	mo115	Peón jardinero.	20.60	195.621	4,029.10
64	mo119	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59	218.619	5,598.63
65	mo120	Peón Seguridad y Salud.	20.60	496.170	10,219.65
			Total mano de obra		267,756.87

4. CUADRO DE MAQUINARIA

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

4. CUADRO DE MAQUINARIA

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
1	mq01exn020a	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	55.04	2.235 h	123.00
2	mq01exn020b	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	57.64	34.419 h	1,983.48
3	mq01pan010a	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	47.78	54.073 h	2,586.10
4	mq01pan070b	Mini pala cargadora sobre neumáticos, de 52 kW/1 m³ kW.	39.02	12.120 h	472.80
5	mq01ret020b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	43.37	0.096 h	4.15
6	mq02cia020j	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	125.55	15.978 h	2,011.53
7	mq02rod010d	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	7.56	104.170 h	786.77
8	mq02rop020	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	4.14	93.103 h	384.95
9	mq04cab010c	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	47.59	280.921 h	13,358.58
10	mq04cag010a	Camión con grúa de hasta 6 t.	58.58	4.622 h	270.74
11	mq04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98	78.045 h	857.49
12	mq04res010bpa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	103.21	3.084 Ud	318.30
13	mq04res010cpa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	103.21	3.084 Ud	318.30
14	mq04res010dpa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	176.02	8.224 Ud	1,447.60
15	mq04res010epa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	135.95	1.028 Ud	139.76
16	mq04res010fpa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	135.95	1.028 Ud	139.76
17	mq04res010gpa	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	135.95	1.028 Ud	139.76

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
18	mq04res010hpa	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	135.95	2.056 Ud	279.52
19	mq04res010ipa	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	135.95	1.028 Ud	139.76
20	mq04res020aK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	50.93	3.084 Ud	157.08
21	mq04res020bK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	50.93	3.084 Ud	157.08
22	mq04res020cK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	116.01	8.224 Ud	954.08
23	mq04res020dK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	99.04	1.028 Ud	101.81
24	mq04res020eK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	99.04	1.028 Ud	101.81
25	mq04res020fK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	175.42	1.028 Ud	180.33

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
26	mq04res020gK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	99.04	2.056 Ud	203.62
27	mq04res020hK	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	99.04	1.028 Ud	101.81
28	mq04res035a	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	2.26	2,923.658 m ³	6,598.14
29	mq05mai030	Martillo neumático.	4.00	6.308 h	25.21
30	mq05pdm010a	Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal.	3.74	0.596 h	2.23
31	mq05pdm010b	Compresor portátil eléctrico 5 m ³ /min de caudal.	6.76	1.726 h	11.68
32	mq05pdm110	Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min.	6.78	1.994 h	13.52
33	mq05per010	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	29.69	4.280 h	128.40
34	mq06bhe010	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	201.06	1.800 h	362.16
35	mq06hor010	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.	3.64	43.112 h	155.93
36	mq06mms010	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	2.05	10.897 h	22.62
37	mq07ple010bg	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor diésel, de 16 m de altura máxima de trabajo, incluso mantenimiento y seguro de responsabilidad civil.	136.83	0.630 Ud	86.31
38	mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3.62	128.855 h	429.52
39	mq09mot010	Motocultor 60/80 cm.	3.19	2.614 h	8.20
40	mq09sie010	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	3.36	4.210 h	14.15
			Total Maquinaria		35,578.04

5. CUADRO DE MATERIALES

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

5. CUADRO DE MATERIALES

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
1	210	Magneto 2x10A	1,076.37	13.000 u	13,992.81
2	216	Magneto 2x16A	66.50	35.000 u	2,327.50
3	225	Magneto 2x25A	70.66	3.000 u	211.98
4	4100	Magneto 4x100A	459.93	3.000 u	1,379.79
5	416	Magneto 4x16A	139.13	2.000 u	278.26
6	425	Magneto 4x25A	147.88	2.000 u	295.76
7	440	Magneto 4x40A	183.76	3.000 u	551.28
8	450	Magneto 4x50A	301.77	2.000 u	603.54
9	D225	Diferencial 2p 25A 30mA	67.68	1.000 u	67.68
10	D240	Diferencial 2p 40A 30mA	68.67	12.000 u	824.04
11	D4100	Interruptor diferencial; Acti9 iLD; 4P; 100A; 300mA AC A9R14491	916.14	1.000 u	916.14
12	D440	Diferencial 4p 40A 30mA	279.18	2.000 u	558.36
13	DEC001	Equipo descalcificador automático de agua	799.66	1.000 ud	799.66
14	FTC001	oficial 1º carpintero	20.40	24.300 h	496.13
15	FTC002	Ayudante carpintero	18.45	24.300 h	448.54
16	FTC003A	Panel viruta mad. 200x60 - CELENIT 75mm	24.50	109.553 m²	2,684.14
17	FTC004	perfilería oculta U,Z o T	1.32	465.750 m	614.59
18	FTC005	Pieza cuelgue	1.14	106.313 ud	121.50
19	FW636FT	Caja emp. 216M	962.16	1.000 u	962.16
20	MD432	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 32 A, poder de corte 10 kA, curva C, modelo iC60N A9F79432 "SCHNEIDER ELECTRIC", con bloque diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 300 mA, clase AC, modelo Quick Vigi iC60 A9Q14440.	423.70	2.000 u	847.40
21	MT35AIA32	Tubo curvable PVC	0.52	65.000 m	33.80
22	MT37SEV010M	Electroválvula de latón de 2" Ø interior 50 mm, normalmente cerrada.	262.00	3.000 Ud	786.00
23	ST4100	Sobretensiones POP+ trans 1+2	654.33	1.000 u	654.33
24	SW200	Ud. exterior Ecodan 25kW	7,035.29	2.000 Ud	14,070.58
25	TKL2E	Sonda de temperatura ACS	81.38	2.000 ud	162.76
26	U30JA012	Conductor 0,6/1kV 2x2,5 (Cu)	0.84	18.000 m	15.12
27	U30JW001	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0.27	5,304.000 m	1,432.08
28	U30JW002	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0.43	3,324.000 m	1,429.32
29	U30JW004	Conductor rígido 750V; 6 (Cu)	0.96	48.000 m	46.08
30	U30JW100	Tubo corrugado duro D=50	1.16	18.000 m	20.88

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
31	U30JW120	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.40	3,164.000 m	1,265.60
32	U30JW122	Tubo PVC corrug. M 32/gp5	0.75	12.000 m	9.00
33	U30JW501	Caja estanca "plexo" D=80	1.27	18.000 ud	22.86
34	U30JW900	p.p. cajas, regletas y peq. material	0.37	423.800 ud	156.77
35	U30KA001	Mecanismo Interruptor JUNG-501 U	4.07	41.000 ud	166.87
36	U30KA012	Tecla sencilla marfil JUNG-LS 990	2.83	233.000 ud	659.39
37	U30KA066	Marco simple JUNG-LS 981 W	1.83	379.000 ud	693.57
38	U30KB001	Conmutador JUNG-506 U	5.58	192.000 ud	1,071.36
39	U30KM502	celula (tempo.) supefici.	34.44	18.000 ud	619.92
40	U30MA001	Toma teléfono JUNG-UAE 4 UPO	8.82	12.000 ud	105.84
41	U30MA012	Placa teléfono senc. JUNG LS 969-1UA	2.39	12.000 ud	28.68
42	U30NC001	Toma TV JUNG-5231	8.58	12.000 ud	102.96
43	U30NC005	Placa toma TV JUNG- LS 990 TV	2.55	12.000 ud	30.60
44	U30NE225	Base p/informática GALEA	13.78	12.000 ud	165.36
45	U30NV382	Portalámparas para obra	0.63	137.000 ud	86.31
46	U30OC011	Base ench."Schuko" JUNG-LS 521	6.05	122.000 ud	738.10
47	U30OE001	Base enchufe 25A Legrand	8.51	2.000 ud	17.02
48	VP20M	Caja estanca 20M	186.18	2.000 u	372.36
49	VP72M	Caja sup. estanca IP-65 72 M	450.28	2.000 ud	900.56
50	YM9ED	Hidrobox + Intercambiador de placas 20-25 kW	3,549.43	2.000 ud	7,098.86
51	mP01D150	Pequeño material	1.09	14.000 ud	15.26
52	mP20AA060	Acumulador A.C.S. 2.000 l	3,061.48	2.000 ud	6,122.96
53	mP20TA060	Tubería PP-R sold.1 1/2"	5.74	32.000 m	183.68
54	mP20TV180	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"c/bridás	48.41	2.000 ud	96.82
55	mP22RIA010	P. Acc. 18dBi/2.4GHz 802.11b/g (54Mbps)	98.93	13.000 ud	1,286.09
56	mP22RIR020	Router+Modem+RPV+FireWall ADSL	192.97	1.000 ud	192.97
57	mt01agr010e	gravilla 4	6.01	2.565 ud	15.40
58	mt01ara010	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67	162.594 m ³	2,711.81
59	mt01ara030	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	10.43	127.008 t	1,324.41
60	mt01are010a	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	20.17	229.020 m ³	4,622.04
61	mt01arg005a	Arena de cantera, para mortero preparado en obra.	27.03	51.665 t	1,398.39
62	mt01arp020a	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos.	0.38	170.000 kg	64.60
63	mt01var010	Cinta plastificada.	0.32	77.616 m	24.70
64	mt01zah010b	Zahorra natural granítica.	12.15	916.080 t	11,130.37

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
65	mt02bcr040b	Bloque cerámico machihembrado, 40x20x11,5 cm, para revestir, con ensayo de fijaciones mecánicas para fachadas ETICS, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 1000 kg/m³. Según UNE-EN 771-1.	0.93	1,848.886 Ud	1,719.46
66	mt02bhg030gba	Bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), fabricado con grava caliza. Según UNE-EN 771-3.	0.93	1,295.280 Ud	1,204.82
67	mt04lgb010a	Ladrillo cerámico hueco doble Castellano H6, para revestir, 24x12x7,9 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 750 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	0.24	3,732.900 Ud	895.90
68	mt04lgb010b	Ladrillo cerámico hueco sencillo Tabiquero H4, para revestir, 24x13x4 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 1100 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	0.33	72.000 Ud	23.76
69	mt04lpe010a	Ladrillo cerámico perforado panal, para revestir, 24x10x11,5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 900 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	0.62	2,360.000 Ud	1,463.20
70	mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	1.47	529.027 kg	777.60
71	mt07aco010g	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1.12	467.752 kg	523.37
72	mt07aco020a	Separador homologado para cimentaciones.	0.22	85.200 Ud	18.74
73	mt07aco020d	Separador homologado para muros.	0.09	393.600 Ud	36.08
74	mt07ala005b	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en perfiles huecos acabados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1.81	8,590.348 kg	15,548.53
75	mt07ala010dea	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra.	1.11	341.333 kg	378.31
76	mt07ala011j	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar en obra.	1.38	34.133 kg	46.93
77	mt07ala110gb	Perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, serie IPN 200, laminado en caliente, con recubrimiento galvanizado, para aplicaciones estructurales. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra.	71.88	0.175 m	12.57
78	mt07ala111ba	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales.	1.28	1.200 m	1.53
79	mt07ame010l	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	8.11	180.400 m²	1,462.88

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
80	mt07ame010n	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	6.98	7.880 m ²	55.02
81	mt07emr511a	Herrajes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-chapa de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera, para clases de servicio 1 y 2 según UNE-EN 1995-1-1.	12.26	17.455 kg	214.00
82	mt08aaa010a	Agua.	1.50	25.071 m ³	39.01
83	mt08adu010d	Aditivo superplastificante para mortero, modelo Multi "UPONOR IBERIA".	11.08	68.886 kg	764.63
84	mt08cem011a	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0.11	10,502.900 kg	1,155.32
85	mt08dba010d	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1.93	20.213 l	40.43
86	mt08ema050b	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	412.60	5.390 m ³	2,223.39
87	mt08eme030c	Sistema de encofrado a dos caras, para muros, formado por paneles metálicos modulares, hasta 3 m de altura, incluso elementos para paso de instalaciones.	22.84	328.000 m ²	7,491.52
88	mt08var040a	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0.59	164.000 Ud	96.76
89	mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2.39	78.344 kg	187.98
90	mt08var060	Puntas de acero de 20x100 mm.	4.69	33.688 kg	154.96
91	mt09mba010c	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5 y picadís, confeccionado en obra con 250 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	124.67	5.100 m ³	635.80
92	mt09mba010e	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 y picadís, confeccionado en obra con 350 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/4.	153.25	32.066 m ³	4,914.05
93	mt09mcr220	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para pulir, compuesto de cemento, áridos a base de polvo de mármol, pigmentos resistentes a los álcalis y aditivos especiales.	1.94	12.087 kg	23.24
94	mt09mcr250a	Adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004, para la fijación de geomembranas, compuesto por cementos especiales, áridos seleccionados y resinas sintéticas.	0.75	323.200 kg	242.40
95	mt09mif010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34	8.432 t	365.50
96	mt09mif010db	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-7,5 (resistencia a compresión 7,5 N/mm ²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	40.70	2.878 t	117.19
97	mt09mif010ia	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34	17.784 t	767.52

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
98	mt09mif010ka	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (resistencia a compresión 10 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	45.72	10.402 t	475.08
99	mt09mif010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	48.11	2.315 t	111.50
100	mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	192.11	12.840 m ³	2,465.28
101	mt10haf010ctLc	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	144.31	34.440 m ³	4,970.84
102	mt10haf010erO	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	125.05	1.350 m ³	168.82
103	mt10haf010erOe	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	152.60	1.014 m ³	154.74
104	mt10haf010itPe	Hormigón HA-30/B/40/XS1, fabricado en central, con cemento MR.	156.09	10.610 m ³	1,656.11
105	mt10hmf010rRb	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	146.91	7.376 m ³	1,083.72
106	mt10hmf010tLb	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	131.84	0.836 m ³	110.26
107	mt10hmf010tLc	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	127.01	0.909 m ³	115.46
108	mt10hmf010tOb	Hormigón HM-25/B/20/X0, fabricado en central.	139.52	0.090 m ³	12.56
109	mt11ade100a	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	24.49	1.213 kg	28.31
110	mt11arf010b	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	19.09	2.000 Ud	38.18
111	mt11arp050c	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.	23.98	1.000 Ud	23.98
112	mt11arp050f	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 40x40 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.	35.04	1.000 Ud	35.04
113	mt11arp100a	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	39.20	1.000 Ud	39.20
114	mt11arp100b	Arqueta de polipropileno, 40x40x40 cm.	52.49	1.000 Ud	52.49
115	mt11suj020dqa	Sumidero sifónico de PVC, S-246 autolimpiante "JIMTEN", de salida vertical de 90 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC de 250x250 mm, color gris.	16.31	13.000 Ud	212.03
116	mt11tfa010d	Marco y tapa de fundición, 70x70 cm, para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124.	113.62	24.000 Ud	2,726.88
117	mt11tpb020c	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	6.32	424.578 m	2,684.95
118	mt11tpb021c	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas especiales para tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2, de 160 mm de diámetro exterior.	2.09	404.360 Ud	845.11

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
119	mt11tpb030c	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1.	6.06	3.350 m	20.29
120	mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11.24	7.360 l	82.44
121	mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17.10	3.703 l	63.39
122	mt11var020	Kit de accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción, para saneamiento.	0.66	13.000 Ud	8.58
123	mt11var100	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	9.00	26.000 Ud	234.00
124	mt11var130	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	40.91	26.000 Ud	1,063.66
125	mt11var200	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la acometida al pozo de registro.	13.56	2.000 Ud	27.12
126	mt11var300	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	7.09	0.196 m	1.38
127	mt12pek020da	Conector tipo caballete, para maestra 60/27.	0.35	627.063 Ud	220.83
128	mt12pek020la	Conector, para maestra 60/27.	1.19	163.582 Ud	193.57
129	mt12ppk060aggjbe	Trampilla de registro gama Básica, Revo Linie 12,5, sistema E112 "KNAUF", de 600x600 mm, formada por marco de aluminio y puerta de placa de yeso laminado (1 Diamant (DFH1)), de 12,5 mm de espesor).	66.19	20.000 Ud	1,323.80
130	mt12ppl016	Tornillo autorroscante protegido contra la oxidación.	0.04	45.000 Ud	1.80
131	mt12psg010a	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	7.52	1,765.462 m ²	13,277.52
132	mt12psg010c	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 18 / con los bordes longitudinales afinados.	11.99	37.252 m ²	446.64
133	mt12psg010p	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	13.47	124.227 m ²	1,672.92
134	mt12psg010q	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	15.23	27.248 m ²	414.94
135	mt12psg010z	Placa de yeso laminado DI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, de gran dureza superficial.	10.59	1,603.421 m ²	16,980.98
136	mt12psg030a	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1.56	835.770 kg	1,302.42
137	mt12psg035a	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0.75	128.922 kg	97.01
138	mt12psg040a	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0.05	2,947.335 m	147.70
139	mt12psg040b	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0.51	232.954 m	118.77

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
140	mt12psg041b	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0.39	109.054 m	43.62
141	mt12psg041c	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0.59	2,137.588 m	1,261.54
142	mt12psg050c	Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm, según UNE-EN 14195.	2.48	872.435 m	2,164.73
143	mt12psg061d	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	2.64	3,927.937 m	10,369.76
144	mt12psg070d	Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1.62	1,132.827 m	1,838.11
145	mt12psg081c	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0.01	16,900.189 Ud	169.00
146	mt12psg081d	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0.01	26,858.288 Ud	268.59
147	mt12psg160a	Perfil en U, de acero galvanizado, de 30 mm.	1.09	109.054 m	119.96
148	mt12psg190	Varilla de cuelgue.	0.55	327.163 Ud	179.94
149	mt12psg210a	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	1.00	327.163 Ud	327.16
150	mt12psg210b	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0.09	327.163 Ud	29.99
151	mt12psg210c	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos.	1.21	327.163 Ud	395.32
152	mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0.06	2,298.664 Ud	136.83
153	mt13blm010d	Tablero de madera de pino hidrofugada, espesor 22 mm.	10.51	0.333 m ²	3.50
154	mt13blw010b	Rastrel de 42x27 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 2, según UNE-EN 335, acabado cepillado, con humedad inferior al 20%.	0.58	484.800 m	281.18
155	mt13blw103	Tornillo rosca-madera para sujeción de tejas a rastrel.	0.06	727.200 Ud	43.63
156	mt13blw131	Tornillo para sujeción de elementos de madera.	0.12	969.600 Ud	116.35
157	mt13lpo037k	Tirafondo de acero cincado, de 6 mm de diámetro y 200 mm de longitud, de cabeza avellanada, para fijación sobre soporte de madera.	0.40	808.000 Ud	323.20
158	mt13pso010crk	Panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 200 mm de espesor y cara interior de tablero OSB de virutas orientadas de madera, de 10 mm de espesor.	82.79	172.912 m ²	14,316.14
159	mt13teb010rAb	Teja cerámica plana con encaje, acabado con engobe color marrón, 47,5x28,5 cm, según UNE-EN 1304.	3.00	1,997.861 Ud	5,993.74

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
160	mt13teb011rA	Caballote cerámico, acabado con engobe color marrón, 47,5x25x10,5 cm, para tejas planas con encaje, según UNE-EN 1304.	11.10	56.560 Ud	628.62
161	mt13teb015rAb	Teja cerámica de ventilación, acabado con engobe color marrón, 47,5x28,5x3,7 cm, para tejas planas con encaje, según UNE-EN 1304.	40.91	16.160 Ud	660.94
162	mt14baa010a	Banda autoadhesiva para estanqueización de solapes en láminas drenantes.	1.55	467.600 m	724.78
163	mt14gdo010a	Lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² .	2.24	514.360 m ²	1,150.30
164	mt14iea020c	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231.	2.40	13.500 kg	32.30
165	mt14lba010c	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 3 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707.	7.78	30.000 m ²	233.50
166	mt14lba010g	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707.	9.77	58.500 m ²	571.40
167	mt15acc050bh	Sumidero de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de caucho EPDM.	10.31	15.000 Ud	154.65
168	mt15pao010a	Roseta, para fijación de lámina drenante.	0.02	935.200 Ud	18.70
169	mt15pao020a	Perfil de remate.	2.00	140.280 m	280.56
170	mt15pdr050c	Cinta autoadhesiva, de polietileno, con adhesivo acrílico sin disolventes, armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, de 0,34 mm de espesor y 60 mm de anchura, rango de temperatura de trabajo de -40 a 80°C, para el sellado en los encuentros de los paneles y para la fijación y el sellado de láminas impermeabilizantes y para el control del vapor, suministrada en rollos de 25 m de longitud.	1.64	161.600 m	265.02
171	mt15rev100e	Lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,55 mm de espesor y 160 g/m ² , suministrada en rollos de 1,5 m de anchura y 50 m de longitud, según UNE-EN 13956.	3.32	177.760 m ²	589.84
172	mt15sja010q	Cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro, según UNE 104233.	2.54	52.500 m	133.50
173	mt16aaa030	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0.33	348.028 m	113.11
174	mt16lra060c	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	4.03	1,150.664 m ²	4,635.53

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
175	mt16pea020a	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	1.15	40.082 m ²	48.10
176	mt16pel060tttd	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,65 m ² K/W, conductividad térmica 0,03 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación EPS-EN 13163-T3-L3-W2-S5-P10-TR200-DS(N)2-BS150-CS(10)100; proporcionando una reducción del nivel global de presión de ruido de impactos de 29 dB.	4.74	957.077 m ²	4,533.06
177	mt16png010d	Film de polietileno de 0,2 mm de espesor y 184 g/m ² de masa superficial.	0.44	1,661.077 m ²	724.83
178	mt17coe055db	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 23 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	3.09	110.040 m	339.55
179	mt17coe055di	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	8.53	21.940 m	187.15
180	mt17coe055ei	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	11.26	36.880 m	415.27
181	mt17coe055fj	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 36 mm de diámetro interior y 27 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	12.18	140.760 m	1,714.46
182	mt17coe055gt	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 43,5 mm de diámetro interior y 36,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	23.82	100.530 m	2,394.62
183	mt17coe055iv	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 55 mm de diámetro interior y 38 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	30.52	78.310 m	2,390.02
184	mt17coe055kx	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 65 mm de diámetro interior y 39,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	33.06	101.600 m	3,358.90

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
185	mt17coe055ln	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 77 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	20.37	12.950 m	263.79
186	mt17coe055nA	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 102 mm de diámetro interior y 42,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	65.39	26.340 m	1,722.37
187	mt17coe070fd	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	5.24	24.486 m	128.26
188	mt17coe070gd	Coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	6.53	107.027 m	699.24
189	mt17coe070id	Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	8.62	15.656 m	134.94
190	mt17coe070je	Coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	16.23	40.583 m	658.60
191	mt17coe070ke	Coquilla de espuma elastomérica, de 55 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	23.06	52.826 m	1,218.01
192	mt17coe070le	Coquilla de espuma elastomérica, de 65 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	28.12	31.175 m	876.75
193	mt17coe080ic	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitudinalmente por la generatriz, de 114 mm de diámetro interior y 50,0 mm de espesor.	11.81	11.040 m	130.38
194	mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33	56.827 l	644.35
195	mt17coe120	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio, tipo ED según UNE 104231.	1.79	11.128 kg	19.87
196	mt17coe130a	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanco, para aislamiento en exteriores.	21.03	0.927 kg	19.54
197	mt17epu005h	Panel de tetones de poliestireno expandido modificado (NEO-EPS) y recubrimiento termoconformado de polietileno (PE), con mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto, de 1450x850 mm y 34 mm de espesor, modelo Nubos PLUS IB 125, "UPONOR IBERIA", con propagación retardada de la llama Euroclase E, paso del tubo múltiple de 5 cm, válido para tubo de 16 mm de diámetro, con unión entre planchas por solape para evitar puentes térmicos y filtraciones de mortero.	30.37	688.860 m ²	20,920.68

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
198	mt17epu021d	Banda de espuma de polietileno (PE), de 150x10 mm, modelo Multi Autofijación "UPONOR IBERIA", con tiras autoadhesivas.	2.49	413.316 m	1,026.40
199	mt17epu022d	Perfil autoadhesivo para formación de junta de dilatación, modelo Multi Autofijación "UPONOR IBERIA", de polietileno, recubierto con una lámina de polipropileno, de 1800x100x10 mm.	10.32	34.443 m	358.21
200	mt17peu010d	Film de polietileno, modelo Multi "UPONOR IBERIA".	1.37	688.860 m ²	943.74
201	mt18btX010chef	Piezas de terrazo para exterior, acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2, con resistencia al deslizamiento/resbalamiento (índice USRV) > 45.	13.21	178.500 m ²	2,357.90
202	mt19egl020a	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 2 cm de espesor.	93.46	40.344 m ²	3,770.69
203	mt19egl025	Masilla tixotrópica, de color a elegir, de alta durabilidad y estabilidad de color tras el endurecimiento, para aplicar como material de rejuntado de elementos de aglomerado de cuarzo.	26.45	0.836 l	22.14
204	mt19ewa010j	Formación de hueco con los cantos pulidos, en encimera de cuarzo sintético.	42.62	98.400 Ud	4,193.81
205	mt19ewa020	Material auxiliar para anclaje de encimera.	11.56	49.200 Ud	568.75
206	mt19ewa030deg	Formación de canto con faldón frontal colocado a inglete de 7 cm, en encimera de piedra natural, sin incluir el precio del faldón.	20.73	118.080 m	2,447.70
207	mt19ewa040a	Formación de canto recto en copete de piedra natural, para el encuentro entre la encimera y el paramento vertical.	5.45	49.200 m	268.14
208	mt20apn010cq	Albardilla de mármol Blanco Macael, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 260 a 350 mm de anchura y 30 mm de espesor, con goterón, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, según UNE-EN 771-6.	21.04	276.100 m	5,808.14
209	mt20apn010xu	Albardilla de caliza Capri, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 260 a 350 mm de anchura y 40 mm de espesor, con goterón, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, según UNE-EN 771-6.	19.01	223.168 m	4,242.22
210	mt20vmn010aG	Fiola de marés de Santanyí, en piezas de hasta 1100 mm de longitud, de 330 a 350 mm de anchura y 20 mm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, según UNE-EN 771-6.	21.91	11.550 m	253.11

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
211	mt21veg025idjed	Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), de color azul 6/12/8+8, conjunto formado por vidrio exterior templado de color azul 6 mm cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar de baja emisividad térmica 8+8 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 8 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m ² ; espesor total 34 mm.	267.80	222.200 m ²	59,505.93
212	mt21ves010pa	Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Según UNE-EN ISO 12543-2 y UNE-EN 14449	42.77	43.258 m ²	1,850.29
213	mt21vsj020b	Espejo incoloro, de 5 mm de espesor, protegido con pintura de color plata en su cara posterior.	36.82	18.445 m ²	679.15
214	mt21vva015a	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389.	6.26	140.578 Ud	880.04
215	mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1.37	263.875 Ud	361.51
216	mt21vva030	Canteado de espejo.	2.49	71.400 m	177.82
217	mt21vva032a	Kit para fijación de espejo a paramento.	3.21	34.000 Ud	109.14
218	mt22aap011ja	Preferco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	19.57	24.000 Ud	469.68
219	mt22agc010fbg	Galce macizo, pino melis, 90x20 mm, barnizado en taller.	3.56	124.600 m	443.65
220	mt22amy010aob	Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 120x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared y clips para su fijación al armazón; para colocar en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento; con rail superior, guía inferior y accesorios.	357.60	11.000 Ud	3,933.60
221	mt22atc010fi	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, barnizado en taller.	2.53	252.900 m	639.80

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
222	mt22gen030bbb	Puerta de madera de pino, una hoja oscilobatiente, dimensiones 900x2200 mm, acabado mediante sistema de barnizado opaco, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,152.69	3.000 Ud	3,458.07
223	mt22pxa020ah	Puerta interior ciega tipo castellana, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, de 210x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	269.04	13.000 Ud	3,497.52
224	mt22pxl020ah	Puerta interior ciega con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, de 210x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	181.47	11.000 Ud	1,996.17
225	mt22www010a	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67	117.130 Ud	663.91
226	mt22www040	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m ³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm ² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165.	8.97	0.400 Ud	3.60
227	mt22www050a	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura $\geq 800\%$, según UNE-EN ISO 8339.	5.07	60.765 Ud	308.05
228	mt22www050b	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura $\geq 800\%$, según UNE-EN ISO 8339.	5.07	0.320 Ud	1.62

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
229	mt23hba020b	Tirador simple de aluminio, serie media, para puerta interior corredera, para interior.	30.93	11.000 Ud	340.23
230	mt23hbf010a	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie básica, para puerta interior serie castellana.	10.70	13.000 Ud	139.10
231	mt23ibf010a	Pernio de 110x60 mm, de hierro plano pulido, para puerta interior serie castellana.	0.35	39.000 Ud	13.65
232	mt23ppb011	Tornillo de acero 19/22 mm.	0.02	234.000 Ud	4.68
233	mt23ppb200	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior, según UNE-EN 12209.	12.24	13.000 Ud	159.12
234	mt25pem015a	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2.37	61.200 m	145.02
235	mt25pem015b	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37	579.800 m	1,374.03
236	mt25pem015c	Premarco de aluminio, de 50x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	3.00	29.610 m	88.83
237	mt25pfb011a	Puerta de registro para instalaciones, de una o dos hojas, de aluminio anodizado natural, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD), incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.	145.54	2.000 m ²	291.08
238	mt25pfb015o	Carpintería de aluminio lacado estándar en cerramiento de zaguanes de entrada al edificio, formada por hojas fijas y practicables, gama alta, con rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, marca de calidad QUALICOAT. Incluso herrajes de colgar, cerradura, manivela y abrepuestas, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad y accesorios.	465.74	12.852 m ²	5,985.63

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
239	mt25pfz207bcec	Ventana de aluminio, serie Cor Vision Corredera "CORTIZO", con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 5400x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	3,751.30	1.000 Ud	3,751.30
240	mt25pfz207bdec	Ventana de aluminio, serie Cor Vision Corredera "CORTIZO", con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 6000x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	3,751.30	1.000 Ud	3,751.30
241	mt25pfz229iqa	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO", dimensiones 1200x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	479.51	6.000 Ud	2,877.06
242	mt25pfz229lqa	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO", dimensiones 1500x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	541.07	3.000 Ud	1,623.21

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
243	mt25pfz251clvg	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1500x2600 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	1,448.65	1.000 Ud	1,448.65
244	mt25pfz259cbqc	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	484.01	29.000 Ud	14,036.29
245	mt25pfz259chac	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x500 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	380.49	4.000 Ud	1,521.96

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
246	mt25pfz259chfc	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	447.09	24.000 Ud	10,730.16
247	mt25pfz259chhc	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1200 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	473.71	4.000 Ud	1,894.84
248	mt25pfz259chsc	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	620.24	20.000 Ud	12,404.80

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
249	mt25pfz280caaa	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones 800x700 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	784.92	9.000 Ud	7,064.28
250	mt25pfz281cgsg	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	1,141.34	9.000 Ud	10,272.06
251	mt25pfz281chgg	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1100x1100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	878.40	20.000 Ud	17,568.00
252	mt26aaa023a	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	1.58	2.400 Ud	3.80
253	mt26aaa033a	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada.	0.31	294.984 Ud	91.45

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
254	mt26aaq010c	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1; con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro.	4.20	10.000 Ud	42.00
255	mt26aaq010f	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero inoxidable A4-70, según UNE-EN ISO 3506-1; con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro.	5.28	10.000 Ud	52.80
256	mt26pet010bEab	Block de puerta exterior de entrada a vivienda, ciega, de una hoja, con moldura doble de estilo provenzal, 1000x2100 mm de luz y altura de paso, compuesto por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano inyectado de alta densidad, acabado lacado color blanco en sus caras y cantos, bastidor de acero y marco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor y 100 mm de anchura con patillas de anclaje a obra, con cerradura de seguridad con un punto frontal de cierre, bisagras de alta seguridad, antipalanca, manivela curva con escudo de roseta, de acero inoxidable, pomo circular con escudo de roseta, de acero inoxidable y junta perimetral de estanqueidad de caucho.	488.12	4.000 Ud	1,952.48
257	mt26pet130a	Tapajuntas de 45 mm de anchura, acabado lacado color blanco.	26.23	20.800 m	545.60
258	mt26pet135a	Tapeta de 40 mm de anchura, acabado lacado color blanco.	27.25	20.800 m	566.80
259	mt26rca030i1a	Puerta de registro cortafuegos para instalaciones, pivotante, homologada, EI2 60, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 38 mm de espesor, 430x430 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 540x540 mm, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, incluso bisagras atornilladas al marco y a la hoja y cerradura triangular.	118.69	1.000 Ud	118.69
260	mt26vpc010a	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de vehículos, una hoja abatible, de chapa de acero galvanizado, acabado lacado con bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Según UNE-EN 13241-1.	386.50	6.000 m ²	2,319.00
261	mt26vpc020a	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de peatones, en hoja abatible, de chapa de acero galvanizado, acabado lacado. Según UNE-EN 13241-1.	441.72	4.000 m ²	1,766.88

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
262	mt27ess200c	Esmalte sintético de secado rápido, para exterior, color blanco, acabado brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas.	14.66	9.702 l	142.38
263	mt27pfi010	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	5.30	0.070 l	0.35
264	mt27pfi200a	Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color gris, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas.	3.43	7.875 l	27.09
265	mt27pfp010b	Imprimación, a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, para favorecer la cohesión de soportes poco consistentes y la adherencia de pinturas.	4.26	229.993 l	975.16
266	mt27pir010b	Pintura plástica ecológica para interior, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, dióxido de titanio y pigmentos extendedores seleccionados, color a elegir, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo, permeable al vapor de agua, transpirable y resistente a los rayos UV, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	4.90	367.988 l	1,803.14
267	mt27pwj010a	Pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, para aplicar con pistola de alta presión o con brocha.	16.54	246.708 kg	4,080.51
268	mt28rco010d	Revestimiento elástico, color rojo teja, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, 1,35 g/cm ³ de densidad y 110-130 poises de viscosidad Brookfield RVT a 20 °C, según UNE 53413 y UNE 53410.	4.62	18.800 kg	86.86
269	mt29pme020B	Chapa de aluminio lacado estándar, de 1,2 mm de espesor, para revestimiento de paramentos verticales interiores.	60.82	25.811 m ²	1,569.81
270	mt29pme030a	Perfil omega de acero galvanizado, de 85 mm de anchura.	2.13	40.806 m	87.02
271	mt29pme040a	Tornillo de acero galvanizado.	0.34	229.350 Ud	77.92
272	mt29tma020b	Tablero contrachapado fenólico de 10 mm de espesor, con la cara interior de conífera y la cara vista revestida con una chapa fina de madera de roble, barnizada en fábrica, con junta machihembrada, para revestimiento de paramentos verticales interiores.	29.92	125.013 m ²	3,740.87
273	mt29tma140	Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para revestimientos decorativos de madera.	4.39	11.906 kg	52.39
274	mt30dla010a	Desagüe curvo registrable con sifón botella para lavadero.	2.43	1.000 Ud	2.43

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
275	mt30fxs010a	Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, de 1 cubeta, de 450x490 mm, con válvula de desagüe.	99.35	9.000 Ud	894.15
276	mt30ips020lg	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para conexión horizontal, gama media, blanco, de 480x400 mm, con asiento y tapa lacados, según UNE-EN 997.	409.48	3.000 Ud	1,228.44
277	mt30ips025a	Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas, con anclajes, llave de regulación de 1/2" premontada, mecanismo de descarga de 3/6 litros y elementos de conexión a alimentación y desagüe, para inodoro suspendido.	231.77	17.000 Ud	3,940.09
278	mt30ips030a	Pulsador mecánico de doble accionamiento, con embellecedor, para cisterna empotrada.	22.07	17.000 Ud	375.19
279	mt30lar010a	Lavadero de porcelana sanitaria, color blanco, de 600x390x360 mm, según UNE 67001.	101.38	1.000 Ud	101.38
280	mt30lar012a	Mueble soporte de tablero aglomerado, de 378x555x786 mm, para lavadero.	61.88	1.000 Ud	61.88
281	mt30lla030	Llave de regulación de 1/2", para fregadero o lavadero, acabado cromado.	14.02	18.000 Ud	252.36
282	mt30lps050da	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, gama media, color blanco, de 500x250 mm, con juego de fijación, según UNE 67001.	142.50	17.000 Ud	2,422.50
283	mt30oli074a	Bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, para inodoro suspendido, probado para una carga de 400 kg, con fijaciones, soporte para inodoro y tubo de desagüe regulable en profundidad con adaptador para 90 y 110 mm de diámetro, para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso.	204.29	17.000 Ud	3,472.93
284	mt30sif020a	Sifón botella sencillo de 1 1/2" para fregadero de 1 cubeta, con válvula extensible.	4.49	9.000 Ud	40.41
285	mt30www005	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	6.62	0.240 Ud	1.60
286	mt31abp020dja	Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 1 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, de 120x210x70 mm.	61.02	11.000 Ud	671.22
287	mt31abp040a	Portarrollos de papel higiénico, industrial, con disposición mural, carcasa de acero inoxidable AISI 304 con acabado cromado, para un rollo de papel de 240 m de longitud, con cierre mediante cerradura y llave.	75.15	17.000 Ud	1,277.55
288	mt31abp100a	Papelera higiénica, de 3 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 430, con pedal de apertura de tapa, de 270 mm de altura y 170 mm de diámetro.	47.31	11.000 Ud	520.41
289	mt31abp170a	Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de aluminio y nylon, de 604x678 mm.	391.83	3.000 Ud	1,175.49

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
290	mt31gcg060a	Grifería con montura convencional para lavadero, gama básica, compuesta de caño giratorio superior, con aireador, según UNE-EN 200.	45.58	1.000 Ud	45.58
291	mt31gma020uah	Grifo mezclador monomando mural para lavabo, gama alta, de latón, acabado cromado, con cartucho cerámico, aireador y sin desagüe automático, incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso; UNE-EN 200.	231.67	17.000 Ud	3,938.39
292	mt31gma040cv	Grifo mezclador monomando mural para ducha, gama alta, de latón, acabado cromado color blanco, con cartucho cerámico, aireador, inversor, equipo de ducha formado por mango de ducha y flexible de latón, incluso elementos de conexión, válvula antirretorno y dos llaves de paso; UNE-EN 200.	385.64	9.000 Ud	3,470.76
293	mt31gmg030e	Grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, gama media, acabado blanco, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200.	153.46	9.000 Ud	1,381.14
294	mt31mas165Ua	Mampara lateral fija para ducha, de de 1051 a 1150 mm de anchura y 2000 mm de altura, de vidrio transparente con perfiles de aluminio acabado blanco, incluso elementos de fijación.	624.94	9.000 Ud	5,624.46
295	mt32cue010nbn	Cuerpo para muebles bajos de cocina de 58 cm de fondo y 70 cm de altura, con núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de PVC. Incluso cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad media.	139.18	27.000 m	3,757.86
296	mt32hok010a	Horno eléctrico encastrable, convencional. Según UNE-EN 60335-1.	218.05	11.000 Ud	2,398.55
297	mt32hok010e	Horno eléctrico encastrable, multifunción, de acero inoxidable. Según UNE-EN 60335-1.	628.06	1.000 Ud	628.06
298	mt32lad010echyb	Lavadora de carga frontal, de 598 mm de anchura, 848 mm de altura y 546 mm de profundidad, color blanco, con capacidad para 7 kg de carga, consumo de energía por 100 ciclos del programa Eco 40-60 69 kWh, consumo de agua del programa Eco 40-60 45 l, clase de eficiencia energética D, clase de emisión de ruido aéreo A, según el Reglamento Delegado (UE) N° 2019/2014.	445.00	2.000 Ud	890.00

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
299	mt32mul120ga	Frente lacado para muebles bajos de cocina, compuesto por un núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 622-5, de 19 mm de espesor, revestido en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo. Incluso tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica.	465.24	27.000 m	12,561.48
300	mt32mul121ga	Zócalo lacado para muebles bajos de cocina, compuesto por un núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 622-5, de 19 mm de espesor, revestido en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo. Incluso remates.	108.56	27.000 m	2,931.12
301	mt32pgs015b	Placa de cocción a gas (butano/propano o natural), con superficie de vidrio templado lux.	381.44	2.000 Ud	762.88
302	mt32war010	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	10.60	0.400 kg	4.24
303	mt33seg215a	Toma para registro de BAT o toma de usuario, gama media, con tapa ciega de color blanco y bastidor con garras.	3.32	18.000 Ud	59.76
304	mt35aia010a	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0.23	449.000 m	103.27
305	mt35aia010b	Tubo curvable PVC	0.29	1,069.000 m	310.01
306	mt35aia010c	Tubo curvable PVC	0.34	38.000 m	12.92
307	mt35aia020b	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forrado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0.47	581.570 m	273.34
308	mt35aia070ac	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 63 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, con grado de protección IP549 según UNE 20324, con hilo guía incorporado. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4.	1.09	17.140 m	18.68

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
309	mt35aia070ah	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 40 julios, con grado de protección IP549 según UNE 20324, con hilo guía incorporado. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4.	4.96	60.000 m	297.60
310	mt35aia080aa	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 250 N, con grado de protección IP549 según UNE 20324. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4.	1.43	26.000 m	37.18
311	mt35aia090aa	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).	0.85	553.000 m	470.05
312	mt35aia090ae	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 40 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).	2.80	12.980 m	36.34
313	mt35arg100c	Arqueta	9.04	5.000 ud	45.20
314	mt35arg105b	Marco de chapa galva	20.05	5.000 ud	100.25
315	mt35caj010a	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0.15	18.000 Ud	2.70
316	mt35ccg020a	Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), pantalla de cinta de aluminio y poliéster (O2) con conductor de drenaje de cobre estañado y cubierta externa de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) color rojo con franja verde, siendo su tensión asignada de 300/500 V. Según UNE 21031.	1.90	446.500 m	848.35

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
317	mt35cgp010x	Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E, de hasta 300 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora. Según UNE-EN 60439-1, grado de inflamabilidad según se indica en UNE-EN 60439-3, con grados de protección IP43 según UNE 20324 e IK09 según UNE-EN 50102.	1,067.47	1.000 ud	1,067.47
318	mt35cgp040f	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2	3.47	1.000 m	3.47
319	mt35cgp040h	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2	5.05	3.000 m	15.15
320	mt35cun010a1	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4.	0.51	78.000 m	39.78
321	mt35cun010c1	Cable unipolar 2.5 mm ² 1000V	0.83	670.000 m	556.10
322	mt35cun010e1	Cable unipolar 6 mm ² 1000V	1.30	55.000 m	71.50
323	mt35cun010f1	Cable unipolar 10 mm ² 1000V	1.86	50.000 m	93.00
324	mt35cun010g1	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4.	3.07	275.000 m	844.25
325	mt35cun010h1	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4.	5.20	375.000 m	1,950.00

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
326	mt35cun020a	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025.	0.20	140.000 m	28.00
327	mt35cun040aa	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	0.40	1,143.000 m	457.20
328	mt35cun040ab	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	0.61	2,793.000 m	1,703.73
329	mt35cun040ad	Cable unipolar 6 mm ²	0.88	24.000 m	21.12
330	mt35tta010	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro.	81.67	3.000 Ud	245.01
331	mt35tta030	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica.	50.77	3.000 Ud	152.31
332	mt35tta040	Grapa abarcón para conexión de pica.	1.10	31.000 Ud	34.10
333	mt35tta060	Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductividad de puestas a tierra.	3.86	0.333 Ud	1.29
334	mt35ttc010b	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm ² .	3.10	395.250 m	1,225.28
335	mt35tte010b	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud.	19.87	16.000 Ud	317.92
336	mt35tts010b	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a redondo.	4.56	50.000 Ud	228.00
337	mt35www010	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1.63	6.200 Ud	10.21
338	mt35www020	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1.27	3.000 Ud	3.81
339	mt35www030	Cinta señalizadora	0.22	70.000 m	15.40
340	mt36tie010aa	Tubo PBC serie B de 32 mm con extremo aboracdadado	1.25	0.500 m	0.63
341	mt36tit010bc	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2.54	54.737 m	139.19
342	mt36tit010cc	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	3.22	42.746 m	137.60
343	mt36tit010dc	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4.52	29.778 m	134.71

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
344	mt36tit010fc	Tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5.83	64.103 m	373.63
345	mt36tit010gc	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	7.33	52.794 m	387.16
346	mt36tit400b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro.	0.45	52.130 Ud	23.46
347	mt36tit400c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.	0.57	40.710 Ud	23.20
348	mt36tit400d	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro.	0.83	28.360 Ud	23.54
349	mt36tit400f	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro.	1.13	61.050 Ud	68.99
350	mt36tit400g	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro.	1.27	50.280 Ud	63.86
351	mt36tpj010ke	Tubo de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JIMTEN", de 75 mm de diámetro y 2,3 mm de espesor, con extremo abocardado y junta elástica, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	6.83	21.000 m	143.43
352	mt36tpj010le	Tubo de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JIMTEN", de 90 mm de diámetro y 2,8 mm de espesor, con extremo abocardado y junta elástica, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	8.51	9.000 m	76.59
353	mt36tpj010oe	Tubo de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JIMTEN", de 160 mm de diámetro y 4,9 mm de espesor, con extremo abocardado y junta elástica, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	27.32	3.000 m	81.96
354	mt36tpj010oi	Tubo de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JIMTEN", de 160 mm de diámetro y 4,9 mm de espesor, con extremo abocardado y junta elástica, con el precio incrementado el 40% en concepto de accesorios y piezas especiales.	31.88	7.500 m	239.10
355	mt36tpj410k	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JIMTEN", de 75 mm de diámetro, incluso abrazaderas acústicas Phonoklip.	1.70	21.000 Ud	35.70

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
356	mt36tpj410l	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JIMTEN", de 90 mm de diámetro, incluso abrazaderas acústicas Phonoklip.	2.97	9.000 Ud	26.73
357	mt36tpj410o	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JIMTEN", de 160 mm de diámetro, incluso abrazaderas acústicas Phonoklip.	8.23	10.500 Ud	86.42
358	mt36www005d	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromado, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe.	61.92	17.000 Ud	1,052.64
359	mt37aar010a	Marco y tapa de fundición dúctil de 30x30 cm, según Compañía Suministradora.	19.26	1.000 Ud	19.26
360	mt37aar010c	Marco y tapa de fundición dúctil de 50x50 cm, según Compañía Suministradora.	18.36	1.000 Ud	18.36
361	mt37aar020g	Arqueta de polipropileno, de sección rectangular, de 51x37 cm en la base y 30 cm de altura, con tapa de color verde de 38x25 cm.	15.30	4.000 Ud	61.20
362	mt37alu005r	Racor hembra de 16 mm x 3/4" eurocono, modelo Vario "UPONOR IBERIA".	6.51	146.000 Ud	950.46
363	mt37alu009M	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPONOR IBERIA", para 7 circuitos, compuesto de conexiones principales de 1", derivaciones de 3/4", termómetros, purgadores manuales, llave de llenado, llave de vaciado, caudalímetros, tapones terminales y soportes.	501.80	1.000 Ud	501.80
364	mt37alu009N	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPONOR IBERIA", para 8 circuitos, compuesto de conexiones principales de 1", derivaciones de 3/4", termómetros, purgadores manuales, llave de llenado, llave de vaciado, caudalímetros, tapones terminales y soportes.	551.80	1.000 Ud	551.80
365	mt37alu009P	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPONOR IBERIA", para 10 circuitos, compuesto de conexiones principales de 1", derivaciones de 3/4", termómetros, purgadores manuales, llave de llenado, llave de vaciado, caudalímetros, tapones terminales y soportes.	651.80	1.000 Ud	651.80
366	mt37alu009R	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPONOR IBERIA", para 12 circuitos, compuesto de conexiones principales de 1", derivaciones de 3/4", termómetros, purgadores manuales, llave de llenado, llave de vaciado, caudalímetros, tapones terminales y soportes.	717.71	4.000 Ud	2,870.84
367	mt37alu015d	Curvatubos de plástico, modelo Fix "UPONOR IBERIA".	2.46	146.000 Ud	359.16

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
368	mt37alu031db	Armario de acero galvanizado, de 80x700x730 mm, modelo Vario IW "UPONOR IBERIA", para colector de 5 a 7 salidas, regulable en altura, con barra curvatubos.	100.51	1.000 Ud	100.51
369	mt37alu031dc	Armario de acero galvanizado, de 80x850x730 mm, modelo Vario IW "UPONOR IBERIA", para colector de 8 a 10 salidas, regulable en altura, con barra curvatubos.	117.99	2.000 Ud	235.98
370	mt37alu031dd	Armario de acero galvanizado, de 80x1000x730 mm, modelo Vario IW "UPONOR IBERIA", para colector de 10 a 12 salidas, regulable en altura, con barra curvatubos.	142.58	4.000 Ud	570.32
371	mt37alu032t	Puerta bloqueable para armario de acero, acabado pintado color blanco RAL 9010, de 700x730 mm, modelo Vario IW S "UPONOR IBERIA".	79.67	1.000 Ud	79.67
372	mt37alu032u	Puerta bloqueable para armario de acero, acabado pintado color blanco RAL 9010, de 850x730 mm, modelo Vario IW S "UPONOR IBERIA".	83.93	2.000 Ud	167.86
373	mt37alu032v	Puerta bloqueable para armario de acero, acabado pintado color blanco RAL 9010, de 1000x730 mm, modelo Vario IW S "UPONOR IBERIA".	100.29	4.000 Ud	401.16
374	mt37alu082d	Válvula de esfera para cierre del circuito del colector de 1" de diámetro, modelo Vario "UPONOR IBERIA".	33.18	14.000 Ud	464.52
375	mt37avj024a	Válvula de asiento de polipropileno copolímero random (PP-R), "JIMTEN", de 20 mm de diámetro, con volante.	19.65	38.000 Ud	746.70
376	mt37bce021bm1	Electrobomba centrífuga vertical, de hierro fundido (GG25), In-Line, con motor con variador de frecuencia incorporado, con una potencia de 1,1 kW, modelo ELINE 50-160/1,1 A VV (1450 r.p.m.) "EBARA", impulsor de hierro fundido (GG20), eje motor de acero inoxidable 1.4401, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de -10 a 120°C, aislamiento clase F, protección IP55, para alimentación trifásica a 400 V.	2,831.40	1.000 Ud	2,831.40

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
377	mt37bce196Ea	Grupo de presión de agua, modelo HYDRA AP 2CDX-C 120/20-2 "EBARA", formado por: dos bombas centrífugas monocelulares horizontales 2CDX 120/20, con una potencia de 2x1,5 kW, cuerpo de impulsión, impulsor, difusor y base portacierre de acero inoxidable AISI 304, eje motor de acero inoxidable AISI 303, soporte y carcasa de motor de aluminio, cierre mecánico de carbón/cerámica/NBR, motor asíncrono de 2 polos y ventilación forzada, aislamiento clase F, protección IP55, para alimentación trifásica a 400 V, equipo de regulación y control con un variador de frecuencia (presión constante) en cada bomba E-SPD, bancada metálica común para bomba y cuadro eléctrico, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetro, presostato, transductor de presión, depósito de membrana, de chapa de acero de 8 l, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, colector en aspiración.	4,176.39	1.000 Ud	4,176.39
378	mt37bce198bna	Grupo de presión de agua, de accionamiento regulable mediante tecnología Inverter, modelo HIDRO-INVERTER AP-HI-A/10-2 "EBARA", formado por: dos bombas centrífugas multicelulares, con una potencia de 0,75x2 kW, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, eje y camisa externa de acero inoxidable, impulsores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, motor asíncrono de 2 polos, eficiencia IE3, aislamiento clase F, protección IP44, para alimentación trifásica a 400 V, equipo de regulación y control con variador de frecuencia (presión constante), unidad de control Hidro-Inverter con pantalla LCD (manómetro digital), pulsador para el control manual de las bombas, sistemas de protección, función de rearme automático, indicadores luminosos de tensión, funcionamiento y fallo de las bombas y teclado de acceso a menú de programación, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetro, presostato, depósito de membrana, de chapa de acero de 20 l.	2,497.16	1.000 Ud	2,497.16
379	mt37bce310c	Kit de transductor de presión, escala de presión de 0 a 10 bar, "EBARA", formado por transductor de presión, cable apantallado de 1 m de longitud, soporte para montaje en motor, tubos capilares y racores.	747.89	1.000 Ud	747.89

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
380	mt37bce355lbl	Bomba circuladora, de rotor húmedo, de bronce, con motor de imán permanente, con variador de frecuencia incorporado y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego B C slim 40-40 "EBARA", impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V.	2,405.83	2.000 Ud	4,811.66
381	mt37bce510a	Juego de 4 amortiguadores de vibraciones para la bancada del grupo de presión, "EBARA".	60.38	2.000 Ud	120.76
382	mt37bce900a	Puesta en marcha de bomba In-Line con variador de frecuencia, "EBARA".	99.76	1.000 Ud	99.76
383	mt37bce906a	Puesta en marcha de grupo de presión con variador de frecuencia, "EBARA".	105.01	1.000 Ud	105.01
384	mt37cic020d	Contador de agua fría, para roscar, de 1 1/4" de diámetro.	230.06	2.000 Ud	460.12
385	mt37dps040i	Cisterna horizontal de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 15000 litros, de agua potable, para enterrar, con válvula de corte de esfera de 2" DN 50 mm y electroválvula con interruptor de nivel, para la entrada y válvula de corte de esfera de 2" DN 50 mm para la salida, con interruptor para control de nivel.	5,650.11	3.000 Ud	16,950.33
386	mt37eqt010ba	Filtro de cartucho y accesorios	17.68	1.000 ud	17.68
387	mt37sgl010c	Grifo de purga de 25 mm.	7.33	1.000 Ud	7.33
388	mt37sgl012c	Grifo de comprobación de latón, para roscar, de 1".	8.06	1.000 Ud	8.06
389	mt37sgl020d	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 bar y una temperatura máxima de 110°C.	6.06	2.000 Ud	12.12
390	mt37svc010c	Valvula de compuerta de laton 3/4"	6.34	2.000 ud	12.68
391	mt37svc010f	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1".	10.09	2.000 Ud	20.18
392	mt37svc010o	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 2".	25.18	2.000 Ud	50.36
393	mt37sve005e	Válvula de esfera, DN 40 mm, cuerpo de hierro y bola de latón, con bridas.	112.54	4.000 Ud	450.16
394	mt37sve010b	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3.61	6.000 Ud	21.66
395	mt37sve010c	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5.21	32.000 Ud	166.72

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
396	mt37sve010d	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8.58	2.000 Ud	17.16
397	mt37sve010e	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13.34	8.000 Ud	106.72
398	mt37sve010g	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 2".	35.73	9.000 Ud	321.57
399	mt37sve030c	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4", con mando de cuadradillo.	11.39	1.000 Ud	11.39
400	mt37sve030f	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2", con mando de cuadradillo.	18.10	1.000 Ud	18.10
401	mt37svm010a	Válvula de mariposa de hierro fundido, DN 50 mm.	29.37	2.000 Ud	58.74
402	mt37svr010c	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	8.92	1.000 Ud	8.92
403	mt37svr010d	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/4".	5.12	2.000 Ud	10.24
404	mt37svr010f	Válvula de retención de latón para roscar de 2".	9.81	1.000 Ud	9.81
405	mt37svr020b	Válvula de retención de doble clapeta, con cuerpo de hierro fundido y clapeta, eje y resorte de acero inoxidable, DN 40 mm, PN 16 atm.	28.70	2.000 Ud	57.40
406	mt37svr020c	Válvula de retención de doble clapeta, con cuerpo de hierro fundido y clapeta, eje y resorte de acero inoxidable, DN 50 mm, PN 16 atm.	28.70	1.000 Ud	28.70
407	mt37tca010ba	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, según UNE-EN 1057.	4.22	1.050 m	4.44
408	mt37toa110abe	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	3.47	12.000 m	41.64
409	mt37toa400b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior.	0.10	12.000 Ud	1.20
410	mt37tpa009b	Acometida de polietileno PE 40, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso accesorios de conexión y piezas especiales.	1.84	5.000 m	9.20
411	mt37tpa011e	Acometida de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso accesorios de conexión y piezas especiales.	2.42	4.960 m	12.00
412	mt37tpa020beg	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 50 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm, según UNE-EN 12201-2, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	3.15	22.530 m	70.97
413	mt37tpa030ac	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, según UNE-EN 12201-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1.31	120.000 m	157.20

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
414	mt37tpa030da	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, PN=10 atm, según UNE-EN 12201-2.	4.51	6.000 m	27.06
415	mt37tpj010bie	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1.72	21.940 m	37.74
416	mt37tpj010bje	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2.77	36.880 m	102.16
417	mt37tpj010bke	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 32 mm de diámetro exterior y 4,4 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4.70	136.760 m	642.77
418	mt37tpj010ble	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	8.06	100.530 m	810.27
419	mt37tpj010bme	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 50 mm de diámetro exterior y 6,9 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	11.77	78.310 m	921.71
420	mt37tpj010bne	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 63 mm de diámetro exterior y 8,6 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	17.33	101.600 m	1,760.73
421	mt37tpj010boe	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 75 mm de diámetro exterior y 10,6 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	26.79	12.950 m	346.93
422	mt37tpj010bpe	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 90 mm de diámetro exterior y 12,3 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	36.78	37.380 m	1,374.84

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
423	mt37tpj012ac	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2.74	278.890 m	764.16
424	mt37tpj012bc	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	3.91	242.290 m	947.35
425	mt37tpj012cc	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 32 mm de diámetro exterior y 4,4 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5.79	56.300 m	325.98
426	mt37tpj012dc	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	8.57	84.360 m	722.97
427	mt37tpj012ec	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 50 mm de diámetro exterior y 6,9 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	12.87	77.170 m	993.18
428	mt37tpj012fc	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 63 mm de diámetro exterior y 8,6 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	19.41	58.090 m	1,127.53

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
429	mt37tpj023fe	Collarín de toma de PP con cuatro tornillos, para tubo de 63 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 1 1/2" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM, según UNE-EN ISO 15874-3.	4.61	6.000 Ud	27.66
430	mt37tpj400i	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 20 mm de diámetro exterior.	0.07	21.940 Ud	1.54
431	mt37tpj400j	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 25 mm de diámetro exterior.	0.11	36.880 Ud	4.06
432	mt37tpj400k	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 32 mm de diámetro exterior.	0.18	136.760 Ud	24.62
433	mt37tpj400l	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 40 mm de diámetro exterior.	0.30	100.530 Ud	30.16
434	mt37tpj400m	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 50 mm de diámetro exterior.	0.45	78.310 Ud	35.24
435	mt37tpj400n	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 63 mm de diámetro exterior.	0.69	101.600 Ud	70.10
436	mt37tpj400o	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 75 mm de diámetro exterior.	1.02	12.950 Ud	13.21
437	mt37tpj400p	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 90 mm de diámetro exterior.	1.44	37.380 Ud	53.83
438	mt37tpj402a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 20 mm de diámetro exterior.	0.11	278.890 Ud	30.68
439	mt37tpj402b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 25 mm de diámetro exterior.	0.17	242.290 Ud	41.19

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
440	mt37tpj402c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 32 mm de diámetro exterior.	0.24	56.300 Ud	13.51
441	mt37tpj402d	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 40 mm de diámetro exterior.	0.34	84.360 Ud	28.68
442	mt37tpj402e	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 50 mm de diámetro exterior.	0.53	77.170 Ud	40.90
443	mt37tpj402f	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 63 mm de diámetro exterior.	0.81	58.090 Ud	47.05
444	mt37tpu012r	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), de 5 capas según el método UAX, con barrera de oxígeno (EVOH) y capa de protección de polietileno (PE) modificado, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, modelo Comfort Pipe PLUS "UPONOR IBERIA", según UNE-EN ISO 15875-2.	2.00	4,592.630 m	9,182.50
445	mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1.55	71.000 Ud	110.05
446	mt37www040b	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 40 mm, para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	20.33	4.000 Ud	81.32
447	mt37www040c	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 50 mm, para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	24.20	2.000 Ud	48.40
448	mt37www050g	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2", para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	24.85	1.000 Ud	24.85
449	mt37www050h	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2 1/2", para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	31.57	2.000 Ud	63.14
450	mt37www060f	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/4", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	16.82	2.000 Ud	33.64

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
451	mt37www060g	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	22.45	2.000 Ud	44.90
452	mt37www060h	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	37.25	2.000 Ud	74.50
453	mt37www105H	Collarín de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC de 160 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 1 1/2" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM.	128.26	1.000 Ud	128.26
454	mt37www105a	Collarín de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC de 63 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 3/4" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM.	90.36	1.000 Ud	90.36
455	mt38esu010l	Cabezal electrotérmico, a 230 V, modelo Vario Plus "UPONOR IBERIA".	52.97	73.000 Ud	3,866.81
456	mt38esu031d	Centralita, para un máximo de 8 termostatos de control a 230 V y 16 cabezales electrotérmicos, modelo Base 8X UK 230V, "UPONOR IBERIA", con 2 relés, uno para caldera y otro para bomba de circulación.	247.90	7.000 Ud	1,735.30
457	mt38esu041d	Termostato digital programable, modelo Base T-26 230V "UPONOR IBERIA", para un voltaje de 230 V.	157.58	7.000 Ud	1,103.06
458	mt38vvg020s	Válvula de 3 vías de 1/2", mezcladora, con actuador de 230 V.	158.01	1.000 Ud	158.01
459	mt38www012	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1.85	0.200 Ud	0.37
460	mt40cfr010bc	Cable coaxial RG-6 no propagador de la llama, de 75 Ohm de impedancia característica media, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor central de cobre de 1,15 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno celular, pantalla de cinta de aluminio/polipropileno/aluminio, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,9 mm de diámetro de color blanco.	0.71	74.970 m	53.23

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
461	mt40cfr015a	Cable coaxial clase A, de 75 ± 2 Ohm, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor central de cobre de $1,2 \pm 0,02$ mm de diámetro, dieléctrico de polietileno expando de $5,0 \pm 0,1$ mm de diámetro, pantalla de cinta de cobre y poliéster, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de $6,9 \pm 0,1$ mm de diámetro de color gris.	1.09	19.470 m	21.22
462	mt40cpt010c	Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos, de 6,2 mm de diámetro, según EN 50288-6-1.	1.40	540.810 m	757.13
463	mt40dpt050b	Toma separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2150 MHz, marco y embellecedor.	7.63	2.000 Ud	15.26
464	mt40dpt060a	Toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor.	12.01	13.000 Ud	156.13
465	mt40dpt060b	Toma doble con conectores tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor.	20.55	2.000 Ud	41.10
466	mt40eaf010cb	Amplificador monocanal UHF, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	72.28	5.000 Ud	361.40
467	mt40eaf010fd	Amplificador multicanal UHF, para amplificar hasta siete canales adyacentes, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	65.27	2.000 Ud	130.54
468	mt40eaf010ge	Amplificador FM, de 36 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	50.93	1.000 Ud	50.93
469	mt40eaf010lf	Amplificador DAB, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	51.78	1.000 Ud	51.78
470	mt40eaf045a	Fuente de alimentación, de 2000 mA de intensidad máxima a 12 Vcc de tensión.	74.86	1.000 Ud	74.86
471	mt40eaf100a	Carga resistiva de 75 Ohm, para cierre.	2.23	4.000 Ud	8.92
472	mt40eaf102a	Soporte metálico, con capacidad para 10 módulos y fuente de alimentación.	30.70	1.000 Ud	30.70
473	mt40eaf110a	Puente de interconexión.	2.76	16.000 Ud	44.16
474	mt40etv010a	Antena exterior FM, circular, para captación de señales de radiodifusión sonora analógica procedentes de emisiones terrenales, de 1 dBi de ganancia y 500 mm de longitud.	23.50	1.000 Ud	23.50
475	mt40etv015a	Antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión sonora digital procedentes de emisiones terrenales, de 3 elementos, 8 dBi de ganancia, relación D/A mayor de 15 dB y 555 mm de longitud.	34.46	1.000 Ud	34.46

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
476	mt40etv030a	Antena exterior UHF para captación de señales de televisión analógica, televisión digital terrestre (TDT) y televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisiones terrenales, canales del 21 al 48, de 13 elementos, 13 dBi de ganancia, y relación D/A mayor de 25 dB.	33.44	1.000 Ud	33.44
477	mt40foc010a	Cable dieléctrico para interiores, de 1 fibra óptica monomodo G657 en tubo central holgado, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, cabos de aramida como elemento de refuerzo a la tracción y cubierta de material termoplástico ignífugo, libre de halógenos de 4,2 mm de diámetro, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575. Según EN 60794.	0.31	40.680 m	12.61
478	mt40fod035a	Roseta de fibra óptica formada por conector tipo SC doble y caja de superficie.	22.02	1.000 Ud	22.02
479	mt40fod040a	Toma de fibra óptica con conector tipo SC simple, soporte y marco.	13.37	1.000 Ud	13.37
480	mt40iar010a	Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa.	275.01	1.000 Ud	275.01
481	mt40iar020a	Arqueta de registro de paso, en canalización externa enterrada de ICT de 400x400x400 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa metálicos.	55.78	1.000 Ud	55.78
482	mt40irf024a	Mezclador de TV y FI, de 2 entradas, de 1,5 dB de pérdidas de inserción de TV y 2,3 dB de pérdidas de inserción de FI, con conectores tipo "F".	5.82	2.000 Ud	11.64
483	mt40irt020a	Caja de registro de terminación de red, para instalaciones de ICT, de plástico, de 500x600x80 mm, para empotrar. Incluso tapa.	35.88	1.000 Ud	35.88
484	mt40irt023y	Repartidor de 5-1000 MHz de 8 salidas, de 12 dB de pérdidas de inserción, con conectores tipo "F".	18.45	1.000 Ud	18.45
485	mt40irt024a	Repartidor de 5-2400 MHz de 2 salidas, de 57x49x26 mm, 3,9 dB de pérdidas de inserción a 862 MHz y 5,1 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz, con conectores tipo "F".	2.63	1.000 Ud	2.63
486	mt40irt026y	Repartidor de 5-2400 MHz de 5 salidas con punto de acceso a usuario (PAU), de 120x60x16 mm, 10,5 dB de pérdidas de inserción a 862 MHz y 15 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz, con conectores tipo "F".	5.90	1.000 Ud	5.90
487	mt40iva030	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0.15	713.460 m	107.02
488	mt40mta050a	Roseta simple formada por conector hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6 y caja de superficie, de 47x64,5x25,2 mm, color blanco.	9.39	1.000 Ud	9.39
489	mt40mta060b	Multiplexor pasivo de 1 entrada y 8 salidas, con conectores hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, color blanco.	20.13	1.000 Ud	20.13

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
490	mt40mta070b	Latiguillo de conexión de 0,5 m de longitud formado por cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares de cobre, categoría 6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos y conector macho tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos, según EN 50288-6-1.	5.45	1.000 Ud	5.45
491	mt40pea030c	Cable paralelo formado por conductores de cobre de 2x1,0 mm ² . Según UNE 21031.	0.75	3.000 m	2.25
492	mt40pga012	Cable de videoportero formado por conductores de cobre de 2x0,25 mm ² + 2x1,0 mm ² y cable coaxial de 75 Ohm.	1.60	10.000 m	16.00
493	mt40pga050a	Abrepuestas eléctrico de corriente alterna.	16.26	1.000 Ud	16.26
494	mt40pga060	Visera, para placa de calle empotrada antivandálica.	12.74	1.000 Ud	12.74
495	mt40saf010hw	Mástil para fijación de antenas, de tubo de acero con tratamiento anticorrosión, de 3 m de altura, 40 mm de diámetro y 2 mm de espesor, unión por enchufe. Incluso accesorios.	21.56	1.000 Ud	21.56
496	mt40saf011r	Garra de anclaje a obra en L para mástil, para colocación en superficie, de 500 mm de longitud y 4 mm de espesor, con abrazadera.	6.86	2.000 Ud	13.72
497	mt40vgk040a	Kit de videoportero digital B/N, para vivienda unifamiliar, compuesto por placa de calle antivandálica con pulsador de llamada y telecámara, caja de empotrar, fuente de alimentación, abrepuestas eléctrico y monitor con regleta de conexión.	889.86	1.000 Ud	889.86
498	mt41aco210	Interruptor de nivel de 10 A, con boya, contrapeso y cable.	11.64	6.000 Ud	69.84
499	mt41ixi010a	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	45.90	9.331 Ud	428.26
500	mt41ixo010a	Extintor portátil de nieve carbónica CO ₂ , de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	48.55	4.333 Ud	210.37
501	mt41pig010a	Central de detección automática de incendios, convencional, microprocesada, de 2 zonas de detección, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, panel de control con indicador de alarma y avería y conmutador de corte de zonas, según UNE 23007-2 y UNE 23007-4.	171.12	1.000 Ud	171.12
502	mt41pig012	Módulo de supervisión de sirena o campana.	4.16	1.000 Ud	4.16

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
503	mt41pig070	Detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, formado por un elemento sensible a los humos claros, para alimentación de 12 a 30 Vcc, con doble led de activación e indicador de alarma color rojo, salida para piloto de señalización remota y base universal, según UNE-EN 54-7. Incluso elementos de fijación.	18.70	24.000 Ud	448.80
504	mt41pig110	Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color rojo, protección IP41, con led indicador de alarma color rojo y llave de rearme, según UNE-EN 54-11. Incluso elementos de fijación.	10.19	1.000 Ud	10.19
505	mt41pig130	Sirena electrónica, de color rojo, con señal acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m y consumo de 14 mA, para instalar en paramento interior, según UNE-EN 54-3. Incluso elementos de fijación.	31.32	1.000 Ud	31.32
506	mt41pig160	Sirena electrónica, de ABS color rojo, con señal óptica y acústica y rótulo "FUEGO", alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 90 dB a 1 m y consumo de 230 mA, para instalar en paramento exterior. Incluso elementos de fijación.	53.09	1.000 Ud	53.09
507	mt41rte030c	Batería de 12 V y 7 Ah.	18.25	2.000 Ud	36.50
508	mt41sny010gc	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm, según UNE 23033-1. Incluso elementos de fijación.	9.98	12.000 Ud	119.76
509	mt41sny020da	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm, según UNE 23034. Incluso elementos de fijación.	7.81	13.000 Ud	101.53
510	mt41www020	Material auxiliar para instalaciones de detección y alarma.	1.38	1.000 Ud	1.38
511	mt42air020bv1	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles verticales, de 800x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RSDV080015BK "AIRZONE", fijación con clips.	24.12	16.000 Ud	385.92
512	mt42air020bx1	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles verticales, de 1000x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RSDV100015BK "AIRZONE", fijación con clips.	25.99	7.000 Ud	181.93
513	mt42air037bF2	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, con lamas horizontales fijas con inclinación de 45° y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, de 700x500 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RTAE070050BK "AIRZONE", fijación con clips.	71.23	1.000 Ud	71.23
514	mt42air037bK2	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, con lamas horizontales fijas con inclinación de 45° y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, de 700x600 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RTAE070060BK "AIRZONE", fijación con clips.	81.82	1.000 Ud	81.82

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
515	mt42air037br2	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, con lamas horizontales fijas con inclinación de 45° y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, de 600x400 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RTAE060050BK "AIRZONE", fijación con clips.	52.94	1.000 Ud	52.94
516	mt42air055fH1	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 1000x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0010015BKX "AIRZONE", fijación con clips.	45.78	14.000 Ud	640.92
517	mt42air055fS1	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 200x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0002020BKX "AIRZONE", fijación con clips.	16.36	1.000 Ud	16.36
518	mt42air055fU1	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 300x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0003020BKX "AIRZONE", fijación con clips.	20.21	3.000 Ud	60.63
519	mt42air055fX1	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 450x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0004520BKX "AIRZONE", fijación con clips.	26.95	3.000 Ud	80.85
520	mt42air055fZ1	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 600x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0006020BKX "AIRZONE", fijación con clips.	33.69	3.000 Ud	101.07
521	mt42air055fx1	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 250x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0002515BKX "AIRZONE", fijación con clips.	15.40	3.000 Ud	46.20
522	mt42air107A	Difusor circular de aluminio extruido, con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa, color blanco RAL 9010, gama AirQ, DFCI200BR "AIRZONE", con puente de montaje.	43.18	2.000 Ud	86.36
523	mt42air107B	Difusor circular de aluminio extruido, con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa, color blanco RAL 9010, gama AirQ, DFCI250BR "AIRZONE", con puente de montaje.	57.24	8.000 Ud	457.92
524	mt42air500bc	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 150 mm, L150AG "AIRZONE".	0.53	80.000 Ud	42.40
525	mt42air500bd	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 200 mm, L200AG "AIRZONE".	0.61	22.000 Ud	13.42
526	mt42air500be	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 250 mm, L250AG "AIRZONE".	0.70	6.000 Ud	4.20
527	mt42air500bf	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 300 mm, L300AG "AIRZONE".	0.88	6.000 Ud	5.28
528	mt42air500bh	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 400 mm, L400AG "AIRZONE".	1.23	2.000 Ud	2.46

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
529	mt42air500bi	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 450 mm, L450AG "AIRZONE".	1.31	6.000 Ud	7.86
530	mt42air500bj	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 500 mm, L500AG "AIRZONE".	1.40	2.000 Ud	2.80
531	mt42air500bk	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 600 mm, L600AG "AIRZONE".	1.75	10.000 Ud	17.50
532	mt42air500bl	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 700 mm, L700AG "AIRZONE".	2.01	4.000 Ud	8.04
533	mt42air500bm	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 800 mm, L800AG "AIRZONE".	2.28	32.000 Ud	72.96
534	mt42air500bo	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje de rejillas, longitud 1000 mm, L1000AG "AIRZONE".	2.89	42.000 Ud	121.38
535	mt42bcc120fel	CLIMAVENETA mod. i-NX-N-0402	25,659.30	1.000 Ud	25,659.30
536	mt42cnt090b	Controlador de fancoil (FCC), configurado como maestro, con acción proporcional sobre válvula y gestión automática de hasta 3 velocidades de ventilación, entrada digital con función configurable desde controlador central del sistema.	155.07	16.000 Ud	2,481.12
537	mt42cnt100a	Termostato ambiente (RU) multifuncional, con sonda de temperatura incorporada y display digital para ajuste y visualización de temperatura, modo de funcionamiento y velocidad de ventilación.	57.06	16.000 Ud	912.96
538	mt42cnt110b	Sonda de temperatura de impulsión.	10.50	16.000 Ud	168.00
539	mt42coi010ba	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, para la formación de conductos autoportantes para la distribución de aire en climatización, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación MW-EN 14303-T5-MV1.	13.66	526.930 m²	7,198.32
540	mt42coi020b	Cinta "Climaver Neto" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de ancho, con revestimiento exterior acabado en color negro, con adhesivo a base de resinas acrílicas, para el sellado de uniones de conductos de lana de vidrio "Climaver Neto".	0.38	687.300 m	261.17
541	mt42coi030	Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER", para unión de conductos de lana de vidrio.	9.91	4.582 kg	45.82

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
542	mt42con025	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado de conducto rectangular de lana mineral para la distribución de aire en climatización.	4.05	229.100 Ud	930.15
543	mt42cvc130a	Sombrerete de aluminio, para conducto de salida de 125 mm de diámetro exterior, acabado liso, color marrón, babero de plomo de 500x500 mm y cuello de conexión a conducto con junta.	120.71	10.000 Ud	1,207.10
544	mt42dai776e	Fancoil de pared, sistema de dos tubos, modelo FWT06GT "DAIKIN", potencia frigorífica total 5,21 kW, potencia frigorífica sensible 4,1 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 6,11 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), caudal de aire 1053 m³/h, dimensiones 310x1065x224 mm, peso 15 kg, potencia sonora 59 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con control automático de la dirección del flujo de aire y tres etapas de filtración del aire.	483.23	9.000 Ud	4,349.07
545	mt42dai780aa	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP04CTN "DAIKIN", potencia frigorífica total 3,13 kW, potencia frigorífica sensible 2,2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 3,05 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 490 m³/h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 250x758x665 mm, peso 24 kg, potencia sonora 65 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable.	623.90	1.000 Ud	623.90
546	mt42dai780fk	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP06CTV "DAIKIN", potencia frigorífica total 4,67 kW, potencia frigorífica sensible 3,27 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 4,79 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 670 m³/h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 250x968x665 mm, peso 33 kg, potencia sonora 68 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), válvula de 3 vías preinstalada, bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable.	866.74	2.000 Ud	1,733.48

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
547	mt42dai780ie	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP10CTN "DAIKIN", potencia frigorífica total 6,6 kW, potencia frigorífica sensible 4,88 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 7 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 1120 m³/h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 280x1178x745 mm, peso 45 kg, potencia sonora 65 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable.	789.28	1.000 Ud	789.28
548	mt42dai780mg	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP15CTN "DAIKIN", potencia frigorífica total 9,96 kW, potencia frigorífica sensible 7,44 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 10,32 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 1900 m³/h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 280x1178x745 mm, peso 51 kg, potencia sonora 74 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable.	1,006.30	1.000 Ud	1,006.30
549	mt42dai780oh	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP17CTN "DAIKIN", potencia frigorífica total 11,24 kW, potencia frigorífica sensible 7,98 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 11,41 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 1900 m³/h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 280x1178x745 mm, peso 51 kg, potencia sonora 74 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable.	1,044.37	2.000 Ud	2,088.74
550	mt42dai851w	Válvula de 3 vías, modelo E2MV107A6 "DAIKIN", con kit de montaje.	168.53	5.000 Ud	842.65
551	mt42dai857F	Termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunicación RS-485 y posibilidad de configuración como maestro o esclavo, modelo FWEC3A "DAIKIN".	199.38	7.000 Ud	1,395.66
552	mt42dai868j	Control remoto, modelo MERCA "DAIKIN".	126.20	9.000 Ud	1,135.80

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
553	mt42dai882w	Bandeja de recogida de condensados, modelo EDPD7 "DAIKIN", para fancoil.	28.00	2.000 Ud	56.00
554	mt42dai900	Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm ² de sección por hilo	0.70	80.000 m	56.00
555	mt42trx030cbL	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 325x225 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado).	57.47	4.000 Ud	229.88
556	mt42trx030cbM	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 425x225 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado).	66.23	2.000 Ud	132.46
557	mt42trx030cbN	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 525x225 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado).	76.34	1.000 Ud	76.34
558	mt42trx030cbP	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 825x225 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado).	124.37	3.000 Ud	373.11
559	mt42trx030cbo	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 425x125 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado).	46.68	1.000 Ud	46.68
560	mt42trx375ab1	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 600x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm.	103.75	1.000 Ud	103.75
561	mt42trx375ac1	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 800x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm.	136.79	2.000 Ud	273.58
562	mt42tsb295jp	Recuperador de calor aire-aire, modelo VNMCC30CO2PEVC "TOSHIBA", de dimensiones 593x2100x1240 mm, peso 236 kg, caudal de aire nominal 2600 m ³ /h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x780 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 200 Pa, potencia sonora 80 dBA, eficiencia térmica 83,85%, diámetro de los conductos 400 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m ³ , con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire.	6,296.94	1.000 Ud	6,296.94

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
563	mt42tsb295nr	Recuperador de calor aire-aire, modelo VNMCC50CO2PEVC "TOSHIBA", de dimensiones 850x1885x1225 mm, peso 277 kg, caudal de aire nominal 5100 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x2500 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 250 Pa, potencia sonora 79,6 dBA, eficiencia térmica 86,06%, diámetro de los conductos 450 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire.	7.937.65	2.000 Ud	15.875.30
564	mt42tsb296a	Control remoto por cable, modelo EVJD900 "TOSHIBA", para el encendido y apagado y selección de la velocidad del ventilador.	260.20	3.000 Ud	780.60
565	mt42www011	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confección de canalizaciones de aire en instalaciones de climatización.	13.21	45.820 Ud	604.82
566	mt42www040	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaje roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 5 bar.	9.63	3.000 Ud	28.89
567	mt42www080	Kit de amortiguadores antivibración de suelo, formado por cuatro amortiguadores de caucho, con sus tornillos, tuercas y arandelas correspondientes.	7.00	1.000 Ud	7.00
568	mt42www090	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro varillas roscadas de acero galvanizado, con sus tacos, tuercas y arandelas correspondientes.	19.25	7.000 Ud	134.75
569	mt45btv405a	Buzón exterior, cuerpo y puerta de aluminio anodizado color blanco, con parte trasera de acero, con apertura hacia abajo, de 300x95x465 mm, con tornillería de fijación y de unión, tarjetero, cerradura y llaves.	43.92	1.000 Ud	43.92
570	mt45rsv010l	Rótulo de señalización para la denominación de vivienda, con soporte de madera, de 300x75 mm, con las letras o números grabados en latón extra con las esquinas recortadas. Incluso elementos de fijación.	17.50	21.000 Ud	367.50
571	mt46phm010a	Anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 80 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm², para formación de pozo de registro.	27.68	2.000 Ud	55.36
572	mt46phm020a	Cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 80 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm², para formación de pozo de registro.	45.19	2.000 Ud	90.38

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
573	mt46phm050	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	5.04	18.000 Ud	90.72
574	mt46thb110b	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	3.05	0.010 kg	0.04
575	mt46tpr010q	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura, paso libre de 600 mm, para pozo, clase D-400 según UNE-EN 124. Tapa revestida con pintura bituminosa y marco provisto de junta de insonorización de polietileno y dispositivo antirrobo.	161.87	4.000 Ud	647.48
576	mt48adc060a	Piedras calizas de coquera sin trabajar, para uso decorativo.	110.07	1.709 t	187.99
577	mt48eac010j	Melia (Melia azedarach) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 30 litros, D=36 cm.	36.65	5.000 Ud	183.25
578	mt48eap010a	Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 50 litros, D=50 cm.	137.99	6.000 Ud	827.94
579	mt48ebp010a	Abelia (Abelia x grandiflora) de 0,6-1,5 m de altura; suministro en contenedor de 1,3 litros, D=14 cm.	4.31	34.180 Ud	147.32
580	mt48ecr010a	Aligustre (Ligustrum japonicum) de 0,3-0,5 m de altura; suministro en contenedor.	0.49	480.000 Ud	235.20
581	mt48ecr020a	Conifera enana de 0,3-0,4 m de altura, para rocalla.	4.69	17.090 Ud	80.32
582	mt48ecr020b	Arbusto cubresuelos de 0,2-0,4 m de altura, para rocalla.	4.14	34.180 Ud	141.51
583	mt48ele010a	Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal.	29.95	12.000 Ud	359.40
584	mt48epa010a	Milenrama (Achillea millefolium) de 0,30-0,40 m de altura; suministro en contenedor.	3.40	205.040 Ud	697.14
585	mt48pro010a	Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V, con capacidad para poner en funcionamiento varias electroválvulas simultáneamente y colocación mural en interior.	129.37	1.000 Ud	129.37
586	mt48tie020	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	1.01	624.390 kg	631.24
587	mt48tie030a	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	25.55	1.100 m³	28.16
588	mt48tie035b	Tierra vegetal cribada y fertilizada, suministrada en sacos.	37.40	151.200 m³	5,655.15
589	mt48tie040	Mantillo limpio cribado.	0.05	444.280 kg	22.22
590	mt48wwg010a	Arqueta de plástico, con tapa y sin fondo, de 30x30x30 cm, para alojamiento de válvulas en sistemas de riego.	62.43	12.000 Ud	749.16

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
591	mt48wwg100a	Boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro.	110.02	6.000 Ud	660.12
592	mt49arb050	Ensayo para determinar las siguientes características mecánicas: el límite elástico, la carga de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento bajo carga máxima sobre una muestra de una barra de acero corrugado de cada diámetro diferente según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	58.52	7.000 Ud	409.64
593	mt49arm060	Ensayo para determinar las siguientes características mecánicas: el límite elástico, la carga de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento bajo carga máxima sobre una muestra de una malla electrosoldada de cada diámetro diferente según UNE-EN ISO 15630-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	56.66	4.000 Ud	226.64
594	mt49prs010dd	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m ² de superficie, mediante inundación, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	393.47	4.000 Ud	1,573.88
595	mt50bal010a	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.	0.15	11.000 m	1.70
596	mt50bal010n	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro.	0.15	17.800 m	2.70
597	mt50bal045a	Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde derecho de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	51.38	0.100 Ud	5.14

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
598	mt50cas010d	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; inodoro, plato de ducha y lavabo de tres grifos, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.	249.17	12.000 Ud	2,990.04
599	mt50cas030b	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes.	191.27	12.000 Ud	2,295.24

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
600	mt50cas040	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m ² , compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997.	284.58	12.000 Ud	3,414.96
601	mt50cas050a	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m ² , compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997.	156.02	12.000 Ud	1,872.24
602	mt50cas060	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	301.28	4.000 Ud	1,205.12
603	mt50eca010	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento.	149.28	1.000 Ud	149.28
604	mt50epc020j	Casco de protección, EPI de categoría II, según EN 397 y UNE-EN 13087-7, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	3.58	1.800 Ud	6.48
605	mt50epc030j	Casco aislante eléctrico hasta una tensión de 1000 V de corriente alterna o de 1500 V de corriente continua, EPI de categoría III, según UNE-EN 50365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	18.60	0.300 Ud	5.58

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
606	mt50epd010c	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	23.41	2.970 Ud	69.57
607	mt50epd011c	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III, según UNE-EN 353-2, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	132.52	0.990 Ud	131.19
608	mt50epd012ad	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	99.05	2.250 Ud	222.84
609	mt50epd013d	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	141.37	2.250 Ud	318.06
610	mt50epd014d	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	43.99	0.750 Ud	33.00
611	mt50epd015d	Arnés de asiento, EPI de categoría III, según UNE-EN 813, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	143.06	0.750 Ud	107.31
612	mt50epd015n	Cinturón de sujeción y retención, EPI de categoría III, según UNE-EN 358, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	75.56	0.750 Ud	56.67
613	mt50epj010cfe	Gafas de protección con montura integral, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	27.25	0.400 Ud	10.90
614	mt50epj010mfe	Gafas de protección con montura integral, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	15.89	0.200 Ud	3.18
615	mt50epj010mie	Pantalla de protección facial, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	31.08	0.200 Ud	6.22
616	mt50epm010cd	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	20.73	7.500 Ud	155.40
617	mt50epm010md	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 60903, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	64.52	1.000 Ud	64.52
618	mt50epm010ud	Par de guantes resistentes al fuego, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 659, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	36.69	0.250 Ud	9.17

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
619	mt50epm060ld	Par de manoplas resistentes al fuego, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 659, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	29.80	0.250 Ud	7.45
620	mt50epm070d	Protector de manos para puntero, EPI de categoría I, según UNE-EN 420, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	5.12	0.250 Ud	1.28
621	mt50epo010aj	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	15.37	1.200 Ud	18.48
622	mt50epo020aa	Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	0.03	5.000 Ud	0.15
623	mt50epp010MEb	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento, a la penetración y a la absorción de agua, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN ISO 20347, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	57.97	2.000 Ud	115.96
624	mt50epp010Nnb	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN ISO 20347, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	52.71	7.500 Ud	395.40
625	mt50epp010Nyb	Par de zapatos de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, de tipo aislante, con resistencia al deslizamiento, EPI de categoría III, según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN 50321 y UNE-EN ISO 20347, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	224.65	2.500 Ud	561.65
626	mt50epp020m	Par de polainas para extinción de incendios, EPI de categoría III, según UNE-EN ISO 6942, UNE-EN 367 y UNE-EN 702, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	106.31	0.330 Ud	35.08
627	mt50epp030a	Par de plantillas resistentes a la perforación, EPI de categoría II, según UNE-EN 12568, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	10.05	15.000 Ud	150.75
628	mt50epu010ic	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 11612 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	186.72	7.920 Ud	1,478.88

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
629	mt50epu025e	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, EPI de categoría I, según UNE-EN 343 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	45.15	3.000 Ud	135.45
630	mt50epu030hce	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, EPI de categoría II, según UNE-EN 471 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	35.53	2.000 Ud	71.10
631	mt50epu040j	Bolsa portaherramientas, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	37.32	0.400 Ud	14.92
632	mt50epu050d	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	29.57	2.500 Ud	73.90
633	mt50epv010pc	Mascarilla, de media máscara, EPI de categoría III, según UNE-EN 140, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	35.78	0.660 Ud	23.62
634	mt50epv011bG	Filtro contra partículas, de eficacia media (P2), EPI de categoría III, según UNE-EN 143, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	4.62	0.660 Ud	3.04
635	mt50epv020ba	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, EPI de categoría III, según UNE-EN 149, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	2.78	2.000 Ud	5.56
636	mt50les010ba	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según la Instrucción 8.3-IC.	50.20	0.200 Ud	10.04
637	mt50les020a	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación.	16.69	0.333 Ud	5.56
638	mt50les030Dc	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	6.45	0.333 Ud	2.15
639	mt50les030Lc	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	6.45	0.333 Ud	2.15
640	mt50les030fa	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	4.73	0.333 Ud	1.58
641	mt50les030nb	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	4.73	0.333 Ud	1.58

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
642	mt50les030vb	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	4.73	0.333 Ud	1.58
643	mt50les050a	Caballote portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra.	12.27	0.200 Ud	2.45
644	mt50mas010	Coste de la reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.	171.92	1.000 Ud	171.92
645	mt50mas020	Coste de la hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por técnico cualificado.	122.46	1.000 Ud	122.46
646	mt50mca010a	Percha para vestuarios y/o aseos.	10.08	11.000 Ud	110.88
647	mt50mca010b	Espejo para vestuarios y/o aseos.	18.49	2.000 Ud	36.98
648	mt50mca020a	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	41.04	0.660 Ud	27.08
649	mt50mca020b	Jabonera industrial de acero inoxidable.	39.24	0.660 Ud	25.90
650	mt50mca030	Secamanos eléctrico.	128.29	0.330 Ud	42.34
651	mt50mca040	Radiador eléctrico de 1.500 W.	87.71	0.600 Ud	52.62
652	mt50mca050	Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado.	117.35	2.640 Ud	309.80
653	mt50mca060	Depósito de basuras de 800 l.	273.06	0.100 Ud	27.31
654	mt50mca070	Banco de madera para 5 personas.	138.55	2.000 Ud	277.11
655	mt50mca080	Mesa de melamina para 10 personas.	271.99	0.250 Ud	68.00
656	mt50mca090	Horno microondas de 18 l y 800 W.	309.21	0.200 Ud	61.84
657	mt50mca100	Nevera eléctrica.	508.96	0.200 Ud	101.79
658	mt50spa050g	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	457.97	1.209 m³	554.81
659	mt50spa050m	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	473.49	0.015 m³	7.10
660	mt50spa050o	Tablón de madera de pino, dimensiones 25x7,5 cm.	473.49	0.314 m³	148.72
661	mt50spa052a	Montante de madera de pino, de 7x7 cm.	2.32	1.000 m	2.32
662	mt50spa081a	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	17.23	0.899 Ud	15.50
663	mt50spa101	Clavos de acero.	1.40	7.547 kg	10.28
664	mt50spb015b	Tubo metálico extensible de 95/165 cm de longitud, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos.	121.72	5.100 Ud	620.67
665	mt50spb030g	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, con apriete arriba.	25.97	0.264 Ud	6.85
666	mt50spb031a	Guardacuerpos fijo de seguridad fabricado en acero de primera calidad con pintura anticorrosiva, de 37x37 mm y 1100 mm de longitud.	41.53	1.714 Ud	71.21

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
667	mt50spb050a	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud.	7.44	0.038 Ud	0.30
668	mt50spb080b	Barandilla para guardacuerpos, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, con resistencia a los rayos UV, de 1015 mm de altura y 1520 mm de longitud.	84.90	0.076 Ud	6.47
669	mt50spc010	Tubo bajante de escombros, de polietileno, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 106 cm de altura, con soportes y cadenas metálicas.	45.02	0.464 Ud	20.88
670	mt50spc020	Embocadura de vertido, de polietileno, para bajante de escombros, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 86,5 cm de altura, con soportes y cadenas metálicas.	60.54	0.156 Ud	9.41
671	mt50spc030	Accesorios y elementos de sujeción de bajante de escombros.	3.59	0.510 Ud	1.84
672	mt50spc040	Toldo plastificado para pie de bajante de escombros, para cubrición de contenedor.	85.38	0.200 Ud	17.08
673	mt50spd030a	Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, clase A1.	8.68	26.000 Ud	225.68
674	mt50spd035	Taco de expansión metálico, arandela y tuerca.	0.97	26.000 Ud	25.22
675	mt50spe010	Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción.	16.94	1.332 Ud	22.56
676	mt50spe015a	Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m.	27.94	0.999 Ud	27.90
677	mt50spe020a	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, con grados de protección IP55 e IK07, 3 tomas con dispositivo de bloqueo y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, Incluso elementos de fijación y regletas de conexión.	1,537.31	0.250 Ud	384.33
678	mt50spe020d	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 25 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, con grados de protección IP55 e IK10, 6 tomas con dispositivo de bloqueo y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, Incluso elementos de fijación y regletas de conexión.	2,927.60	0.250 Ud	731.90
679	mt50sph010ba	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4,5 mm. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red cuadrada, con cuerda perimetral de polipropileno de 16 mm de diámetro.	4.06	100.700 m²	412.87

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
680	mt50sph020	Puntas planas de acero de 20x100 mm.	1.30	0.040 kg	0.05
681	mt50spl200b	Dispositivo de anclaje capaz de soportar una carga de 25 kN, formado por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizable en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro.	147.48	1.980 Ud	292.02
682	mt50spl210b	Cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.	127.30	0.990 Ud	126.03
683	mt50spm020lbs	Pasarela peatonal de acero, de 1,5 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral.	406.74	1.900 Ud	772.92
684	mt50spr015	Red vertical de protección, de poliamida de alta tenacidad, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4 mm. Configuración de la red al rombo.	2.02	488.705 m²	987.18
685	mt50spr040b	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta, color naranja, de 1,2 m de altura.	0.76	20.000 m	15.20
686	mt50spr045	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras.	0.13	62.403 Ud	6.61
687	mt50spr046	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04	482.688 Ud	19.20
688	mt50spr050	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro.	0.68	41.889 m²	27.93
689	mt50spr140a	Gancho de fijación tipo S de 7 mm de diámetro, de acero galvanizado en caliente.	0.68	503.500 Ud	342.38
690	mt50spr140d	Anclaje expansivo de 8x60 mm, de acero galvanizado en caliente.	0.91	402.640 Ud	366.09
691	mt50spr150a	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 V A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, de dimensiones 10x7 m, certificada por AIDICO. Cuerda de red de calibre 4,5 mm, con tratamiento a los rayos UV. Energía de la red superior a 3,8 kJ. Configuración de la red al rombo. Bordeada en todo su perímetro con cuerda de polysteel de calibre 12 mm.	210.82	0.419 Ud	88.35
692	mt50spr160e	Soporte tipo horca fijo de 8x2 m con tubo de 60x60x3 mm, fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, con tratamiento previo contra la oxidación, para red vertical.	188.23	0.914 Ud	172.12
693	mt50spr170a	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0.23	230.722 m	57.33

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
694	mt50spr170b	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 O de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0.23	4.189 m	1.14
695	mt50spr180a	Cuerda de atado UNE-EN 1263-1 G de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=12 mm y carga de rotura superior a 20 kN.	0.39	8.378 m	3.43
696	mt50spv020	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, para delimitación provisional de zona de obras, incluso argollas para unión de postes.	47.74	0.600 Ud	28.64
697	mt50spv021	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, incluso argollas para unión de postes y lengüetas para candado.	311.17	0.200 Ud	62.23
698	mt50spv025	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable.	7.45	1.000 Ud	7.45
699	mt50vbe010dbk	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, incluso placa para publicidad.	54.34	0.330 Ud	18.00
700	mt50vbe020	Tubo reflectante de PVC, color naranja, para mejorar la visibilidad de la valla.	3.10	0.500 Ud	1.60
701	mt52vpm010c	Perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 30x30x1,5 mm.	2.93	468.000 m	1,371.24
702	mt52vpm020a	Poste de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura.	5.41	85.800 Ud	464.88
703	mt52vpm051	Accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos.	2.74	156.000 Ud	427.44
704	mt52vse010a	Panel de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado.	9.60	156.000 m ²	1,497.60
705	mt53pdi050pg	Tope de puerta, tipo pared, para pared, imitación acero.	4.80	45.000 Ud	216.00
			Total Materiales		774,661.74

6. CUADRO DE PRECIOS N° 1

6. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1	1 Actuaciones Previas Ud Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 25 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.	823.09 €	OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
1.2	Ud Subcuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 15 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Según especificaciones REBT	345.00 €	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS
1.3	ud Instalacion de abastecimeinto de agua de obra	154.65 €	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.4	m Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela, con una altura menor de 2 m, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	5.75 €	CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.5	Ud Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.	45.99 €	CUARENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.6	Ud Arranque de árbol.	115.01 €	CIENTO QUINCE EUROS CON UN CÉNTIMO
2.1	2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras m² Desbroce y limpieza del terreno de topografía plana, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión.	1.38 €	UN EURO CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.2	ud Trabajos previos de replanteo topografico	856.78 €	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.3	m³ Excavación de sótanos de más de 2 m de profundidad, que en todo su perímetro quedan por debajo de la rasante natural, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.	9.71 €	NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
2.4	m³ Excavación de zanjas para instalaciones y zapatas corridas hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.	25.51 €	VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
2.5	m³ Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.	28.29 €	VEINTIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
2.6	m³ Relleno en trasdós de muro de hormigón, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.	28.88 €	VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.7	m³ Relleno en trasdós de muro de hormigón, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.	7.25 €	SIETE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
2.8	m³ Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.	33.53 €	TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.1	3 Cimentaciones m² Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.	11.17 €	ONCE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.2	m ² Capa separadora en cimentación: film de polietileno de 0,20 mm de espesor y 184 g/m ² de masa superficial. Colocación en obra: con solapes, directamente sobre el terreno, sobre un enchachado o sobre una superficie de hormigón.	2.04 €	DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
3.3	Ud Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 245 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm ² , y 15 picas.	2,269.75 €	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
3.4	m ³ Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.	195.36 €	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.5	m ³ Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.	278.32 €	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
3.6	m ³ Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 110,45 kg/m ³ . Incluso alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.	329.31 €	TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
3.7	m ² Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por tablones de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	21.41 €	VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.8	m ² Encachado en caja para base de solera de 30 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada; previo rebaje y cajeadado en tierra, con empleo de medios mecánicos.	15.24 €	QUINCE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
3.9	m ² Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,16 l/m ²); con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.	22.35 €	VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
3.10	m ³ Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ , ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y liquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monoccomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monoccomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado.	391.25 €	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
3.11	m Confección media caña 15 x 15 cm con mortero de cemento, con una dosificación inferior a 70 kg/m ³ , en el encuentro de la cimentación con los muretes de apoyo del forjado sanitario 4 Estructuras	5.33 €	CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.1	m ² MURETES + FORJADO sanitario ventilado de hormigón armado, canto 26 = 22+4 cm, realizado con hormigón HA-30/F/20/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, volumen 0,094 m ³ /m ² , y acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de refuerzo de negativos y conectores de viguetas y zunchos, cuantía 50 kg/m ² ; formado por: vigueta pretensada T-18; bovedilla de hormigón modelo Hourdis, 60x20x22 cm, fabricada con grava caliza; capa de compresión de 4 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre murete de apoyo de 140 cm de altura de hormigón hormigón armado HA-30/F/20/XS1 , de 25 cm de espesor. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones.	155.44 €	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4.2	kg Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en pilares formados por piezas simples de perfiles huecos acabados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m.	2.83 €	DOS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.3	m ³ Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ , ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y liquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monoccomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monoccomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado; zunchos y vigas para la formación de dinteles de huecos de ventana y puertas.	387.90 €	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.4	m ² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 20 cm, realizada con hormigón HAF-30/CR/F/12/XS1, con cemento MR, con un contenido de fibras de refuerzo Sikafiber M-12 de 0,6 kg/m ³ y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m ² ; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla superior y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla inferior; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado visto con textura lisa, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, forrados con tablero aglomerado hidrófugo, de un solo uso con una de sus caras plastificada, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	156.32 €	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
4.5	m ³ Viga de hasta 7 m de luz, formada por madera aserrada de pino laricio (Pinus nigra) procedente de España, de 400x200 mm de sección, clase resistente C24 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural ME-1 según UNE 56544; para clase de uso 3.1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; conexiones con herrajes de acero inoxidable AISI 304 y tornillos rosca-chapa de acero inoxidable AISI 304, para ensamble de estructuras de madera; separación entre cerchas hasta 5 m.	1,113.35 €	MIL CIENTO TRECE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.6	m ² Panel de cubierta de la marca Teznocuber, o equivalente, compuesto por cara exterior aglomerado Hidrofugo 19 mm , núcleo aislante de poliestireno extruido de 200 mm (lambda 0,34 W/m ² °C) , y cara interior de tablero fonoabsorbente de fibras de madera aglutinadas con magnesita de 15 mm de espesor. Clasificación a fuego Bs1d0 , con una transmitancia térmica de 0,162 W/m ² °C. de dimensiones 2490 x 600 , fijado mecánicamente a la estructura con tres tornillos auto taladrantes de métrica Ø 6,3 mm tres fijaciones por punto de apoyo , pudiendo en los apoyos intermedios ser dos, certificado mediante ETE, según CTE , colocación de lámina impermeable y transpirable compuesta de dos capas , una de tivek, equivalente, y una capa de protección y antideslizamiento de al menos 140 gr/m ² fijada mecánicamente al panel con puntas fijado con tornillos autorroscantes de cabeza avellanada, de acero galvanizado, sobre estructura de madera, con una luz entre apoyos de 60 cm, para cubierta plana.	146.79 €	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.1	5 Impermeabilizaciones y cubiertas m ² Capa de mortero de cemento, industrial, M-5, de 3 cm de espesor, acabado fratasado, para regularización de muro de fabrica de bloque de hormigón.	9.26 €	NUEVE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
5.2	m ² Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsión bituminosa aniónica monocomponente, a base de betunes y resinas, aplicada en dos manos, (rendimiento: 1,2 kg/m ² cada mano); sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado.	15.17 €	QUINCE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
5.3	m ² Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB (rendimiento: 0,5 kg/m ²), totalmente adherida al soporte con soplete, colocada con solapes; sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado INCLUIDA en este precio.	38.65 €	TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.4	m ² Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² ; colocada con solapes, con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, fijada con rosetas (2 ud/m ²). Incluso perfil metálico para remate superior y banda autoadhesiva para aumentar la estanqueidad de las juntas de solape.	15.47 €	QUINCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
5.5	m Zanja drenante en perímetro de muro en contacto con el terreno, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de las aguas que se filtran a través de la superficie del terreno, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, todo ello envuelto en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m ² . Incluso lubricante para montaje.	32.34 €	TREINTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.6	m ² Cubierta plana transitable, no ventilada, con grava, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, sobre soporte continuo de madera, con aislamiento incorporado. CAPA SEPARADORA BAJO FORMACIÓN DE PENDIENTES: lámina de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 2,00 mm de espesor y 1880 g/m ² ; FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón ligero, de resistencia a compresión 1,5 MPa y 480 kg/m ³ de densidad, premezclado con arcilla expandida de granulometría entre 3 y 9 mm, cemento gris y aditivos, con espesor medio de 10 cm; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por una lámina de caucho sintético EPDM de alta densidad, de 1,2 mm de espesor, fijada al soporte en perímetro y juntas y solapes fijados con cinta autoadhesiva, de caucho sintético EPDM y 76 mm de anchura, previa aplicación de imprimación con base disolvente; CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m ²); CAPA DE PROTECCIÓN: capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 3 cm de espesor, fratasada y limpia bajo capa de grava de 10 cm de espesor a base de cantos rodados lavados. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y cinta bituminosa impermeabilizante para protección de los rastreles.	144.45 €	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.7	m ² Cubierta inclinada con una pendiente media del 30%. FORMACIÓN DE PENDIENTES: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 200 mm de espesor y cara interior de tablero OSB de virutas orientadas de madera, de 10 mm de espesor, sobre entramado estructural; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa adherida, formada por lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,55 mm de espesor y 160 g/m ² , suministrada en rollos de 1,5 m de anchura y 50 m de longitud, totalmente adherida al soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado; COBERTURA: tejas cerámicas planas con encaje, acabado con engobe color marrón, 47,5x28,5 cm, fijadas con tornillos rosca-madera sobre rastreles de madera de pino. Incluso tirafondos de acero cincado, para fijación sobre soporte de madera; cinta autoadhesiva para sellado de juntas, resolución de puntos singulares y piezas especiales de la cobertura.	230.49 €	DOSCIENTOS TREINTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.8	m Junta de dilatación en cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional. Impermeabilización: dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adheridas al soporte con soplete, a cada lado de la junta, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB; banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro; y banda de terminación de 32 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida soldada a la impermeabilización continua de la cubierta, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.	24.77 €	VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.9	m Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, tipo convencional, con lámina drenante con paramento vertical; mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, espesor 0,8 mm, desarrollo 300 mm, y 2 pliegues, para remate y protección de la impermeabilización formada por: banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m ² , con autoprotección mineral de color verde, con resistencia a la penetración de raíces. Incluso cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento.	25.73 €	VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
5.10	Ud Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: pieza de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y colocación de sumidero de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de caucho EPDM, íntegramente adherido a la pieza de refuerzo anterior con soplete.	52.49 €	CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.11	m Formación de canal de recogida de aguas pluviales, de 150 mm de anchura y 200 mm de altura, en los encuentros de cubierta inclinada con paramento vertical, realizada "in situ" mediante un recrecido en el plano de apoyo de la cubierta, de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, acabado bruñido, con una pendiente mínima del 5%, una pendiente máxima del 14% y un sumidero de 140 mm de diámetro, para la recogida del agua y posterior evacuación hasta la red de saneamiento del edificio. Incluso revestimiento elástico, para impermeabilización de la canaleta.	21.86 €	VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.12	m Canalón oculto situado en los encuentros de cubierta inclinada con paramento vertical, de plancha de plomo laminado de 3,00 mm de espesor, conformada "in situ", de 1250 mm de desarrollo, con uniones soldadas, fijado con adhesivo sobre canaleta insitu, de 14 cm de espesor.	57.59 €	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.13	m Canalón cuadrado de acero prelacado, de desarrollo 600 mm.	52.00 €	CINCUENTA Y DOS EUROS
5.14	m ² Impermeabilización líquida de cubiertas. Sistema Weberdry Cubiertas "WEBER" , o equivalente, formado por membrana elástica impermeabilizante, monocomponente a base de poliuretano con base disolvente, Weberdry Pur Seal "WEBER", 2,5 kg/m ² , o equivalente, previa aplicación de imprimación, Weberprim EP2k "WEBER", 0,15 l/m ² , o equivalente, colocación de malla en toda la superficie y en puntos singulares, geotextil de poliéster Weberdry Fabric 65 "WEBER", o equivalente, acabado con dos manos de barniz de poliuretano alifático monocomponente con base disolvente, Weberdry Pur Coat "WEBER", o equivalente, color gris.	44.96 €	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
5.15	m Albardilla de mármol Blanco Macael, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 360 a 450 mm de anchura y 30 mm de espesor, con goterón en los dos lados, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.	38.31 €	TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
6.1	6 Suelos m ² Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,65 m ² K/W, conductividad térmica 0,03 W/(mK), cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante. Colocación en obra: a tope, simplemente apoyado, preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	10.64 €	DIEZ EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
6.2	m ² Base para pavimento, de 4 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.	13.14 €	TRECE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
6.3	m ² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, 45 €/m ² (PVP), a elegir por la DF, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2 y clase 3 en cuartos húmedos, recibidas con adhesivo de resinas reactivas normal, R1 sin ninguna característica adicional, color gris con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.	77.07 €	SETENTA Y SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
6.4	m Rodapié cerámico de gres porcelánico acabado mate o natural, de 7 cm, 20 €/m (PVP), a elegir por la DF, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.	26.81 €	VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
6.5	m ² Pavimento continuo absorbedor de impactos, de gránulos de caucho.	58.23 €	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
6.6	m ² Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m ² ; acabado impreso en relieve previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos; y capa de sellado final con resina impermeabilizante.	36.47 €	TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.7	m ² Pavimento exterior de piezas de terrazo, modelo Santa Eulalia, para uso en zona de aceras, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2. COLOCACIÓN: a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor. REJUNTADO: con arena silícea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor.	48.67 €	CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	7 Fachadas y particiones		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.1	m ² Hoja principal de fachada ETICS, apoyada sobre el forjado y enrasada, de 11,5 cm de espesor, de fábrica de bloque cerámico machihembrado, 40x20x11,5 cm, para revestir, con juntas de 10 mm de espesor, recibida con una mezcla en agua de pegamento de cola preparado y hasta un 25% de yeso de calidad B1. Dintel de fábrica para revestir sobre perfil laminado, perfil incluido en el precio.	28.64 €	VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.2	m Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 150x15, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre perfiles de apoyo, para formación de dintel. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica y anclaje de carpintería exterior.	83.57 €	OCHENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.3	m ² Aislamiento térmico por el exterior de fachadas, con el sistema REDArt "ROCKWOOL", o equivalente, con DITE - 13/0959, compuesto por: panel rígido de lana de roca volcánica de doble densidad (120 kg/m ³ en la capa superior y 70 kg/m ³ en la capa inferior), no revestido, Rocksate Duo Plus "ROCKWOOL", o equivalente, de 160 mm de espesor, fijado al soporte con mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, y fijaciones mecánicas con taco de expansión con clavo, REDArtherm H2 Eco "ROCKWOOL", o equivalente; capa de regularización de mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, REDArt Malla Estándar "ROCKWOOL", o equivalente, de 3,5x3,8 mm de luz de malla, de 160 g/m ² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento REDArt Acabado Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, acabado medio, color blanco, sobre imprimación, REDArt Imprimación Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, color blanco. Incluso perfiles de arranque de aluminio, perfiles de cierre superior de aluminio, perfiles para formación de goterones de PVC con malla, perfiles de esquina de PVC con malla, perfiles de cierre lateral de aluminio y cinta autoadhesiva para sellado de todas las uniones entre paneles y del premarco de la carpintería.	161.85 €	CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.4	m ² Trasdosado autoportante libre, de 73 mm de espesor, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m ² , con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH11R s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras	42.92 €	CUARENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.5	m ² Revestimiento mural con chapa de aluminio lacado estándar, de 1,2 mm de espesor, Colocación en obra: con tornillos de acero galvanizado sobre subestructura soporte formada por perfiles omega de acero galvanizado, de 85 mm de anchura, con una separación de 600 mm. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de la subestructura soporte. Mismo color y acabado que ventanas exteriores.	97.92 €	NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.6	m ² Tabique de doble placa de yeso laminado de alta dureza por las dos caras.	101.33 €	CIENTO UN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
7.7	m ² Tabique autoportante libre, de 73 mm de espesor, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m ² , con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH11R s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras	55.17 €	CINCUENTA Y CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
7.8	m ² Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón celular curado en autoclave, bloque liso, 62,5x25x20 cm, resistencia normalizada 4 N/mm ² , densidad 500 kg/m ³ , conductividad térmica 0,125 W/(mK), para revestir, recibida con mortero para juntas finas.	54.00 €	CINCUENTA Y CUATRO EUROS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.9	m² Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), fabricado con grava caliza, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel.	43.66 €	CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.1	8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares Ud Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1200 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	585.27 €	QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
8.2	Ud Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x500 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	473.27 €	CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.3	Ud Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	555.15 €	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
8.4	Ud Ventana de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1100x1100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	1.027.15 €	MIL VEINTISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.5	Ud Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	572.45 €	QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8.6	Ud Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	774.71 €	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
8.7	Ud Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	616.53 €	SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.8	Ud Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 6000x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	4,114.79 €	CUATRO MIL CIENTO CATORCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.9	Ud Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 5400x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	4,105.92 €	CUATRO MIL CIENTO CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.10	Ud Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1500x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	689.48 €	SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.11	Ud Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1200x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	618.84 €	SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.12	m² Carpintería de aluminio lacado estándar, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, en cerramiento de zaguanes de entrada al edificio, formada por hojas fijas y practicables; certificado de conformidad marca de calidad QUALICOAT, gama alta, con rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, con premarco; compuesta por perfiles extrusionados formando cercos y hojas. Incluso silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.	520.13 €	QUINIENTOS VEINTE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.13	Ud Ventana de aluminio, serie Millenium 2000 "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones 800x700 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	912.07 €	NOVECIENTOS DOCE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
8.14	Ud Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	616.53 €	SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.15	Ud Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	1,320.09 €	MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
8.16	Ud Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1500x2600 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	1,658.45 €	MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.17	Ud Block de puerta exterior de entrada a vivienda, ciega, de una hoja, con moldura doble de estilo provenzal, 1000x2100 mm de luz y altura de paso, compuesto por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano inyectado de alta densidad, acabado lacado color blanco en sus caras y cantos, bastidor de acero y marco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor y 100 mm de anchura con patillas de anclaje a obra, con cerradura de seguridad con un punto frontal de cierre; sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del marco al paramento, tapajuntas de 45 mm de anchura, acabado lacado color blanco y tapeta de 40 mm de anchura, acabado lacado color blanco.	877.72 €	OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.18	Ud Puerta interior abatible, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica.	425.39 €	CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.19	Ud Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica.	425.39 €	CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.20	Ud Puerta interior corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos.	358.44 €	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.21	Ud Puerta interior corredera para armazón metálico, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos.	358.44 €	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.22	Ud Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 120x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.	431.13 €	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.23	Ud Carpintería exterior de madera de pino, para puerta abisagrada, formada por una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 900x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado opaco, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería.	1,299.42 €	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.24	Ud Puerta de registro cortafuegos para instalaciones, pivotante, homologada, EI2 60, de una hoja de 38 mm de espesor, 430x430 mm de luz y altura de paso, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1 mm de espesor. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.	136.42 €	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.25	m² Puerta de registro para instalaciones, de una o dos hojas, de aluminio anodizado natural, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD). Incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.	163.17 €	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
8.26	m² Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), de color azul 6/16/8+8, conjunto formado por vidrio exterior templado de color azul 6 mm cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar de baja emisividad térmica 8+8 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 8 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m²; espesor total 34 mm, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m².	311.51 €	TRESCIENTOS ONCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
8.27	m² Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte.	78.73 €	SETENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
9.1	9 Remates y ayudas m Albardilla de caliza Capri, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 260 a 350 mm de anchura y 40 mm de espesor, con goterón, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.	35.96 €	TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
9.2	m Fiola de marés de Santanyí, en piezas de hasta 1100 mm de longitud, de 330 a 350 mm de anchura y 20 mm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, empotrado en las jambas; recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.	38.94 €	TREINTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
9.3	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación audiovisual formada por: sistema colectivo de captación de señales de TV y radio, sistema de megafonía (central, altavoces, reguladores y adaptadores), mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	2.47 €	DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
9.4	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la infraestructura común de telecomunicaciones (ICT) formada por: acometida, canalizaciones y registro de enlace, recintos, canalizaciones y registros principales y secundarios, registros de terminación de red, canalización interior de usuario, registros de paso y registros de toma, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	6.08 €	SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
9.5	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: tuberías de distribución de agua, suelo radiante, y cualquier otro elemento componente de la instalación, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	7.34 €	SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
9.6	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, fancoil, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	5.10 €	CINCO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
9.7	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	9.29 €	NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
9.8	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	5.80 €	CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
9.9	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de apliques y luminarias para iluminación, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	2.20 €	DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
9.10	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, columna seca, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	3.08 €	TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
9.11	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canalones, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	3.86 €	TRES EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
9.12	Ud Forrado de conductos para instalaciones, en cubierta plana, de 0,48 m ² de sección (600 x 800)y 1 m de altura, realizado con fábrica de ladrillo cerámico perforado para revestir, recibida y enfoscada exteriormente con mortero de cemento, industrial, M-5.	144.15 €	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
9.13	Ud Recibido de plato de ducha de cualquier medida, mediante formación de meseta de elevación con ladrillo cerámico hueco sencillo, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5.	60.36 €	SESENTA EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
9.14	Ud Recibido de carpintería de aluminio, acero o PVC, con patillas de anclaje, de hasta 2 m ² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5.	41.63 €	CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
9.15	Ud Perforación por vía húmeda en muro de hormigón macizo, de 300 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, realizada con perforadora con corona diamantada, para el paso de instalaciones.	138.40 €	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
9.16	Ud Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a muro de fábrica.	5.35 €	CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
9.17	Ud Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero inoxidable A4-70, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a soporte de hormigón endurecido. 10 Instalaciones	6.52 €	SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.1	Ud Red de toma de tierra para estructura.	892.88 €	OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.2	m Cable unipolar 1,5 mm2	0.97 €	NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.3	m Cable unipolar 25 mm² Cu (1000V)	8.77 €	OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.4	m Cable unipolar 2,5 mm2	1.18 €	UN EURO CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
10.5	m Cable unipolar 6 mm2	1.71 €	UN EURO CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
10.6	m Cable unipolar 6 mm2 (1000V)	3.49 €	TRES EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.7	m Cable unipolar 2,5 mm2 (1000V)	1.66 €	UN EURO CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.8	m Cable unipolar 10 mm2 (1000V)	4.08 €	CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
10.9	m Cable unipolar 16 mm2 (1000V)	5.89 €	CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.10	m Tubo 160 mm	11.95 €	ONCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.11	m Tubo 75 mm	6.14 €	SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
10.12	m Tubo 16 mm	1.19 €	UN EURO CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
10.13	m Tubo 20 mm	1.68 €	UN EURO CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.14	m Tubo 25 mm	1.58 €	UN EURO CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.15	m Tubo 32 mm	1.76 €	UN EURO CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.16	ud Arqueta conexion electrica	72.60 €	SETENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
10.17	01. Cuadro general	18,496.10 €	DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
10.18	02. Sub. C tecnico agua	3,070.34 €	TRES MIL SETENTA EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.19	03. Sub. exterior	3,764.67 €	TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.20	04. Sub. climatizacion	1,522.41 €	MIL QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.21	05. Sub. clima 2	1,772.48 €	MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.22	ud PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-LS 990, o equivalente.	36.37 €	TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.23	ud PUNTO CONMUTADO JUNG-LS 990, o equivalente.	65.53 €	SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.24	ud PUNTO LUZ PARA EXTERIORES	54.21 €	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
10.25	ud TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990, o equivalente.	33.28 €	TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
10.26	ud TOMA TV JUNG-LS 990, o equivalente.	33.20 €	TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
10.27	ud BASE PARA INFORMÁTICA LEGRAND GALEA, o equivalente.	27.69 €	VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.28	ud BASE ENCHUFE JUNG-LS 990 , o equivalente.	38.98 €	TREINTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.29	ud BASE ENCHUFE JUNG LS 990, o equivalente, BJC-IRIS ESTANCA IP55	32.75 €	TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.30	ud BASE ENCHUFE 25A LEGRAND, o equivalente.	47.65 €	CUARENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.31	Ud Videoportero individual.	1,114.96 €	MIL CIENTO CATORCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.32	ud Caja de proteccion y medida	1,187.51 €	MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
10.33	ud Kit Solar Hibrido 20000W 48V 100kWhdia	57,431.87 €	CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.34	Ud Arqueta de entrada.	331.47 €	TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.35	m Canalización externa enterrada.	15.02 €	QUINCE EUROS CON DOS CÉNTIMOS
10.36	Ud Arqueta de paso.	95.84 €	NOVENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.37	m Canalización de enlace superior.	12.36 €	DOCE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.38	Ud Registro de terminación de red.	52.66 €	CINCUENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.39	m Canalización interior de usuario.	1.76 €	UN EURO CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.40	Ud Registro de toma.	7.27 €	SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
10.41	Ud Mástil para fijación de antenas.	102.94 €	CIENTO DOS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.42	Ud Antena para recepción de emisiones terrenales.	54.62 €	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.43	Ud Antena para recepción de emisiones terrenales.	66.14 €	SESENTA Y SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
10.44	Ud Antena para recepción de emisiones terrenales.	65.07 €	SESENTA Y CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.45	Ud Equipo de cabecera.	920.15 €	NOVECIENTOS VEINTE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
10.46	m Cable coaxial.	1.65 €	UN EURO CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.47	m Cable coaxial.	2.05 €	DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
10.48	Ud Repartidor.	25.38 €	VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.49	Ud Repartidor.	12.20 €	DOCE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
10.50	Ud Toma de usuario.	19.23 €	DIECINUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
10.51	Ud Toma de usuario.	16.05 €	DIECISEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
10.52	m Cable de pares de cobre.	2.38 €	DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.53	Ud Roseta de terminación de red de dispersión.	15.66 €	QUINCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.54	Ud Multiplexor.	31.68 €	TREINTA Y UN EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.55	Ud Toma de usuario.	18.41 €	DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
10.56	Ud Toma de usuario.	28.64 €	VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.57	m Cable de fibra óptica.	3.30 €	TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
10.58	Ud Roseta de fibra óptica.	31.16 €	TREINTA Y UN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
10.59	Ud Toma de fibra óptica.	21.09 €	VEINTIUN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
10.60	ud PUNTO DE ACCESO INALÁMBR.	144.79 €	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.61	ud ROUTER RPV+FIREWALL+MODEM ADSL WLAN	219.95 €	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.62	m² Conducto de lana mineral.	40.83 €	CUARENTA EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.63	Ud Rejilla de impulsión.	72.91 €	SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
10.64	Ud Difusor.	58.22 €	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
10.65	Ud Difusor.	72.99 €	SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.66	Ud Rejilla de retorno.	47.12 €	CUARENTA Y SIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
10.67	Ud Rejilla de retorno.	52.12 €	CINCUENTA Y DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
10.68	Ud Unidad aire-agua bomba de calor reversible, para instalación en	28,301.17 €	VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
10.69	Ud Regulación y control centralizado.	304.24 €	TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
10.70	Ud Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	1,271.22 €	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.71	Ud Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	1,616.88 €	MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.72	Ud Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	1,886.52 €	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.73	Ud Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	1,942.47 €	MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.74	Ud Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	1,472.16 €	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
10.75	Ud Fancoil mural, sistema de dos tubos.	1,013.61 €	MIL TRECE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
10.76	Ud Punto de llenado.	352.95 €	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.77	m Tubería de distribución de agua, para climatización.	18.24 €	DIECIOCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
10.78	m Tubería de distribución de agua, para climatización.	22.37 €	VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.79	m Tubería de distribución de agua, para climatización.	26.21 €	VEINTISEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
10.80	m Tubería de distribución de agua, para climatización.	42.24 €	CUARENTA Y DOS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
10.81	m Tubería de distribución de agua, para climatización.	54.58 €	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.82	m Tubería de distribución de agua, para climatización.	63.74 €	SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.83	m Tubería de distribución de agua, para climatización.	60.91 €	SESENTA EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
10.84	m Tubería de distribución de agua, para climatización.	119.76 €	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.85	m Tubería de distribución de agua, para climatización.	67.64 €	SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.86	Ud Punto de vaciado.	32.66 €	TREINTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.87	Ud Bomba de circulación.	4,252.43 €	CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.88	Ud Válvula.	172.02 €	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS
10.89	Ud Purgador de aire.	12.28 €	DOCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
10.90	Ud Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.	1,058.73 €	MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.91	Ud Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.	1,164.64 €	MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.92	Ud Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.	1,330.86 €	MIL TRESCIENTOS TREINTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.93	Ud Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.	1,497.23 €	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
10.94	m² Sistema de calefacción y refrigeración por suelo radiante	100.45 €	CIEN EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.95	Ud Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales	863.13 €	OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
10.96	Ud Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales	918.78 €	NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.97	Ud Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales	1,030.08 €	MIL TREINTA EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
10.98	Ud Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales	1,141.38 €	MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.99	Ud Rejilla de impulsión.	29.74 €	VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.100	Ud Rejilla de impulsión.	30.90 €	TREINTA EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
10.101	Ud Rejilla de impulsión.	36.67 €	TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.102	Ud Rejilla de impulsión.	46.41 €	CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
10.103	Ud Rejilla de impulsión.	56.23 €	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
10.104	Ud Rejilla de retorno.	60.98 €	SESENTA EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.105	Ud Rejilla de retorno.	73.47 €	SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.106	Ud Rejilla de retorno.	84.01 €	OCHENTA Y CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO
10.107	Ud Rejilla de retorno.	95.97 €	NOVENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.108	Ud Rejilla de retorno.	150.35 €	CIENTO CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.109	Ud Rejilla de intemperie.	119.00 €	CIENTO DIECINUEVE EUROS
10.110	Ud Rejilla de intemperie.	154.07 €	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
10.111	Ud Rejilla de intemperie.	77.94 €	SETENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.112	Ud Rejilla de intemperie.	98.73 €	NOVENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.113	Ud Rejilla de intemperie.	111.00 €	CIENTO ONCE EUROS
10.114	Ud Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.	6,988.67 €	SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.115	Ud Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.	8,712.41 €	OCHO MIL SETECIENTOS DOCE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
10.116	Ud Bomba retorno ACS	3,063.94 €	TRES MIL SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.117	Ud Ud. interior Hidrobox 20-25 kW, o equivalente	3,790.66 €	TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.118	Ud Sonda de temperatura ACS	123.27 €	CIENTO VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
10.119	Ud Ud. exterior Ecodan 25 kW, o equivalente	7,452.90 €	SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
10.120	ud Acumulador ACS 2000L	3,652.32 €	TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
10.121	Ud Acometida de abastecimiento de agua potable.	456.88 €	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.122	Ud Alimentación de agua potable.	244.42 €	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.123	Ud Arqueta de paso.	47.29 €	CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
10.124	Ud Instalación de contador para abastecimiento de agua potable.	189.46 €	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.125	ud Descalcificador	952.25 €	NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
10.126	Ud Grupo de presión para edificios.	3,111.08 €	TRES MIL CIENTO ONCE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
10.127	Ud Grupo de presión para edificios.	4,821.05 €	CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
10.128	Ud Depósito auxiliar de alimentación.	6,540.72 €	SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.129	ud Dosificador de cloro	585.85 €	QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.130	m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	5.36 €	CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.131	m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	7.19 €	SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
10.132	m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	9.85 €	NUEVE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.133	m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	13.42 €	TRECE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.134	m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	18.75 €	DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.135	m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	26.51 €	VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
10.136	Ud Llave de paso.	30.57 €	TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.137	m Aislamiento térmico de tuberías.	8.17 €	OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
10.138	m Aislamiento térmico de tuberías.	10.61 €	DIEZ EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.139	m Aislamiento térmico de tuberías.	12.35 €	DOCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.140	m Aislamiento térmico de tuberías.	15.29 €	QUINCE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
10.141	m Aislamiento térmico de tuberías.	23.98 €	VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.142	m Aislamiento térmico de tuberías.	31.92 €	TREINTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.143	m Aislamiento térmico de tuberías.	37.89 €	TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.144	Ud Arqueta de obra de fábrica.	302.11 €	TRESCIENTOS DOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
10.145	Ud Arqueta de obra de fábrica.	309.33 €	TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
10.146	m Acometida general de saneamiento.	77.06 €	SETENTA Y SIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
10.147	Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam	218.59 €	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.148	m Colector enterrado.	27.79 €	VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.149	Ud Sumidero sifónico.	28.88 €	VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.150	m Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	59.86 €	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.151	m Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	18.22 €	DIECIOCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
10.152	m Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	21.97 €	VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.153	m Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	49.71 €	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
10.154	Ud Terminal de aireación / sombrerete	132.53 €	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.155	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	7.34 €	SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.156	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	8.74 €	OCHO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.157	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	10.91 €	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
10.158	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	13.75 €	TRECE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.159	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	17.01 €	DIECISIETE EUROS CON UN CÉNTIMO
10.160	Ud Pozo de registro.	950.77 €	NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.161	Ud Pozo de registro.	1,210.34 €	MIL DOSCIENTOS DIEZ EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.162	Ud Estación depuradora de aguas grises.	8,154.78 €	OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.163	Ud Sistema de detección y alarma de incendios, convencional.	6,196.34 €	SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.164	Ud Señalización de equipos contra incendios.	16.78 €	DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.165	Ud Señalización de medios de evacuación.	14.50 €	CATORCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
10.166	Ud Extintor.	50.33 €	CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
10.167	Ud Extintor.	53.52 €	CINCUENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
	11 Luminarias		
11.1	Ud Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, CORAL 10W 38° 3000K REFLECTOR BLANCO 250mA o equivalente. Referencia CORAL10W38D3KW, Instalación empotrada.	41.20 €	CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
11.2	Ud Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, JOYA DOWNLIGHT CCT UGR19 LED 25W 3000K/4000K / 5000K BLANCO, o equivalente. Referencia FRFDS33425W. Instalación empotrada.	49.00 €	CUARENTA Y NUEVE EUROS
11.3	Ud Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, A48P1701830MOW - ALPHA 48 PENDANT 170cm; INSET 1; CRI 80; 3000K MICROPRISMATIC OPAL ; ON /OFF ; BLANCO, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.	279.65 €	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
11.4	ud Union de luminaria lineal 180ª	71.32 €	SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
11.5	Ud Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830OFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.	534.63 €	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11.6	Ud Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830VFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida. 12 Revestimiento y pinturas	614.82 €	SEISCIENTOS CATORCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
12.1	m² Revestimiento interior con piezas de gres porcelánico esmaltado, acabado mate o natural, de 300x300x10 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.	46.75 €	CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
12.2	m² Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, horizontal, hasta 3 m de altura.	8.38 €	OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
12.3	m² Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de más de 3 m de altura.	7.69 €	SIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
12.4	m² Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color blanco, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre pilar formado por piezas simples de perfiles laminados de acero.	29.50 €	VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
12.5	m² Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de película seca de 1780 micras y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos.	90.23 €	NOVENTA EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
12.6	m² Falso techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D112b.es o equivalente, formado por una placa KNAUF Lightboard Tipo A o equivalente según UNE-EN 520 de 12,5 mm de espesor, con un peso superficial de 6,5kg/m2 y con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C)	40.37 €	CUARENTA EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.7	m² Falso techo acústico continuo suspendido, sistema KNAUF Cleaneo Akustik D127.es o equivalente formado por una placa de yeso laminado fonoabsorbente KNAUF Cleaneo Acustik modelo 6/18R borde UFF o equivalente con perforaciones redondas de 6mm, separadas cada 18mm y agrupación alineada; dimensiones 1998x1188mm y 12,5 mm de espesor	54.45 €	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
12.8	m² Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q3), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de madera con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje.	46.92 €	CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
12.9	FTC Aislante termoacústico natural de fibras de madera	45.29 €	CUARENTA Y CINCO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
12.10	m² Revestimiento mural con tablero contrachapado fenólico de 10 mm de espesor, con la cara interior de conífera y la cara vista revestida con una chapa fina de madera de pinooregon, barnizada en fábrica, con junta machihembrada. Colocación en obra: sobre tabique trasdosado de PYL.	51.41 €	CINCUENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
12.11	m² Trasdoso autoportante libre, de 85 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una capa de placas acústicas de yeso laminado, 12,5x1200x2000 mm, de superficie perforada, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.	36.55 €	TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
12.12	Ud Trampilla de registro Knauf REVO LINE E112.es o equivalente de alta precisión y con marcos reforzados, con placa encolada Knauf Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor, con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR	83.48 €	OCHENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
12.13	m Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de 50 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas.	36.67 €	TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
13.1	13 Equipamiento Ud Inodoro infantil compuesto por taza infantil de porcelana sanitaria con salida vertical para tanque alto, empotrable o fluxor, y aro para taza infantil Baby, gama media, blanco, de 295x385 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas.	456.95 €	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
13.2	Ud Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para conexión horizontal, gama media, blanco, de 480x400 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas.	486.95 €	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
13.3	Ud Bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, para inodoro suspendido, probado para una carga de 400 kg, con fijaciones, soporte para inodoro y tubo de desagüe regulable en profundidad con adaptador para 90 y 110 mm de diámetro. Instalación empotrada en tabique de placas de yeso.	232.47 €	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
13.4	Ud Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas y pulsador mecánico de doble accionamiento. Instalación empotrada en muro de fábrica o en tabique de placas.	302.40 €	TRESCIENTOS DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
13.5	Ud Lavabo de porcelana sanitaria, mural, gama media, color blanco, de 500x250 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.	254.13 €	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
13.6	Ud Bañera acrílica, gama básica, color blanco, de 140x70 cm, sin asas, con faldón frontal, y sifón. Incluso silicona para sellado de juntas.	624.11 €	SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
13.7	Ud Plato de ducha acrílico, gama media, color, de 160x100 cm, con juego de desagüe. Incluso silicona para sellado de juntas.	497.77 €	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
13.8	Ud Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para lavabo, gama alta, de latón, acabado cromado, con cartucho cerámico, aireador y sin desagüe automático. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso.	263.90 €	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
13.9	Ud Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para ducha, gama alta, de latón, acabado cromado color blanco, con cartucho cerámico, aireador, inversor, equipo de ducha formado por mango de ducha y flexible de latón. Incluso elementos de conexión, válvula antirretorno y dos llaves de paso.	425.66 €	CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
13.10	Ud Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.	323.04 €	TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
13.11	Ud Suministro e instalación empotrada en tabique de placas de yeso de bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, de 120 a 170 mm de profundidad, para separador de urinarios y barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, con sistema de montaje rápido y fácil, con fijaciones y panel de madera reforzada.	104.30 €	CIENTO CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
13.12	Ud Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 1 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, de 120x210x70 mm.	70.43 €	SETENTA EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
13.13	Ud Portarrollos de papel higiénico, industrial, con disposición mural, carcasa de acero inoxidable AISI 304 con acabado cromado, para un rollo de papel de 240 m de longitud, con cierre mediante cerradura y llave.	83.70 €	OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
13.14	Ud Papelera higiénica, de 3 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 430, con pedal de apertura de tapa, de 270 mm de altura y 170 mm de diámetro.	51.28 €	CINCUENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
13.15	Ud Mampara lateral fija para ducha, de de 1251 a 1550 mm de anchura y 2000 mm de altura, de vidrio transparente con perfiles de aluminio acabado blanco. Incluso fijaciones y sellado de juntas.	738.27 €	SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
13.16	Ud Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 100 cm de longitud, 70 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 7 cm de ancho, formación de 2 huecos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto.	314.57 €	TRESCIENTOS CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
13.17	Ud Espejo incoloro, de 1200x900 mm y 5 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento.	86.64 €	OCHENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
13.18	Ud Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de aluminio y nylon, de 604x678 mm. Incluso elementos de fijación.	424.31 €	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
13.19	Ud Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, de 1 cubeta, de 450x490 mm, con válvula de desagüe, para encimera de cocina, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, gama media, acabado blanco, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona.	343.98 €	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
13.20	Ud Lavadero de porcelana sanitaria, color blanco, de 600x390x360 mm, con mueble soporte de tablero aglomerado, de 378x555x786 mm, equipado con grifería, gama básica, compuesta de caño giratorio superior, con aireador, con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona.	258.39 €	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
13.21	Ud Mobiliario completo en cocina compuesto por 12 m de muebles bajos con zócalo inferior y 8 m de muebles altos con 5 módulos en esquina de muebles altos, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color gris, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad alta, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.	12,228.00 €	DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS
13.22	Ud Mobiliario completo en cocina compuesto por 3 m de muebles bajos con zócalo inferior, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de PVC. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad media, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.	2,381.98 €	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
13.23	Ud Placa de cocción a gas serie Cristal para encimera, con superficie de vidrio templado lux.	450.42 €	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
13.24	Ud Horno eléctrico, multifunción, de acero inoxidable.	673.41 €	SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
13.25	Ud Frigorífico.	1,732.16 €	MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
13.26	Ud Horno Microondas	242.66 €	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
13.27	Ud Lavadora.	483.77 €	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
13.28	Ud Secadora	483.77 €	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
13.29	Ud Rótulo con soporte de madera para señálica, de 5000x175 mm, con las letras o números grabados en latón extra con las esquinas recortadas.	20.90 €	VEINTE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
13.30	Ud Buzón exterior, cuerpo y puerta de aluminio anodizado color blanco, con parte trasera de acero, con apertura hacia abajo, de 300x95x465 mm.	48.61 €	CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
13.31	Ud Tope de puerta, tipo pared, para pared, imitación acero, fijado mediante tornillos.	6.33 €	SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
13.32	Ud Estor enrollable, de 2000 mm de anchura y 2400 mm de altura, con tejido ignífugo opaco, de poliéster recubierto de PVC, con la cara exterior de color gris claro y la cara interior de color gris, accionamiento manual con cadena de metal cromado para maniobra de recogida, lado a definir por la DF; fijado en la pared, con escuadras regulables, de 108x70 mm y anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios.	314.86 €	TRESCIENTOS CATORCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
13.33	m ² Celosía fija formada por lamas fijas de madera de pino, de forja cuadrada de 140 x 140 mm de anchura, con tratamiento fungicida y acabado pintado, colocadas en posición vertical, enrasadas con el marco compuesto por bastidor de madera de pino y elementos para fijación a suelo y techo. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero.	92.57 €	NOVENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
14.1	14 Mobiliario ud SILLA FIJA MOD GLOVE	70.78 €	SETENTA EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.2	ud SILLA FINA MOD GLOVE con reposabrazos	83.76 €	OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
14.3	ud MESA MOD. ZAMA 180*80CM	225.22 €	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
14.4	ud MESA MOD. ZAMA 180*80CM + ACCESORIOS	292.27 €	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
14.5	ud CAJONERA MODELO BUCS	168.71 €	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
14.6	ml ARMARIOS MODULABLES	502.90 €	QUINIENTOS DOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
14.7	ud SILLA INFANTIL MODELO 210	73.54 €	SETENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
14.8	Ud MESA INFANTIL MODELO 207	149.25 €	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
14.9	ud PAPELERA BIEL (XIMO ROCA DISEÑO)	29.20 €	VEINTINUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
14.10	ud MODULO ESTATERIA ABIERTA	304.98 €	TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.11	ud PERCHERO MODERO STANDAR	91.93 €	NOVENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
14.12	ud GANCHO GOLGADOR PARED BAMBU	18.39 €	DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
14.13	ud CUBO DE BASURA PARA RECICLAR	67.05 €	SESENTA Y SIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
15.1	15 Urbanización interior de la parcela Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa incluida en el precio.	198.67 €	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
15.2	Ud Pozo de registro, de 0,80 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico hueco de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y elementos prefabricados de hormigón en masa, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.	770.86 €	SETECIENTOS SETENTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
15.3	m³ Aporte de tierra vegetal cribada y fertilizada, suministrada en sacos y extendida con medios manuales, mediante pala, azada y rastrillo, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes.	91.12 €	NOVENTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
15.4	m² Macizo de Milenrama (Achillea millefolium) de 0,30-0,40 m de altura (4 ud/m²).	29.96 €	VEINTINUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
15.5	m² Rocalla mixta de piedras calizas de coquera sin trabajar (50 kg/m²), con arbustos de Abelia (Abelia x grandiflora) de 0,6-1,5 m de altura (1 ud/m²), conífera enana de 0,3-0,4 m de altura (0,5 ud/m²) y arbusto cubresuelos de 0,2-0,4 m de altura (1 ud/m²).	38.25 €	TREINTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
15.6	Ud Plantación de Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.	162.59 €	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
15.7	Ud Plantación de Melia (Melia azedarach) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.	56.11 €	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
15.8	m Seto de Aligustre (Ligustrum japonicum) de 0,3-0,5 m de altura (4 ud/m).	15.98 €	QUINCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
15.9	Ud Acometida enterrada a la red de riego de 15 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.	607.81 €	SEISCIENTOS SIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
15.10	Ud Preinstalación de contador de riego de 1" DN 25 mm, colocado en hornacina, con dos llaves de corte de compuerta.	110.45 €	CIENTO DIEZ EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
15.11	m Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.	5.44 €	CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
15.12	Ud Boca de riego de fundición, con racor de salida roscado macho de 1 1/2" de diámetro.	144.81 €	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
15.13	Ud Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa.	113.65 €	CIENTO TRECE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
15.14	Ud Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V.	191.91 €	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
15.15	m Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro.	10.45 €	DIEZ EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
15.16	m Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 30x30x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí y empotrados en muros de fábrica u hormigón. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes y accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos.	50.09 €	CINCUENTA EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
15.17	Ud Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso de vehículos. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.	2,708.19 €	DOS MIL SETECIENTOS OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
15.18	Ud Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 100x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso peatonal. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores sentados con hormigón HM-25/B/20/X0, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.	1,014.42 €	MIL CATORCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
15.19	m Vallado de parcela formado por muro continuo de hormigón armado, de 1 m de altura y 20 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable metálico para acabado visto. Incluso berenjenos para biselado de cantos y separadores. 16 Gestión de residuos	111.51 €	CIENTO ONCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.1	m³ Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km.	4.89 €	CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
16.2	m³ Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	2.44 €	DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
16.3	Ud Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	111.47 €	CIENTO ONCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.4	Ud Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	111.47 €	CIENTO ONCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.5	Ud Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	146.84 €	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
16.6	Ud Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	146.84 €	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.7	Ud Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	146.84 €	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
16.8	Ud Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	146.84 €	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
16.9	Ud Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	146.84 €	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
16.10	Ud Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	190.11 €	CIENTO NOVENTA EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
16.11	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	55.01 €	CINCUESTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO
16.12	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	55.01 €	CINCUESTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.13	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	106.97 €	CIENTO SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.14	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	106.97 €	CIENTO SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.15	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	189.46 €	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
16.16	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	106.97 €	CIENTO SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.17	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	106.97 €	CIENTO SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.18	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	125.30 €	CIENTO VEINTICINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
17.1	17 Control de calidad y ensayos Ud Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.	61.48 €	SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
17.2	Ud Ensayo sobre una muestra de una malla electrosoldada de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.	59.52 €	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
17.3	Ud Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m ² de superficie mediante inundación.	413.38 €	CUATROCIENTOS TRECE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.1	18 Seguridad y salud Ud Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.	13.88 €	TRECE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.2	Ud Protección de hueco horizontal de la boca de acceso a un pozo de registro de 55 cm de diámetro, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la boca de acceso al pozo de registro de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.	22.66 €	VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.3	Ud Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de altura y formando un cuadrado de 1,20x1,20 m, compuesta por pasamanos de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, travesaño intermedio de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm y rodapié de tablón de madera de pino de 20x7,2 cm, todo ello fijado con clavos de acero a cuatro montantes de madera de pino de 7x7 cm colocados en sus esquinas e hincados en el terreno. Amortizable en 4 usos.	25.95 €	VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.4	Ud Protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas mediante pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral, amortizable en 20 usos. Incluso elementos de fijación al suelo para garantizar la inmovilidad del conjunto.	23.79 €	VEINTITRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
18.5	m Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tablones de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tablones.	16.75 €	DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.6	m Protección de personas en bordes de excavación mediante barandilla de seguridad de 1 m de altura, formada por barra horizontal superior corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, barra horizontal intermedia corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Incluso tapones de PVC, tipo seta, para la protección de los extremos de las armaduras. Amortizable las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 15 usos.	15.40 €	QUINCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
18.7	m Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción de 1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2 m y fijados al forjado por apriete.	10.06 €	DIEZ EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.8	m Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10°, formado por: barandilla, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, de 1015 mm de altura y 1520 mm de longitud, amortizable en 350 usos y guardacuerpos fijos de seguridad fabricados en acero de primera calidad con pintura anticorrosiva, de 37x37 mm y 1100 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 1,52 m y fijados al forjado con soporte mordaza, amortizables en 20 usos.	7.58 €	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.9	m Sistema V de red de seguridad colocada verticalmente, primera puesta, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 V A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, de dimensiones 10x7 m, certificada por AIDICO, amortizable en 10 puestas, con anclajes de red embebidos cada 50 cm en el borde del forjado y soportes tipo horca fijos de 8x2 m con tubo de 60x60x3 mm, fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, separados entre sí una distancia máxima de 4,5 m, amortizables en 15 usos, anclados al forjado mediante horquillas de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y cuerda de atado de polipropileno, para atar la cuerda perimetral de las redes a un soporte adecuado.	29.56 €	VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.10	m ² Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m ² mediante tablero de madera de pino de 22 mm de espesor, colocado de manera que cubra la totalidad del hueco, reforzado en su parte inferior por tabloncillos, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.	12.55 €	DOCE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.11	m ² Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, bajo forjado unidireccional o reticular con sistema de encofrado continuo, para una altura máxima de caída de 1 m, amortizable en 10 puestas, sujeta a los puntales que soportan el encofrado mediante ganchos tipo S de acero galvanizado, amortizables en 8 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.	7.58 €	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.12	Ud Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, amortizable en 10 usos.	0.25 €	VEINTICINCO CÉNTIMOS
18.13	m Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados a lo largo de todo su perímetro, durante los trabajos en el interior, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.	15.33 €	QUINCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
18.14	Ud Protección de hueco de ventana de entre 95 y 165 cm de anchura en cerramiento exterior, mediante dos tubos metálicos extensibles, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos, amortizables en 20 usos, colocados una vez construida la hoja exterior del cerramiento y anclados a los orificios previamente realizados en los laterales del hueco de la ventana.	15.21 €	QUINCE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
18.15	Ud Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje capaces de soportar una carga de 25 kN, formado cada uno de ellos por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.	150.36 €	CIENTO CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.16	Ud Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, amortizable en 1 uso y taco de expansión metálico, arandela y tuerca, para asegurar a un operario.	11.35 €	ONCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.17	Ud Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción, amortizable en 3 usos.	8.35 €	OCHO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.18	Ud Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amortizable en 3 usos.	12.20 €	DOCE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
18.19	Ud Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.	457.94 €	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
18.20	Ud Toma de tierra independiente, para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno.	178.24 €	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
18.21	Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.	18.48 €	DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.22	Ud Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, amortizable en 3 usos.	19.42 €	DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
18.23	m Suministro, montaje y desmontaje de bajante para vertido de escombros, compuesta por 3 tubos y 1 embocadura de polietileno, de 49 cm de diámetro superior y 40 cm de diámetro inferior, con soportes y cadenas metálicas, por cada planta de hasta 3 m de altura libre, amortizable en 5 usos, fijada al forjado mediante puntales metálicos telescópicos, accesorios y elementos de sujeción, amortizables en 5 usos.	25.08 €	VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
18.24	Ud Suministro, montaje y desmontaje de toldo plastificado para pie de bajante de escombros, para cubrición de contenedor, amortizable en 5 usos, que impide tanto la emisión del polvo generado por la salida de escombros como el depósito en el contenedor de otros residuos ajenos a la obra.	20.37 €	VEINTE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.25	Ud Valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisional de solar, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, con lengüetas para candado, amortizable en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero.	78.66 €	SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.26	Ud Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª.	180.62 €	CIENTO OCHENTA EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
18.27	Ud Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.	128.66 €	CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.28	Ud Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, amortizable en 10 usos.	0.38 €	TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.29	Ud Casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente a choques eléctricos mediante la prevención del paso de una corriente a través del cuerpo entrando por la cabeza, amortizable en 10 usos.	1.96 €	UN EURO CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.30	Ud Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos.	128.76 €	CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.31	Ud Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de enganche bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos.	108.84 €	CIENTO OCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
18.32	Ud Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un cinturón de sujeción y retención destinado a mantener al usuario en una posición en su punto de trabajo con plena seguridad (sujeción) o evitar que alcance un punto desde donde pueda producirse una caída (retención), amortizable en 4 usos.	91.10 €	NOVENTA Y UN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
18.33	Ud Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos.	5.73 €	CINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.34	Ud Gafas de protección con montura integral, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos.	3.34 €	TRES EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
18.35	Ud Pantalla de protección facial, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con visor de pantalla unido a un protector frontal con banda de cabeza ajustable, amortizable en 5 usos.	6.53 €	SEIS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.36	Ud Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.	5.44 €	CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
18.37	Ud Par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos.	16.94 €	DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
18.38	Ud Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos.	9.63 €	NUEVE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.39	Ud Par de manoplas resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos.	7.83 €	SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.40	Ud Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.	1.35 €	UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.41	Ud Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.	1.62 €	UN EURO CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
18.42	Ud Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliuretano antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso.	0.03 €	TRES CÉNTIMOS
18.43	Ud Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento, a la penetración y a la absorción de agua, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.	30.46 €	TREINTA EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.44	Ud Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.	27.70 €	VEINTISIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
18.45	Ud Par de zapatos de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, de tipo aislante, con resistencia al deslizamiento, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.	118.02 €	CIENTO DIECIOCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.46	Ud Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 3 usos.	36.85 €	TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.47	Ud Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso.	10.56 €	DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.48	Ud Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, con propagación limitada de la llama, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos.	64.74 €	SESENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
18.49	Ud Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos.	9.49 €	NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
18.50	Ud Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos.	7.47 €	SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
18.51	Ud Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos.	3.91 €	TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
18.52	Ud Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos.	7.77 €	SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
18.53	Ud Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de media máscara, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos.	14.01 €	CATORCE EUROS CON UN CÉNTIMO
18.54	Ud Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP1, amortizable en 1 uso.	2.93 €	DOS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.55	Ud Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.	161.64 €	CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.56	Ud Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha.	261.77 €	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
18.57	Ud Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	163.91 €	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
18.58	Ud Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	298.98 €	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.59	Ud Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	200.95 €	DOSCIENTOS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.60	Ud Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.	337.01 €	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON UN CÉNTIMO

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.61	Ud Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.	206.83 €	DOSCIENTOS SEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.62	Ud Radiador, 8 taquillas individuales, 10 perchas, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.	622.97 €	SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
18.63	Ud Radiador, mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera y depósito de basura en local o caseta de obra para comedor.	454.15 €	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
18.64	Ud Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.	24.09 €	VEINTICUATRO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
18.65	Ud Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde derecho de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.	7.85 €	SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.66	m Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.	1.75 €	UN EURO CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.67	m Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos, para delimitación provisional de zona de obras.	3.76 €	TRES EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.68	Ud Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.	16.78 €	DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.69	Ud Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.	10.97 €	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
18.70	Ud Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	5.48 €	CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.71	Ud Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	5.48 €	CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.72	Ud Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	5.48 €	CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.73	Ud Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	6.09 €	SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.74	Ud Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	6.09 €	SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
18.75	m Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.	3.45 €	TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.76	m Doble cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, separadas cada 5,00 m entre ejes, amortizables en 20 usos, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo.	3.53 €	TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.77	m Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.	7.96 €	SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.78	m Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos.	6.81 €	SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

7. CUADRO DE PRECIOS N° 2

7. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Ud	Descripción	
0.1	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 25 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.	
		Mano de obra	51.55 €
		Materiales	731.90 €
		Medios auxiliares	15.67 €
		3 % Costes indirectos	23.97 €
		Total por Ud	823.09
		Son OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.2	Ud	Subcuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 15 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Según especificaciones REBT	
		Sin descomposición	334.95 €
		3 % Costes indirectos	10.05 €
		Total por Ud	345.00
		Son TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS por Ud	
0.3	ud	Instalacion de abastecimeinto de agua de obra	
		Sin descomposición	150.15 €
		3 % Costes indirectos	4.50 €
		Total por ud	154.65
		Son CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud	
0.4	m	Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela, con una altura menor de 2 m, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	
		Mano de obra	5.47 €
		Medios auxiliares	0.11 €
		3 % Costes indirectos	0.17 €
		Total por m	5.75
		Son CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	
0.5	Ud	Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.	
		Mano de obra	7.46 €
		Materiales	36.31 €
		Medios auxiliares	0.88 €
		3 % Costes indirectos	1.34 €
		Total por Ud	45.99
		Son CUARENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.6	Ud	Arranque de árbol.	
		Mano de obra	38.77 €
		Maquinaria	70.70 €
		Medios auxiliares	2.19 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	3.35 €
		Total por Ud	115.01
		Son CIENTO QUINCE EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud	
0.7	m ²	Desbroce y limpieza del terreno de topografía plana, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión.	
		Mano de obra	0.21 €
		Maquinaria	1.10 €
		Medios auxiliares	0.03 €
		3 % Costes indirectos	0.04 €
		Total por m ²	1.38
		Son UN EURO CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m ²	
0.8	ud	Trabajos previos de replanteo topografico	
		Sin descomposición	831.83 €
		3 % Costes indirectos	24.95 €
		Total por ud	856.78
		Son OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud	
0.9	m ³	Excavación de sótanos de más de 2 m de profundidad, que en todo su perímetro quedan por debajo de la rasante natural, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.	
		Sin descomposición	9.43 €
		3 % Costes indirectos	0.28 €
		Total por m ³	9.71
		Son NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por m ³	
0.10	m ³	Excavación de zanjas para instalaciones y zapatas corridas hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.	
		Mano de obra	5.09 €
		Maquinaria	19.19 €
		Medios auxiliares	0.49 €
		3 % Costes indirectos	0.74 €
		Total por m ³	25.51
		Son VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por m ³	
0.11	m ³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.	
		Mano de obra	4.28 €
		Maquinaria	3.53 €
		Materiales	19.12 €
		Medios auxiliares	0.54 €
		3 % Costes indirectos	0.82 €
		Total por m ³	28.29

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son VEINTIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m ³	
0.12	m ³	Relleno en trasdós de muro de hormigón, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.	
		Sin descomposición	28.04 €
		3 % Costes indirectos	0.84 €
		Total por m ³	28.88
		Son VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m ³	
0.13	m ³	Relleno en trasdós de muro de hormigón, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.	
		Mano de obra	4.35 €
		Maquinaria	2.55 €
		Medios auxiliares	0.14 €
		3 % Costes indirectos	0.21 €
		Total por m ³	7.25
		Son SIETE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m ³	
0.14	m ³	Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.	
		Mano de obra	1.65 €
		Maquinaria	3.53 €
		Materiales	26.73 €
		Medios auxiliares	0.64 €
		3 % Costes indirectos	0.98 €
		Total por m ³	33.53
		Son TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m ³	
0.15	m ²	Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.	
		Sin descomposición	10.84 €
		3 % Costes indirectos	0.33 €
		Total por m ²	11.17
		Son ONCE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.16	m ²	Capa separadora en cimentación: film de polietileno de 0,20 mm de espesor y 184 g/m ² de masa superficial. Colocación en obra: con solapes, directamente sobre el terreno, sobre un encachado o sobre una superficie de hormigón.	
		Mano de obra	1.46 €
		Materiales	0.48 €
		Medios auxiliares	0.04 €
		3 % Costes indirectos	0.06 €
		Total por m ²	2.04
		Son DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por m ²	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.17	Ud	Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 245 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm ² , y 15 picas.	
		Mano de obra	822.17 €
		Materiales	1,338.26 €
		Medios auxiliares	43.21 €
		3 % Costes indirectos	66.11 €
		Total por Ud	2,269.75
		Son DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.18	m ³	Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.	
		Sin descomposición	189.67 €
		3 % Costes indirectos	5.69 €
		Total por m ³	195.36
		Son CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m ³	
0.19	m ³	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.	
		Mano de obra	21.07 €
		Maquinaria	11.06 €
		Materiales	232.78 €
		Medios auxiliares	5.30 €
		3 % Costes indirectos	8.11 €
		Total por m ³	278.32
		Son DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por m ³	
0.20	m ³	Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 110,45 kg/m ³ . Incluso alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.	
		Mano de obra	20.87 €
		Maquinaria	8.04 €
		Materiales	284.54 €
		Medios auxiliares	6.27 €
		3 % Costes indirectos	9.59 €
		Total por m ³	329.31
		Son TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m ³	
0.21	m ²	Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por tablonces de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	
		Mano de obra	16.55 €
		Materiales	3.83 €
		Medios auxiliares	0.41 €
		3 % Costes indirectos	0.62 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
			Total por m ²	21.41
		Son VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m ²		
0.22	m ²	Encachado en caja para base de solera de 30 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada; previo rebaje y cajeadado en tierra, con empleo de medios mecánicos.		
		Mano de obra		5.15 €
		Maquinaria		2.70 €
		Materiales		6.66 €
		Medios auxiliares		0.29 €
		3 % Costes indirectos		0.44 €
			Total por m ²	15.24
		Son QUINCE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m ²		
0.23	m ²	Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,16 l/m ²); con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.		
		Sin descomposición		21.70 €
		3 % Costes indirectos		0.65 €
			Total por m ²	22.35
		Son VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ²		
0.24	m ³	Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ , ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monocomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado.		
		Sin descomposición		379.85 €
		3 % Costes indirectos		11.40 €
			Total por m ³	391.25
		Son TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m ³		
0.25	m	Confección media caña 15 x 15 cm con mortero de cemento, con una dosificación inferior a 70 kg/m ³ , en el encuentro de la cimentación con los muretes de apoyo del forjado sanitario		
		Sin descomposición		5.17 €
		3 % Costes indirectos		0.16 €
			Total por m	5.33
		Son CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por m		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.26	m ²	MURETES + FORJADO sanitario ventilado de hormigón armado, canto 26 = 22+4 cm, realizado con hormigón HA-30/F/20/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, volumen 0,094 m ³ /m ² , y acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de refuerzo de negativos y conectores de viguetas y zunchos, cuantía 50 kg/m ² ; formado por: vigueta pretensada T-18; bovedilla de hormigón modelo Hourdis, 60x20x22 cm, fabricada con grava caliza; capa de compresión de 4 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre murete de apoyo de 140 cm de altura de hormigón hormigón armado HA-30/F/20/XS1 , de 25 cm de espesor. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones.	
		Sin descomposición	150.91 €
		3 % Costes indirectos	4.53 €
		Total por m ²	155.44
		Son CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m ²	
0.27	kg	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en pilares formados por piezas simples de perfiles huecos acabados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m.	
		Mano de obra	0.84 €
		Maquinaria	0.05 €
		Materiales	1.81 €
		Medios auxiliares	0.05 €
		3 % Costes indirectos	0.08 €
		Total por kg	2.83
		Son DOS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por kg	
0.28	m ³	Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m ³ , ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monocomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado; zunchos y vigas para la formación de dinteles de huecos de ventana y puertas.	
		Sin descomposición	376.60 €
		3 % Costes indirectos	11.30 €
		Total por m ³	387.90
		Son TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por m ³	
0.29	m ²	Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 20 cm, realizada con hormigón HAF-30/CR/F/12/XS1, con cemento MR, con un contenido de fibras de refuerzo Sikafiber M-12 de 0,6 kg/m ³ y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m ² ; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla superior y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla inferior; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado visto con textura lisa, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, forrados con tablero aglomerado hidrófugo, de un solo uso con una de sus caras plastificada, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	
		Sin descomposición	151.77 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	4.55 €
		Total por m ²	156.32
		Son CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por m ²	
0.30	m ³	Viga de hasta 7 m de luz, formada por madera aserrada de pino laricio (Pinus nigra) procedente de España, de 400x200 mm de sección, clase resistente C24 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural ME-1 según UNE 56544; para clase de uso 3.1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; conexiones con herrajes de acero inoxidable AISI 304 y tornillos rosca-chapa de acero inoxidable AISI 304, para ensamble de estructuras de madera; separación entre cerchas hasta 5 m.	
		Sin descomposición	1,080.92 €
		3 % Costes indirectos	32.43 €
		Total por m ³	1,113.35
		Son MIL CIENTO TRECE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ³	
0.31	m ²	Panel de cubierta de la marca Teznocuber, o equivalente, compuesto por cara exterior aglomerado Hidrofugo 19 mm , núcleo aislante de poliestireno extruido de 200 mm (lambda 0,34 W/m ² C) , y cara interior de tablero fonoabsorbente de fibras de madera aglutinadas con magnesita de 15 mm de espesor. Clasificación a fuego Bs1d0 , con una transmitancia térmica de 0,162 W/m ² C. de dimensiones 2490 x 600 , fijado mecánicamente a la estructura con tres tornillos auto taladrantes de métrica Ø 6,3 mm tres fijaciones por punto de apoyo , pudiendo en los apoyos intermedios ser dos, certificado mediante ETE, según CTE , colocación de lámina impermeable y transpirable compuesta de dos capas , una de tivek, equivalente, y una capa de protección y antideslizamiento de al menos 140 gr/m2 fijada mecánicamente al panel con puntas fijado con tornillos autorroscantes de cabeza avellanada, de acero galvanizado, sobre estructura de madera, con una luz entre apoyos de 60 cm, para cubierta plana.	
		Sin descomposición	142.51 €
		3 % Costes indirectos	4.28 €
		Total por m ²	146.79
		Son CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m ²	
0.32	m ²	Capa de mortero de cemento, industrial, M-5, de 3 cm de espesor, acabado fratasado, para regularización de muro de fabrica de bloque de hormigón.	
		Sin descomposición	8.99 €
		3 % Costes indirectos	0.27 €
		Total por m ²	9.26
		Son NUEVE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m ²	
0.33	m ²	Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsión bituminosa aniónica monocomponente, a base de betunes y resinas, aplicada en dos manos, (rendimiento: 1,2 kg/m ² cada mano); sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado.	
		Sin descomposición	14.73 €
		3 % Costes indirectos	0.44 €
		Total por m ²	15.17
		Son QUINCE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.34	m ²	Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB (rendimiento: 0,5 kg/m ²), totalmente adherida al soporte con soplete, colocada con solapes; sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado INCLUIDA en este precio.	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Sin descomposición	37.52 €
		3 % Costes indirectos	1.13 €
		Total por m ²	38.65
		Son TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ²	
0.35	m ²	Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² ; colocada con solapes, con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, fijada con rosetas (2 ud/m ²). Incluso perfil metálico para remate superior y banda autoadhesiva para aumentar la estanqueidad de las juntas de solape.	
		Mano de obra	10.08 €
		Materiales	4.65 €
		Medios auxiliares	0.29 €
		3 % Costes indirectos	0.45 €
		Total por m ²	15.47
		Son QUINCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.36	m	Zanja drenante en perímetro de muro en contacto con el terreno, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de las aguas que se filtran a través de la superficie del terreno, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, todo ello envuelto en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m ² . Incluso lubricante para montaje.	
		Sin descomposición	31.40 €
		3 % Costes indirectos	0.94 €
		Total por m	32.34
		Son TREINTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m	
0.37	m ²	Cubierta plana transitable, no ventilada, con grava, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, sobre soporte continuo de madera, con aislamiento incorporado. CAPA SEPARADORA BAJO FORMACIÓN DE PENDIENTES: lámina de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 2,00 mm de espesor y 1880 g/m ² ; FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón ligero, de resistencia a compresión 1,5 MPa y 480 kg/m ³ de densidad, premezclado con arcilla expandida de granulometría entre 3 y 9 mm, cemento gris y aditivos, con espesor medio de 10 cm; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por una lámina de caucho sintético EPDM de alta densidad, de 1,2 mm de espesor, fijada al soporte en perímetro y juntas y solapes fijados con cinta autoadhesiva, de caucho sintético EPDM y 76 mm de anchura, previa aplicación de imprimación con base disolvente; CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m ²); CAPA DE PROTECCIÓN: capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 3 cm de espesor, fratasada y limpia bajo capa de grava de 10 cm de espesor a base de cantos rodados lavados. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y cinta bituminosa impermeabilizante para protección de los rastreles.	
		Sin descomposición	140.24 €
		3 % Costes indirectos	4.21 €
		Total por m ²	144.45

Código	Ud	Descripción	
		Son CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ²	
0.38	m ²	Cubierta inclinada con una pendiente media del 30%. FORMACIÓN DE PENDIENTES: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 200 mm de espesor y cara interior de tablero OSB de virutas orientadas de madera, de 10 mm de espesor, sobre entramado estructural; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa adherida, formada por lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,55 mm de espesor y 160 g/m ² , suministrada en rollos de 1,5 m de anchura y 50 m de longitud, totalmente adherida al soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado; COBERTURA: tejas cerámicas planas con encaje, acabado con engobe color marrón, 47,5x28,5 cm, fijadas con tornillos rosca-madera sobre rastreles de madera de pino. Incluso tirafondos de acero cincado, para fijación sobre soporte de madera; cinta autoadhesiva para sellado de juntas, resolución de puntos singulares y piezas especiales de la cobertura.	
		Mano de obra	58.26 €
		Materiales	145.18 €
		Medios auxiliares	20.34 €
		3 % Costes indirectos	6.71 €
		Total por m ²	230.49
		Son DOSCIENTOS TREINTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m ²	
0.39	m	Junta de dilatación en cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional. Impermeabilización: dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adheridas al soporte con soplete, a cada lado de la junta, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB; banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro; y banda de terminación de 32 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida soldada a la impermeabilización continua de la cubierta, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.	
		Mano de obra	7.46 €
		Materiales	16.12 €
		Medios auxiliares	0.47 €
		3 % Costes indirectos	0.72 €
		Total por m	24.77
		Son VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m	
0.40	m	Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, tipo convencional, con lámina drenante con paramento vertical; mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, espesor 0,8 mm, desarrollo 300 mm, y 2 pliegues, para remate y protección de la impermeabilización formada por: banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m ² , con autoprotección mineral de color verde, con resistencia a la penetración de raíces. Incluso cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento.	
		Sin descomposición	24.98 €
		3 % Costes indirectos	0.75 €
		Total por m	25.73

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m	
0.41	Ud	Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: pieza de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y colocación de sumidero de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de caucho EPDM, íntegramente adherido a la pieza de refuerzo anterior con soplete.	
		Mano de obra	28.67 €
		Materiales	21.29 €
		Medios auxiliares	1.00 €
		3 % Costes indirectos	1.53 €
		Total por Ud	52.49
		Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.42	m	Formación de canal de recogida de aguas pluviales, de 150 mm de anchura y 200 mm de altura, en los encuentros de cubierta inclinada con paramento vertical, realizada "in situ" mediante un recrecido en el plano de apoyo de la cubierta, de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, acabado bruñido, con una pendiente mínima del 5%, una pendiente máxima del 14% y un sumidero de 140 mm de diámetro, para la recogida del agua y posterior evacuación hasta la red de saneamiento del edificio. Incluso revestimiento elástico, para impermeabilización de la canaleta.	
		Mano de obra	14.82 €
		Materiales	5.98 €
		Medios auxiliares	0.42 €
		3 % Costes indirectos	0.64 €
		Total por m	21.86
		Son VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.43	m	Canalón oculto situado en los encuentros de cubierta inclinada con paramento vertical, de plancha de plomo laminado de 3,00 mm de espesor, conformada "in situ", de 1250 mm de desarrollo, con uniones soldadas, fijado con adhesivo sobre canaleta insitu, de 14 cm de espesor.	
		Sin descomposición	55.91 €
		3 % Costes indirectos	1.68 €
		Total por m	57.59
		Son CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m	
0.44	m	Canalón cuadrado de acero prelacado, de desarrollo 600 mm.	
		Sin descomposición	50.49 €
		3 % Costes indirectos	1.51 €
		Total por m	52.00
		Son CINCUENTA Y DOS EUROS por m	
0.45	m ²	Impermeabilización líquida de cubiertas. Sistema Weberdry Cubiertas "WEBER" , o equivalente, formado por membrana elástica impermeabilizante, monocomponente a base de poliuretano con base disolvente, Weberdry Pur Seal "WEBER", 2,5 kg/m ² , o equivalente, previa aplicación de imprimación, Weberprim EP2k "WEBER", 0,15 l/m ² , o equivalente, colocación de malla en toda la superficie y en puntos singulares, geotextil de poliéster Weberdry Fabric 65 "WEBER", o equivalente, acabado con dos manos de barniz de poliuretano alifático monocomponente con base disolvente, Weberdry Pur Coat "WEBER", o equivalente, color gris.	
		Sin descomposición	43.65 €
		3 % Costes indirectos	1.31 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
			Total por m ²	44.96
		Son CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m ²		
0.46	m	Albardilla de mármol Blanco Macael, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 360 a 450 mm de anchura y 30 mm de espesor, con goterón en los dos lados, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.		
		Mano de obra		12.53 €
		Materiales		23.93 €
		Medios auxiliares		0.73 €
		3 % Costes indirectos		1.12 €
			Total por m	38.31
		Son TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m		
0.47	m ²	Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,65 m ² K/W, conductividad térmica 0,03 W/(mK), cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante. Colocación en obra: a tope, simplemente apoyado, preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas.		
		Mano de obra		4.31 €
		Materiales		5.82 €
		Medios auxiliares		0.20 €
		3 % Costes indirectos		0.31 €
			Total por m ²	10.64
		Son DIEZ EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m ²		
0.48	m ²	Base para pavimento, de 4 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.		
		Mano de obra		6.22 €
		Maquinaria		0.10 €
		Materiales		6.19 €
		Medios auxiliares		0.25 €
		3 % Costes indirectos		0.38 €
			Total por m ²	13.14
		Son TRECE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por m ²		
0.49	m ²	Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, 45 €/m ² (PVP), a elegir por la DF, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2 y clase 3 en cuartos húmedos, recibidas con adhesivo de resinas reactivas normal, R1 sin ninguna característica adicional, color gris con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.		
		Sin descomposición		74.83 €
		3 % Costes indirectos		2.24 €
			Total por m ²	77.07
		Son SETENTA Y SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m ²		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.50	m	Rodapié cerámico de gres porcelánico acabado mate o natural, de 7 cm, 20 €/m (PVP), a elegir por la DF, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.	
		Sin descomposición	26.03 €
		3 % Costes indirectos	0.78 €
		Total por m	26.81
		Son VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por m	
0.51	m ²	Pavimento continuo absorbedor de impactos, de gránulos de caucho.	
		Sin descomposición	56.53 €
		3 % Costes indirectos	1.70 €
		Total por m ²	58.23
		Son CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por m ²	
0.52	m ²	Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m ² ; acabado impreso en relieve previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos; y capa de sellado final con resina impermeabilizante.	
		Sin descomposición	35.41 €
		3 % Costes indirectos	1.06 €
		Total por m ²	36.47
		Son TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.53	m ²	Pavimento exterior de piezas de terrazo, modelo Santa Eulalia, para uso en zona de aceras, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2. COLOCACIÓN: a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor. REJUNTADO: con arena sílicea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor.	
		Mano de obra	28.22 €
		Materiales	18.10 €
		Medios auxiliares	0.93 €
		3 % Costes indirectos	1.42 €
		Total por m ²	48.67
		Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.54	m ²	Hoja principal de fachada ETICS, apoyada sobre el forjado y enrasada, de 11,5 cm de espesor, de fábrica de bloque cerámico machihembrado, 40x20x11,5 cm, para revestir, con juntas de 10 mm de espesor, recibida con una mezcla en agua de pegamento de cola preparado y hasta un 25% de yeso de calidad B1. Dintel de fábrica para revestir sobre perfil laminado, perfil incluido en el precio.	
		Mano de obra	12.17 €
		Materiales	15.09 €
		Medios auxiliares	0.55 €
		3 % Costes indirectos	0.83 €
		Total por m ²	28.64
		Son VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m ²	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
0.55	m	Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 150x15, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre perfiles de apoyo, para formación de dintel. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica y anclaje de carpintería exterior.		
		Sin descomposición		81.14 €
		3 % Costes indirectos		2.43 €
			Total por m	83.57
		Son OCHENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m		
0.56	m ²	Aislamiento térmico por el exterior de fachadas, con el sistema REDArt "ROCKWOOL", o equivalente, con DITE - 13/0959, compuesto por: panel rígido de lana de roca volcánica de doble densidad (120 kg/m ³ en la capa superior y 70 kg/m ³ en la capa inferior), no revestido, Rocksate Duo Plus "ROCKWOOL", o equivalente, de 160 mm de espesor, fijado al soporte con mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, y fijaciones mecánicas con taco de expansión con clavo, REDArthem H2 Eco "ROCKWOOL", o equivalente; capa de regularización de mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, REDArt Malla Estándar "ROCKWOOL", o equivalente, de 3,5x3,8 mm de luz de malla, de 160 g/m ² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento REDArt Acabado Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, acabado medio, color blanco, sobre imprimación, REDArt Imprimación Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, color blanco. Incluso perfiles de arranque de aluminio, perfiles de cierre superior de aluminio, perfiles para formación de goterones de PVC con malla, perfiles de esquina de PVC con malla, perfiles de cierre lateral de aluminio y cinta autoadhesiva para sellado de todas las uniones entre paneles y del premarco de la carpintería.		
		Sin descomposición		157.14 €
		3 % Costes indirectos		4.71 €
			Total por m ²	161.85
		Son CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ²		
0.57	m ²	Trasdosado autoportante libre, de 73 mm de espesor, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m ² , con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH11R s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras		
		Mano de obra		13.56 €
		Materiales		27.29 €
		Medios auxiliares		0.82 €
		3 % Costes indirectos		1.25 €
			Total por m ²	42.92
		Son CUARENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m ²		
0.58	m ²	Revestimiento mural con chapa de aluminio lacado estándar, de 1,2 mm de espesor, Colocación en obra: con tornillos de acero galvanizado sobre subestructura soporte formada por perfiles omega de acero galvanizado, de 85 mm de anchura, con una separación de 600 mm. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de la subestructura soporte. Mismo color y acabado que ventanas exteriores.		
		Mano de obra		18.92 €
		Materiales		74.29 €
		Medios auxiliares		1.86 €
		3 % Costes indirectos		2.85 €
			Total por m ²	97.92

Código	Ud	Descripción	
		Son NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m ²	
0.59	m ²	Tabique de doble placa de yeso laminado de alta dureza por las dos caras.	
		Mano de obra	28.70 €
		Materiales	67.75 €
		Medios auxiliares	1.93 €
		3 % Costes indirectos	2.95 €
		Total por m ²	101.33
		Son CIENTO UN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por m ²	
0.60	m ²	Tabique autoportante libre, de 73 mm de espesor, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m ² , con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras	
		Sin descomposición	53.56 €
		3 % Costes indirectos	1.61 €
		Total por m ²	55.17
		Son CINCUENTA Y CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.61	m ²	Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón celular curado en autoclave, bloque liso, 62,5x25x20 cm, resistencia normalizada 4 N/mm ² , densidad 500 kg/m ³ , conductividad térmica 0,125 W/(mK), para revestir, recibida con mortero para juntas finas.	
		Sin descomposición	52.43 €
		3 % Costes indirectos	1.57 €
		Total por m ²	54.00
		Son CINCUENTA Y CUATRO EUROS por m ²	
0.62	m ²	Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel.	
		Mano de obra	28.47 €
		Maquinaria	0.22 €
		Materiales	12.87 €
		Medios auxiliares	0.83 €
		3 % Costes indirectos	1.27 €
		Total por m ²	43.66
		Son CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m ²	
0.63	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1200 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: U _{h,m} = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	77.07 €
		Materiales	480.01 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	11.14 €
		3 % Costes indirectos	17.05 €
		Total por Ud	585.27
		Son QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.64	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x500 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	65.61 €
		Materiales	384.87 €
		Medios auxiliares	9.01 €
		3 % Costes indirectos	13.78 €
		Total por Ud	473.27
		Son CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.65	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	75.57 €
		Materiales	452.84 €
		Medios auxiliares	10.57 €
		3 % Costes indirectos	16.17 €
		Total por Ud	555.15
		Son QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud	
0.66	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1100x1100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	82.83 €
		Materiales	894.85 €
		Medios auxiliares	19.55 €
		3 % Costes indirectos	29.92 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	Total por Ud	
			Total por Ud	1,027.15
		Son MIL VEINTISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud		
0.67	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.		
		Mano de obra		82.09 €
		Materiales		462.79 €
		Medios auxiliares		10.90 €
		3 % Costes indirectos		16.67 €
			Total por Ud	572.45
		Son QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud		
0.68	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.		
		Mano de obra		91.73 €
		Materiales		645.67 €
		Medios auxiliares		14.75 €
		3 % Costes indirectos		22.56 €
			Total por Ud	774.71
		Son SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud		
0.69	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.		
		Mano de obra		83.38 €
		Materiales		503.45 €
		Medios auxiliares		11.74 €
		3 % Costes indirectos		17.96 €
			Total por Ud	616.53
		Son SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.70	Ud	Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 6000x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	113.70 €
		Materiales	3,802.91 €
		Medios auxiliares	78.33 €
		3 % Costes indirectos	119.85 €
		Total por Ud	4,114.79
		Son CUATRO MIL CIENTO CATORCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.71	Ud	Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 5400x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	109.75 €
		Materiales	3,798.42 €
		Medios auxiliares	78.16 €
		3 % Costes indirectos	119.59 €
		Total por Ud	4,105.92
		Son CUATRO MIL CIENTO CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.72	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1500x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	88.28 €
		Materiales	567.99 €
		Medios auxiliares	13.13 €
		3 % Costes indirectos	20.08 €
		Total por Ud	689.48
		Son SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.73	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1200x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	84.85 €
		Materiales	504.19 €
		Medios auxiliares	11.78 €
		3 % Costes indirectos	18.02 €
		Total por Ud	618.84
		Son SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.74	m ²	Carpintería de aluminio lacado estándar, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, en cerramiento de zaguanes de entrada al edificio, formada por hojas fijas y practicables; certificado de conformidad marca de calidad QUALICOAT, gama alta, con rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, con premarco; compuesta por perfiles extrusionados formando cercos y hojas. Incluso silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.	
		Mano de obra	10.71 €
		Materiales	484.37 €
		Medios auxiliares	9.90 €
		3 % Costes indirectos	15.15 €
		Total por m ²	520.13
		Son QUINIENTOS VEINTE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por m ²	
0.75	Ud	Ventana de aluminio, serie Millenium 2000 "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones 800x700 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	72.00 €
		Materiales	796.14 €
		Medios auxiliares	17.36 €
		3 % Costes indirectos	26.57 €
		Total por Ud	912.07
		Son NOVECIENTOS DOCE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por Ud	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.76	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	83.38 €
		Materiales	503.45 €
		Medios auxiliares	11.74 €
		3 % Costes indirectos	17.96 €
		Total por Ud	616.53
		Son SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.77	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	90.49 €
		Materiales	1,166.02 €
		Medios auxiliares	25.13 €
		3 % Costes indirectos	38.45 €
		Total por Ud	1,320.09
		Son MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.78	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1500x2600 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.	
		Mano de obra	99.27 €
		Materiales	1,479.31 €
		Medios auxiliares	31.57 €
		3 % Costes indirectos	48.30 €
		Total por Ud	1,658.45
		Son MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.79	Ud	Block de puerta exterior de entrada a vivienda, ciega, de una hoja, con moldura doble de estilo provenzal, 1000x2100 mm de luz y altura de paso, compuesto por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano inyectado de alta densidad, acabado lacado color blanco en sus caras y cantos, bastidor de acero y marco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor y 100 mm de anchura con patillas de anclaje a obra, con cerradura de seguridad con un punto frontal de cierre; sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del marco al paramento, tapajuntas de 45 mm de anchura, acabado lacado color blanco y tapeta de 40 mm de anchura, acabado lacado color blanco.	
		Mano de obra	68.33 €
		Materiales	767.12 €
		Medios auxiliares	16.71 €
		3 % Costes indirectos	25.56 €
		Total por Ud	877.72
		Son OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.80	Ud	Puerta interior abatible, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica.	
		Mano de obra	47.47 €
		Materiales	357.43 €
		Medios auxiliares	8.10 €
		3 % Costes indirectos	12.39 €
		Total por Ud	425.39
		Son CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.81	Ud	Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica.	
		Mano de obra	47.47 €
		Materiales	357.43 €
		Medios auxiliares	8.10 €
		3 % Costes indirectos	12.39 €
		Total por Ud	425.39
		Son CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.82	Ud	Puerta interior corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos.	
		Mano de obra	63.27 €
		Materiales	277.91 €
		Medios auxiliares	6.82 €
		3 % Costes indirectos	10.44 €
		Total por Ud	358.44
		Son TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	

Código	Ud	Descripción	
0.83	Ud	Puerta interior corredera para armazón metálico, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos.	
		Mano de obra	63.27 €
		Materiales	277.91 €
		Medios auxiliares	6.82 €
		3 % Costes indirectos	10.44 €
		Total por Ud	358.44
		Son TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.84	Ud	Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 120x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.	
		Mano de obra	52.76 €
		Materiales	357.60 €
		Medios auxiliares	8.21 €
		3 % Costes indirectos	12.56 €
		Total por Ud	431.13
		Son CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por Ud	
0.85	Ud	Carpintería exterior de madera de pino, para puerta abisagrada, formada por una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 900x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado opaco, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería.	
		Mano de obra	84.14 €
		Materiales	1,152.69 €
		Medios auxiliares	24.74 €
		3 % Costes indirectos	37.85 €
		Total por Ud	1,299.42
		Son MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.86	Ud	Puerta de registro cortafuegos para instalaciones, pivotante, homologada, EI2 60, de una hoja de 38 mm de espesor, 430x430 mm de luz y altura de paso, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1 mm de espesor. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.	
		Mano de obra	11.16 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Materiales	118.69 €
		Medios auxiliares	2.60 €
		3 % Costes indirectos	3.97 €
		Total por Ud	136.42
		Son CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.87	m ²	Puerta de registro para instalaciones, de una o dos hojas, de aluminio anodizado natural, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD). Incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.	
		Mano de obra	8.96 €
		Materiales	146.35 €
		Medios auxiliares	3.11 €
		3 % Costes indirectos	4.75 €
		Total por m ²	163.17
		Son CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.88	m ²	Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), de color azul 6/16/8+8, conjunto formado por vidrio exterior templado de color azul 6 mm cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar de baja emisividad térmica 8+8 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 8 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m ² ; espesor total 34 mm, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m ² .	
		Mano de obra	22.10 €
		Materiales	274.41 €
		Medios auxiliares	5.93 €
		3 % Costes indirectos	9.07 €
		Total por m ²	311.51
		Son TRESCIENTOS ONCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por m ²	
0.89	m ²	Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte.	
		Mano de obra	28.72 €
		Materiales	46.22 €
		Medios auxiliares	1.50 €
		3 % Costes indirectos	2.29 €
		Total por m ²	78.73
		Son SETENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m ²	
0.90	m	Albardilla de caliza Capri, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 260 a 350 mm de anchura y 40 mm de espesor, con goterón, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.	
		Mano de obra	12.53 €
		Materiales	21.70 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	0.68 €
		3 % Costes indirectos	1.05 €
		Total por m	35.96
		Son TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.91	m	Fiola de marés de Santanyí, en piezas de hasta 1100 mm de longitud, de 330 a 350 mm de anchura y 20 mm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, empotrado en las jambas; recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural.	
		Mano de obra	13.27 €
		Materiales	23.80 €
		Medios auxiliares	0.74 €
		3 % Costes indirectos	1.13 €
		Total por m	38.94
		Son TREINTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m	
0.92	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación audiovisual formada por: sistema colectivo de captación de señales de TV y radio, sistema de megafonía (central, altavoces, reguladores y adaptadores), mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Sin descomposición	2.40 €
		3 % Costes indirectos	0.07 €
		Total por m ²	2.47
		Son DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.93	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la infraestructura común de telecomunicaciones (ICT) formada por: acometida, canalizaciones y registro de enlace, recintos, canalizaciones y registros principales y secundarios, registros de terminación de red, canalización interior de usuario, registros de paso y registros de toma, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra	1.81 €
		Maquinaria	0.15 €
		Materiales	3.71 €
		Medios auxiliares	0.23 €
		3 % Costes indirectos	0.18 €
		Total por m ²	6.08
		Son SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por m ²	
0.94	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: tuberías de distribución de agua, suelo radiante, y cualquier otro elemento componente de la instalación, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Sin descomposición	7.13 €
		3 % Costes indirectos	0.21 €
		Total por m ²	7.34
		Son SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m ²	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
0.95	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, fancoil, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.		
		Sin descomposición		4.95 €
		3 % Costes indirectos		0.15 €
			Total por m ²	5.10
		Son CINCO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por m ²		
0.96	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.		
		Sin descomposición		9.02 €
		3 % Costes indirectos		0.27 €
			Total por m ²	9.29
		Son NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m ²		
0.97	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.		
		Sin descomposición		5.63 €
		3 % Costes indirectos		0.17 €
			Total por m ²	5.80
		Son CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por m ²		
0.98	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de apliques y luminarias para iluminación, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.		
		Sin descomposición		2.14 €
		3 % Costes indirectos		0.06 €
			Total por m ²	2.20
		Son DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por m ²		
0.99	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, columna seca, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.		
		Sin descomposición		2.99 €
		3 % Costes indirectos		0.09 €
			Total por m ²	3.08
		Son TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por m ²		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.100	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canalones, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Sin descomposición	3.75 €
		3 % Costes indirectos	0.11 €
		Total por m ²	3.86
		Son TRES EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m ²	
0.101	Ud	Forrado de conductos para instalaciones, en cubierta plana, de 0,48 m ² de sección (600 x 800)y 1 m de altura, realizado con fábrica de ladrillo cerámico perforado para revestir, recibida y enfoscada exteriormente con mortero de cemento, industrial, M-5.	
		Mano de obra	55.72 €
		Materiales	81.49 €
		Medios auxiliares	2.74 €
		3 % Costes indirectos	4.20 €
		Total por Ud	144.15
		Son CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud	
0.102	Ud	Recibido de plato de ducha de cualquier medida, mediante formación de meseta de elevación con ladrillo cerámico hueco sencillo, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5.	
		Mano de obra	53.15 €
		Materiales	4.30 €
		Medios auxiliares	1.15 €
		3 % Costes indirectos	1.76 €
		Total por Ud	60.36
		Son SESENTA EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.103	Ud	Recibido de carpintería de aluminio, acero o PVC, con patillas de anclaje, de hasta 2 m ² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5.	
		Mano de obra	38.80 €
		Materiales	0.83 €
		Medios auxiliares	0.79 €
		3 % Costes indirectos	1.21 €
		Total por Ud	41.63
		Son CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.104	Ud	Perforación por vía húmeda en muro de hormigón macizo, de 300 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, realizada con perforadora con corona diamantada, para el paso de instalaciones.	
		Sin descomposición	134.37 €
		3 % Costes indirectos	4.03 €
		Total por Ud	138.40
		Son CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por Ud	
0.105	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a muro de fábrica.	
		Mano de obra	0.89 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Materiales	4.20 €
		Medios auxiliares	0.10 €
		3 % Costes indirectos	0.16 €
		Total por Ud	5.35
		Son CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.106	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero inoxidable A4-70, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a soporte de hormigón endurecido.	
		Mano de obra	0.93 €
		Materiales	5.28 €
		Medios auxiliares	0.12 €
		3 % Costes indirectos	0.19 €
		Total por Ud	6.52
		Son SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.107	Ud	Red de toma de tierra para estructura.	
		Mano de obra	137.16 €
		Materiales	712.71 €
		Medios auxiliares	17.00 €
		3 % Costes indirectos	26.01 €
		Total por Ud	892.88
		Son OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.108	m	Cable unipolar 1,5 mm ²	
		Mano de obra	0.52 €
		Materiales	0.40 €
		Medios auxiliares	0.02 €
		3 % Costes indirectos	0.03 €
		Total por m	0.97
		Son NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m	
0.109	m	Cable unipolar 25 mm ² Cu (1000V)	
		Mano de obra	3.14 €
		Materiales	5.20 €
		Medios auxiliares	0.17 €
		3 % Costes indirectos	0.26 €
		Total por m	8.77
		Son OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m	
0.110	m	Cable unipolar 2,5 mm ²	
		Mano de obra	0.52 €
		Materiales	0.61 €
		Medios auxiliares	0.02 €
		3 % Costes indirectos	0.03 €
		Total por m	1.18
		Son UN EURO CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.111	m	Cable unipolar 6 mm2	
		Mano de obra	0.75 €
		Materiales	0.88 €
		Medios auxiliares	0.03 €
		3 % Costes indirectos	0.05 €
		Total por m	1.71
		Son UN EURO CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por m	
0.112	m	Cable unipolar 6 mm2 (1000V)	
		Mano de obra	2.02 €
		Materiales	1.30 €
		Medios auxiliares	0.07 €
		3 % Costes indirectos	0.10 €
		Total por m	3.49
		Son TRES EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m	
0.113	m	Cable unipolar 2,5 mm2 (1000V)	
		Mano de obra	0.75 €
		Materiales	0.83 €
		Medios auxiliares	0.03 €
		3 % Costes indirectos	0.05 €
		Total por m	1.66
		Son UN EURO CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.114	m	Cable unipolar 10 mm2 (1000V)	
		Mano de obra	2.02 €
		Materiales	1.86 €
		Medios auxiliares	0.08 €
		3 % Costes indirectos	0.12 €
		Total por m	4.08
		Son CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por m	
0.115	m	Cable unipolar 16 mm2 (1000V)	
		Mano de obra	2.54 €
		Materiales	3.07 €
		Medios auxiliares	0.11 €
		3 % Costes indirectos	0.17 €
		Total por m	5.89
		Son CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m	
0.116	m	Tubo 160 mm	
		Mano de obra	4.51 €
		Maquinaria	0.46 €
		Materiales	6.40 €
		Medios auxiliares	0.23 €
		3 % Costes indirectos	0.35 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
			Total por m	11.95
0.117	m	Son ONCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m Tubo 75 mm		
		Mano de obra		3.00 €
		Maquinaria		0.51 €
		Materiales		2.33 €
		Medios auxiliares		0.12 €
		3 % Costes indirectos		0.18 €
			Total por m	6.14
0.118	m	Son SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por m Tubo 16 mm		
		Mano de obra		0.91 €
		Materiales		0.23 €
		Medios auxiliares		0.02 €
		3 % Costes indirectos		0.03 €
			Total por m	1.19
0.119	m	Son UN EURO CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m Tubo 20 mm		
		Mano de obra		1.31 €
		Materiales		0.29 €
		Medios auxiliares		0.03 €
		3 % Costes indirectos		0.05 €
			Total por m	1.68
0.120	m	Son UN EURO CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m Tubo 25 mm		
		Mano de obra		1.16 €
		Materiales		0.34 €
		Medios auxiliares		0.03 €
		3 % Costes indirectos		0.05 €
			Total por m	1.58
0.121	m	Son UN EURO CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m Tubo 32 mm		
		Mano de obra		1.16 €
		Materiales		0.52 €
		Medios auxiliares		0.03 €
		3 % Costes indirectos		0.05 €
			Total por m	1.76
0.122	ud	Son UN EURO CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m Arqueta conexión eléctrica		
		Mano de obra		36.94 €
		Materiales		32.17 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	1.38 €
		3 % Costes indirectos	2.11 €
		Total por ud	72.60
		Son SETENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por ud	
0.123		01. Cuadro general	
		Mano de obra	46.02 €
		Materiales	16,736.58 €
		Medios auxiliares	1,174.78 €
		3 % Costes indirectos	538.72 €
		Total por	18,496.10
		Son DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por	
0.124		02. Sub. C tecnico agua	
		Mano de obra	46.02 €
		Materiales	2,739.88 €
		Medios auxiliares	195.01 €
		3 % Costes indirectos	89.43 €
		Total por	3,070.34
		Son TRES MIL SETENTA EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por	
0.125		03. Sub. exterior	
		Mano de obra	46.02 €
		Materiales	3,369.89 €
		Medios auxiliares	239.11 €
		3 % Costes indirectos	109.65 €
		Total por	3,764.67
		Son TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por	
0.126		04. Sub. climatizacion	
		Mano de obra	46.02 €
		Materiales	1,335.35 €
		Medios auxiliares	96.70 €
		3 % Costes indirectos	44.34 €
		Total por	1,522.41
		Son MIL QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por	
0.127		05. Sub. clima 2	
		Mano de obra	46.02 €
		Materiales	1,562.25 €
		Medios auxiliares	112.58 €
		3 % Costes indirectos	51.63 €
		Total por	1,772.48
		Son MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por	
0.128	ud	PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-LS 990, o equivalente.	
		Mano de obra	13.59 €
		Materiales	19.41 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	2.31 €
		3 % Costes indirectos	1.06 €
		Total por ud	36.37
		Son TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud	
0.129	ud	PUNTO CONMUTADO JUNG-LS 990, o equivalente.	
		Mano de obra	19.46 €
		Materiales	40.00 €
		Medios auxiliares	4.16 €
		3 % Costes indirectos	1.91 €
		Total por ud	65.53
		Son SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por ud	
0.130	ud	PUNTO LUZ PARA EXTERIORES	
		Mano de obra	13.59 €
		Materiales	37.93 €
		Medios auxiliares	1.11 €
		3 % Costes indirectos	1.58 €
		Total por ud	54.21
		Son CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por ud	
0.131	ud	TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990, o equivalente.	
		Mano de obra	13.59 €
		Materiales	16.61 €
		Medios auxiliares	2.11 €
		3 % Costes indirectos	0.97 €
		Total por ud	33.28
		Son TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por ud	
0.132	ud	TOMA TV JUNG-LS 990, o equivalente.	
		Mano de obra	13.59 €
		Materiales	16.53 €
		Medios auxiliares	2.11 €
		3 % Costes indirectos	0.97 €
		Total por ud	33.20
		Son TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por ud	
0.133	ud	BASE PARA INFORMÁTICA LEGRAND GALEA, o equivalente.	
		Mano de obra	7.77 €
		Materiales	17.35 €
		Medios auxiliares	1.76 €
		3 % Costes indirectos	0.81 €
		Total por ud	27.69
		Son VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ud	
0.134	ud	BASE ENCHUFE JUNG-LS 990 , o equivalente.	
		Mano de obra	13.59 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Materiales	21.77 €
		Medios auxiliares	2.48 €
		3 % Costes indirectos	1.14 €
		Total por ud	38.98
		Son TREINTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud	
0.135	ud	BASE ENCHUFE JUNG LS 990, o equivalente, BJC-IRIS ESTANCA IP55	
		Mano de obra	7.18 €
		Materiales	10.51 €
		Resto de Obra	12.03 €
		Medios auxiliares	2.08 €
		3 % Costes indirectos	0.95 €
		Total por ud	32.75
		Son TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud	
0.136	ud	BASE ENCHUFE 25A LEGRAND, o equivalente.	
		Mano de obra	7.18 €
		Materiales	36.05 €
		Medios auxiliares	3.03 €
		3 % Costes indirectos	1.39 €
		Total por ud	47.65
		Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud	
0.137	Ud	Videoportero individual.	
		Mano de obra	120.38 €
		Materiales	940.88 €
		Medios auxiliares	21.23 €
		3 % Costes indirectos	32.47 €
		Total por Ud	1,114.96
		Son MIL CIENTO CATORCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.138	ud	Caja de proteccion y medida	
		Mano de obra	42.59 €
		Materiales	1,087.72 €
		Medios auxiliares	22.61 €
		3 % Costes indirectos	34.59 €
		Total por ud	1,187.51
		Son MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por ud	
0.139	ud	Kit Solar Híbrido 20000W 48V 100kWhdia	
		Sin descomposición	55,759.10 €
		3 % Costes indirectos	1,672.77 €
		Total por ud	57,431.87
		Son CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud	
0.140	Ud	Arqueta de entrada.	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Mano de obra	27.32 €
		Materiales	288.19 €
		Medios auxiliares	6.31 €
		3 % Costes indirectos	9.65 €
		Total por Ud	331.47
		Son TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.141	m	Canalización externa enterrada.	
		Mano de obra	2.78 €
		Materiales	11.51 €
		Medios auxiliares	0.29 €
		3 % Costes indirectos	0.44 €
		Total por m	15.02
		Son QUINCE EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m	
0.142	Ud	Arqueta de paso.	
		Mano de obra	24.65 €
		Materiales	66.58 €
		Medios auxiliares	1.82 €
		3 % Costes indirectos	2.79 €
		Total por Ud	95.84
		Son NOVENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.143	m	Canalización de enlace superior.	
		Mano de obra	5.80 €
		Materiales	5.96 €
		Medios auxiliares	0.24 €
		3 % Costes indirectos	0.36 €
		Total por m	12.36
		Son DOCE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.144	Ud	Registro de terminación de red.	
		Mano de obra	14.25 €
		Materiales	35.88 €
		Medios auxiliares	1.00 €
		3 % Costes indirectos	1.53 €
		Total por Ud	52.66
		Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.145	m	Canalización interior de usuario.	
		Mano de obra	1.03 €
		Materiales	0.65 €
		Medios auxiliares	0.03 €
		3 % Costes indirectos	0.05 €
		Total por m	1.76
		Son UN EURO CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.146	Ud	Registro de toma.	
		Mano de obra	3.45 €
		Materiales	3.47 €
		Medios auxiliares	0.14 €
		3 % Costes indirectos	0.21 €
		Total por Ud	7.27
		Son SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.147	Ud	Mástil para fijación de antenas.	
		Mano de obra	62.70 €
		Materiales	35.28 €
		Medios auxiliares	1.96 €
		3 % Costes indirectos	3.00 €
		Total por Ud	102.94
		Son CIENTO DOS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.148	Ud	Antena para recepción de emisiones terrenales.	
		Mano de obra	28.49 €
		Materiales	23.50 €
		Medios auxiliares	1.04 €
		3 % Costes indirectos	1.59 €
		Total por Ud	54.62
		Son CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.149	Ud	Antena para recepción de emisiones terrenales.	
		Mano de obra	28.49 €
		Materiales	34.46 €
		Medios auxiliares	1.26 €
		3 % Costes indirectos	1.93 €
		Total por Ud	66.14
		Son SESENTA Y SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por Ud	
0.150	Ud	Antena para recepción de emisiones terrenales.	
		Mano de obra	28.49 €
		Materiales	33.44 €
		Medios auxiliares	1.24 €
		3 % Costes indirectos	1.90 €
		Total por Ud	65.07
		Son SESENTA Y CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.151	Ud	Equipo de cabecera.	
		Mano de obra	108.27 €
		Materiales	767.56 €
		Medios auxiliares	17.52 €
		3 % Costes indirectos	26.80 €
		Total por Ud	920.15

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son NOVECIENTOS VEINTE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud	
0.152	m	Cable coaxial.	
		Mano de obra	0.86 €
		Materiales	0.71 €
		Medios auxiliares	0.03 €
		3 % Costes indirectos	0.05 €
		Total por m	1.65
		Son UN EURO CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	
0.153	m	Cable coaxial.	
		Mano de obra	0.86 €
		Materiales	1.09 €
		Medios auxiliares	0.04 €
		3 % Costes indirectos	0.06 €
		Total por m	2.05
		Son DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por m	
0.154	Ud	Repartidor.	
		Mano de obra	5.71 €
		Materiales	18.45 €
		Medios auxiliares	0.48 €
		3 % Costes indirectos	0.74 €
		Total por Ud	25.38
		Son VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.155	Ud	Repartidor.	
		Mano de obra	5.71 €
		Materiales	5.90 €
		Medios auxiliares	0.23 €
		3 % Costes indirectos	0.36 €
		Total por Ud	12.20
		Son DOCE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por Ud	
0.156	Ud	Toma de usuario.	
		Mano de obra	8.72 €
		Materiales	9.58 €
		Medios auxiliares	0.37 €
		3 % Costes indirectos	0.56 €
		Total por Ud	19.23
		Son DIECINUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por Ud	
0.157	Ud	Toma de usuario.	
		Mano de obra	7.64 €
		Materiales	7.63 €
		Medios auxiliares	0.31 €
		3 % Costes indirectos	0.47 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
			Total por Ud	16.05
		Son DIECISEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por Ud		
0.158	m	Cable de pares de cobre.		
		Mano de obra		0.86 €
		Materiales		1.40 €
		Medios auxiliares		0.05 €
		3 % Costes indirectos		0.07 €
			Total por m	2.38
		Son DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m		
0.159	Ud	Roseta de terminación de red de dispersión.		
		Mano de obra		5.51 €
		Materiales		9.39 €
		Medios auxiliares		0.30 €
		3 % Costes indirectos		0.46 €
			Total por Ud	15.66
		Son QUINCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud		
0.160	Ud	Multiplexor.		
		Mano de obra		4.58 €
		Materiales		25.58 €
		Medios auxiliares		0.60 €
		3 % Costes indirectos		0.92 €
			Total por Ud	31.68
		Son TREINTA Y UN EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud		
0.161	Ud	Toma de usuario.		
		Mano de obra		5.51 €
		Materiales		12.01 €
		Medios auxiliares		0.35 €
		3 % Costes indirectos		0.54 €
			Total por Ud	18.41
		Son DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud		
0.162	Ud	Toma de usuario.		
		Mano de obra		6.71 €
		Materiales		20.55 €
		Medios auxiliares		0.55 €
		3 % Costes indirectos		0.83 €
			Total por Ud	28.64
		Son VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud		
0.163	m	Cable de fibra óptica.		
		Mano de obra		2.83 €
		Materiales		0.31 €
		Medios auxiliares		0.06 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	0.10 €
			Total por m 3.30
		Son TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por m	
0.164	Ud	Roseta de fibra óptica.	
		Mano de obra	7.64 €
		Materiales	22.02 €
		Medios auxiliares	0.59 €
		3 % Costes indirectos	0.91 €
			Total por Ud 31.16
		Son TREINTA Y UN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.165	Ud	Toma de fibra óptica.	
		Mano de obra	6.71 €
		Materiales	13.37 €
		Medios auxiliares	0.40 €
		3 % Costes indirectos	0.61 €
			Total por Ud 21.09
		Son VEINTIUN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.166	ud	PUNTO DE ACCESO INALÁMBR.	
		Mano de obra	37.79 €
		Materiales	100.02 €
		Medios auxiliares	2.76 €
		3 % Costes indirectos	4.22 €
			Total por ud 144.79
		Son CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ud	
0.167	ud	ROUTER RPV+FIREWALL+MODEM ADSL WLAN	
		Mano de obra	15.29 €
		Materiales	194.06 €
		Medios auxiliares	4.19 €
		3 % Costes indirectos	6.41 €
			Total por ud 219.95
		Son DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud	
0.168	m ²	Conducto de lana mineral.	
		Mano de obra	19.13 €
		Materiales	19.73 €
		Medios auxiliares	0.78 €
		3 % Costes indirectos	1.19 €
			Total por m ² 40.83
		Son CUARENTA EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por m ²	
0.169	Ud	Rejilla de impulsión.	
		Mano de obra	16.78 €
		Materiales	52.62 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	1.39 €
		3 % Costes indirectos	2.12 €
		Total por Ud	72.91
		Son SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
0.170	Ud	Difusor.	
		Mano de obra	12.23 €
		Materiales	43.18 €
		Medios auxiliares	1.11 €
		3 % Costes indirectos	1.70 €
		Total por Ud	58.22
		Son CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por Ud	
0.171	Ud	Difusor.	
		Mano de obra	12.23 €
		Materiales	57.24 €
		Medios auxiliares	1.39 €
		3 % Costes indirectos	2.13 €
		Total por Ud	72.99
		Son SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.172	Ud	Rejilla de retorno.	
		Mano de obra	15.11 €
		Materiales	29.74 €
		Medios auxiliares	0.90 €
		3 % Costes indirectos	1.37 €
		Total por Ud	47.12
		Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por Ud	
0.173	Ud	Rejilla de retorno.	
		Mano de obra	16.78 €
		Materiales	32.83 €
		Medios auxiliares	0.99 €
		3 % Costes indirectos	1.52 €
		Total por Ud	52.12
		Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por Ud	
0.174	Ud	Unidad aire-agua bomba de calor reversible, para instalación en	
		Mano de obra	1,191.50 €
		Materiales	25,746.60 €
		Medios auxiliares	538.76 €
		3 % Costes indirectos	824.31 €
		Total por Ud	28,301.17
		Son VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.175	Ud	Regulación y control centralizado.	
		Mano de obra	62.01 €

Código	Ud	Descripción	
		Materiales	227.58 €
		Medios auxiliares	5.79 €
		3 % Costes indirectos	8.86 €
		Total por Ud	304.24
		Son TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.176	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	
		Mano de obra	180.76 €
		Materiales	1,029.23 €
		Medios auxiliares	24.20 €
		3 % Costes indirectos	37.03 €
		Total por Ud	1,271.22
		Son MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por Ud	
0.177	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	
		Mano de obra	344.40 €
		Materiales	1,194.61 €
		Medios auxiliares	30.78 €
		3 % Costes indirectos	47.09 €
		Total por Ud	1,616.88
		Son MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.178	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	
		Mano de obra	384.03 €
		Materiales	1,411.63 €
		Medios auxiliares	35.91 €
		3 % Costes indirectos	54.95 €
		Total por Ud	1,886.52
		Son MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.179	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	
		Mano de obra	399.21 €
		Materiales	1,449.70 €
		Medios auxiliares	36.98 €
		3 % Costes indirectos	56.58 €
		Total por Ud	1,942.47
		Son MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.180	Ud	Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con	
		Mano de obra	269.71 €
		Materiales	1,131.54 €
		Medios auxiliares	28.03 €
		3 % Costes indirectos	42.88 €
		Total por Ud	1,472.16
		Son MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.181	Ud	Fancoil mural, sistema de dos tubos.	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Mano de obra	337.19 €
		Materiales	627.60 €
		Medios auxiliares	19.30 €
		3 % Costes indirectos	29.52 €
		Total por Ud	1,013.61
		Son MIL TRECE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
0.182	Ud	Punto de llenado.	
		Mano de obra	24.52 €
		Materiales	311.43 €
		Medios auxiliares	6.72 €
		3 % Costes indirectos	10.28 €
		Total por Ud	352.95
		Son TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.183	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.	
		Mano de obra	6.64 €
		Materiales	10.72 €
		Medios auxiliares	0.35 €
		3 % Costes indirectos	0.53 €
		Total por m	18.24
		Son DIECIOCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m	
0.184	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.	
		Mano de obra	6.64 €
		Materiales	14.65 €
		Medios auxiliares	0.43 €
		3 % Costes indirectos	0.65 €
		Total por m	22.37
		Son VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por m	
0.185	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.	
		Mano de obra	7.27 €
		Materiales	17.68 €
		Medios auxiliares	0.50 €
		3 % Costes indirectos	0.76 €
		Total por m	26.21
		Son VEINTISEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m	
0.186	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.	
		Mano de obra	7.27 €
		Materiales	32.94 €
		Medios auxiliares	0.80 €
		3 % Costes indirectos	1.23 €
		Total por m	42.24
		Son CUARENTA Y DOS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.187	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.	
		Mano de obra	8.25 €
		Materiales	43.70 €
		Medios auxiliares	1.04 €
		3 % Costes indirectos	1.59 €
		Total por m	54.58
		Son CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m	
0.188	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.	
		Mano de obra	8.25 €
		Materiales	52.42 €
		Medios auxiliares	1.21 €
		3 % Costes indirectos	1.86 €
		Total por m	63.74
		Son SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m	
0.189	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.	
		Mano de obra	8.25 €
		Materiales	49.73 €
		Medios auxiliares	1.16 €
		3 % Costes indirectos	1.77 €
		Total por m	60.91
		Son SESENTA EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por m	
0.190	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.	
		Mano de obra	8.60 €
		Materiales	105.39 €
		Medios auxiliares	2.28 €
		3 % Costes indirectos	3.49 €
		Total por m	119.76
		Son CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.191	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.	
		Mano de obra	10.78 €
		Materiales	53.60 €
		Medios auxiliares	1.29 €
		3 % Costes indirectos	1.97 €
		Total por m	67.64
		Son SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m	
0.192	Ud	Punto de vaciado.	
		Mano de obra	10.61 €
		Materiales	20.48 €
		Medios auxiliares	0.62 €
		3 % Costes indirectos	0.95 €
		Total por Ud	32.66

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son TREINTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.193	Ud	Bomba de circulación.	
		Mano de obra	167.28 €
		Materiales	3,880.34 €
		Medios auxiliares	80.95 €
		3 % Costes indirectos	123.86 €
		Total por Ud	4,252.43
		Son CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.194	Ud	Válvula.	
		Mano de obra	5.54 €
		Materiales	158.20 €
		Medios auxiliares	3.27 €
		3 % Costes indirectos	5.01 €
		Total por Ud	172.02
		Son CIENTO SETENTA Y DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.195	Ud	Purgador de aire.	
		Mano de obra	5.54 €
		Materiales	6.15 €
		Medios auxiliares	0.23 €
		3 % Costes indirectos	0.36 €
		Total por Ud	12.28
		Son DOCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.196	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.	
		Mano de obra	133.82 €
		Materiales	873.92 €
		Medios auxiliares	20.15 €
		3 % Costes indirectos	30.84 €
		Total por Ud	1,058.73
		Son MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.197	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.	
		Mano de obra	144.95 €
		Materiales	963.60 €
		Medios auxiliares	22.17 €
		3 % Costes indirectos	33.92 €
		Total por Ud	1,164.64
		Son MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.198	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.	
		Mano de obra	167.28 €
		Materiales	1,099.48 €
		Medios auxiliares	25.34 €
		3 % Costes indirectos	38.76 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
			Total por Ud	1,330.86
		Son MIL TRESCIENTOS TREINTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud		
0.199	Ud	Colector para calefacción y refrigeración por suelo radiante.		
		Mano de obra		182.90 €
		Materiales		1,242.22 €
		Medios auxiliares		28.50 €
		3 % Costes indirectos		43.61 €
			Total por Ud	1,497.23
		Son MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por Ud		
0.200	m ²	Sistema de calefacción y refrigeración por suelo radiante		
		Mano de obra		43.62 €
		Maquinaria		0.11 €
		Materiales		51.88 €
		Medios auxiliares		1.91 €
		3 % Costes indirectos		2.93 €
			Total por m ²	100.45
		Son CIEN EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ²		
0.201	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales		
		Mano de obra		38.99 €
		Materiales		782.57 €
		Medios auxiliares		16.43 €
		3 % Costes indirectos		25.14 €
			Total por Ud	863.13
		Son OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por Ud		
0.202	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales		
		Mano de obra		38.99 €
		Materiales		835.54 €
		Medios auxiliares		17.49 €
		3 % Costes indirectos		26.76 €
			Total por Ud	918.78
		Son NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud		
0.203	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales		
		Mano de obra		38.99 €
		Materiales		941.48 €
		Medios auxiliares		19.61 €
		3 % Costes indirectos		30.00 €
			Total por Ud	1,030.08
		Son MIL TREINTA EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud		
0.204	Ud	Equipo de regulación y control para colector, mediante cabezales		
		Mano de obra		38.99 €
		Materiales		1,047.42 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	21.73 €
		3 % Costes indirectos	33.24 €
		Total por Ud	1,141.38
		Son MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.205	Ud	Rejilla de impulsión.	
		Mano de obra	10.44 €
		Materiales	17.86 €
		Medios auxiliares	0.57 €
		3 % Costes indirectos	0.87 €
		Total por Ud	29.74
		Son VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.206	Ud	Rejilla de impulsión.	
		Mano de obra	10.61 €
		Materiales	18.80 €
		Medios auxiliares	0.59 €
		3 % Costes indirectos	0.90 €
		Total por Ud	30.90
		Son TREINTA EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por Ud	
0.207	Ud	Rejilla de impulsión.	
		Mano de obra	11.71 €
		Materiales	23.19 €
		Medios auxiliares	0.70 €
		3 % Costes indirectos	1.07 €
		Total por Ud	36.67
		Son TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.208	Ud	Rejilla de impulsión.	
		Mano de obra	13.39 €
		Materiales	30.79 €
		Medios auxiliares	0.88 €
		3 % Costes indirectos	1.35 €
		Total por Ud	46.41
		Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
0.209	Ud	Rejilla de impulsión.	
		Mano de obra	15.11 €
		Materiales	38.41 €
		Medios auxiliares	1.07 €
		3 % Costes indirectos	1.64 €
		Total por Ud	56.23
		Son CINCUENTA Y SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por Ud	
0.210	Ud	Rejilla de retorno.	
		Mano de obra	11.36 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Materiales	46.68 €
		Medios auxiliares	1.16 €
		3 % Costes indirectos	1.78 €
		Total por Ud	60.98
		Son SESENTA EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.211	Ud	Rejilla de retorno.	
		Mano de obra	12.46 €
		Materiales	57.47 €
		Medios auxiliares	1.40 €
		3 % Costes indirectos	2.14 €
		Total por Ud	73.47
		Son SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.212	Ud	Rejilla de retorno.	
		Mano de obra	13.73 €
		Materiales	66.23 €
		Medios auxiliares	1.60 €
		3 % Costes indirectos	2.45 €
		Total por Ud	84.01
		Son OCHENTA Y CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud	
0.213	Ud	Rejilla de retorno.	
		Mano de obra	15.00 €
		Materiales	76.34 €
		Medios auxiliares	1.83 €
		3 % Costes indirectos	2.80 €
		Total por Ud	95.97
		Son NOVENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.214	Ud	Rejilla de retorno.	
		Mano de obra	18.74 €
		Materiales	124.37 €
		Medios auxiliares	2.86 €
		3 % Costes indirectos	4.38 €
		Total por Ud	150.35
		Son CIENTO CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.215	Ud	Rejilla de intemperie.	
		Mano de obra	9.51 €
		Materiales	103.75 €
		Medios auxiliares	2.27 €
		3 % Costes indirectos	3.47 €
		Total por Ud	119.00
		Son CIENTO DIECINUEVE EUROS por Ud	
0.216	Ud	Rejilla de intemperie.	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Mano de obra	9.86 €
		Materiales	136.79 €
		Medios auxiliares	2.93 €
		3 % Costes indirectos	4.49 €
		Total por Ud	154.07
		Son CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.217	Ud	Rejilla de intemperie.	
		Mano de obra	15.29 €
		Materiales	58.90 €
		Medios auxiliares	1.48 €
		3 % Costes indirectos	2.27 €
		Total por Ud	77.94
		Son SETENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.218	Ud	Rejilla de intemperie.	
		Mano de obra	15.92 €
		Materiales	78.05 €
		Medios auxiliares	1.88 €
		3 % Costes indirectos	2.88 €
		Total por Ud	98.73
		Son NOVENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.219	Ud	Rejilla de intemperie.	
		Mano de obra	16.32 €
		Materiales	89.34 €
		Medios auxiliares	2.11 €
		3 % Costes indirectos	3.23 €
		Total por Ud	111.00
		Son CIENTO ONCE EUROS por Ud	
0.220	Ud	Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.	
		Mano de obra	94.94 €
		Materiales	6,557.14 €
		Medios auxiliares	133.04 €
		3 % Costes indirectos	203.55 €
		Total por Ud	6,988.67
		Son SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.221	Ud	Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.	
		Mano de obra	94.94 €
		Materiales	8,197.85 €
		Medios auxiliares	165.86 €
		3 % Costes indirectos	253.76 €
		Total por Ud	8,712.41
		Son OCHO MIL SETECIENTOS DOCE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.222	Ud	Bomba retorno ACS	
		Mano de obra	167.28 €
		Materiales	2,749.09 €
		Medios auxiliares	58.33 €
		3 % Costes indirectos	89.24 €
		Total por Ud	3,063.94
		Son TRES MIL SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.223	Ud	Ud. interior Hidrobox 20-25 kW, o equivalente	
		Mano de obra	58.66 €
		Materiales	3,549.43 €
		Medios auxiliares	72.16 €
		3 % Costes indirectos	110.41 €
		Total por Ud	3,790.66
		Son TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.224	Ud	Sonda de temperatura ACS	
		Mano de obra	35.95 €
		Materiales	81.38 €
		Medios auxiliares	2.35 €
		3 % Costes indirectos	3.59 €
		Total por Ud	123.27
		Son CIENTO VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.225	Ud	Ud. exterior Ecodan 25 kW, o equivalente	
		Mano de obra	58.66 €
		Materiales	7,035.29 €
		Medios auxiliares	141.88 €
		3 % Costes indirectos	217.07 €
		Total por Ud	7,452.90
		Son SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por Ud	
0.226	ud	Acumulador ACS 2000L	
		Mano de obra	274.68 €
		Materiales	3,201.73 €
		Medios auxiliares	69.53 €
		3 % Costes indirectos	106.38 €
		Total por ud	3,652.32
		Son TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por ud	
0.227	Ud	Acometida de abastecimiento de agua potable.	
		Mano de obra	107.49 €
		Maquinaria	6.86 €
		Materiales	312.16 €
		Medios auxiliares	17.06 €
		3 % Costes indirectos	13.31 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
			Total por Ud	456.88
		Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud		
0.228	Ud	Alimentación de agua potable.		
		Mano de obra		124.86 €
		Materiales		107.79 €
		Medios auxiliares		4.65 €
		3 % Costes indirectos		7.12 €
			Total por Ud	244.42
		Son DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud		
0.229	Ud	Arqueta de paso.		
		Mano de obra		24.04 €
		Materiales		20.97 €
		Medios auxiliares		0.90 €
		3 % Costes indirectos		1.38 €
			Total por Ud	47.29
		Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por Ud		
0.230	Ud	Instalación de contador para abastecimiento de agua potable.		
		Mano de obra		51.48 €
		Materiales		125.39 €
		Medios auxiliares		7.07 €
		3 % Costes indirectos		5.52 €
			Total por Ud	189.46
		Son CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud		
0.231	ud	Descalcificador		
		Mano de obra		75.73 €
		Materiales		830.65 €
		Medios auxiliares		18.13 €
		3 % Costes indirectos		27.74 €
			Total por ud	952.25
		Son NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por ud		
0.232	Ud	Grupo de presión para edificios.		
		Mano de obra		215.35 €
		Materiales		2,688.95 €
		Medios auxiliares		116.17 €
		3 % Costes indirectos		90.61 €
			Total por Ud	3,111.08
		Son TRES MIL CIENTO ONCE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud		
0.233	Ud	Grupo de presión para edificios.		
		Mano de obra		262.29 €
		Materiales		4,238.32 €
		Medios auxiliares		180.02 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	140.42 €
		Total por Ud	4,821.05
		Son CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.234	Ud	Depósito auxiliar de alimentación.	
		Mano de obra	181.57 €
		Materiales	6,044.13 €
		Medios auxiliares	124.51 €
		3 % Costes indirectos	190.51 €
		Total por Ud	6,540.72
		Son SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.235	ud	Dosificador de cloro	
		Sin descomposición	568.79 €
		3 % Costes indirectos	17.06 €
		Total por ud	585.85
		Son QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud	
0.236	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	
		Mano de obra	2.25 €
		Materiales	2.85 €
		Medios auxiliares	0.10 €
		3 % Costes indirectos	0.16 €
		Total por m	5.36
		Son CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.237	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	
		Mano de obra	2.76 €
		Materiales	4.08 €
		Medios auxiliares	0.14 €
		3 % Costes indirectos	0.21 €
		Total por m	7.19
		Son SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m	
0.238	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	
		Mano de obra	3.34 €
		Materiales	6.03 €
		Medios auxiliares	0.19 €
		3 % Costes indirectos	0.29 €
		Total por m	9.85
		Son NUEVE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	
0.239	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.	
		Mano de obra	3.86 €
		Materiales	8.91 €
		Medios auxiliares	0.26 €
		3 % Costes indirectos	0.39 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
			Total por m	13.42
0.240	m	Son TRECE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.		
		Mano de obra		4.44 €
		Materiales		13.40 €
		Medios auxiliares		0.36 €
		3 % Costes indirectos		0.55 €
			Total por m	18.75
0.241	m	Son DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m Tubería para instalación interior, colocada superficialmente.		
		Mano de obra		5.02 €
		Materiales		20.22 €
		Medios auxiliares		0.50 €
		3 % Costes indirectos		0.77 €
			Total por m	26.51
0.242	Ud	Son VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por m Llave de paso.		
		Mano de obra		7.90 €
		Materiales		21.20 €
		Medios auxiliares		0.58 €
		3 % Costes indirectos		0.89 €
			Total por Ud	30.57
0.243	m	Son TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud Aislamiento térmico de tuberías.		
		Mano de obra		4.13 €
		Materiales		3.64 €
		Medios auxiliares		0.16 €
		3 % Costes indirectos		0.24 €
			Total por m	8.17
0.244	m	Son OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m Aislamiento térmico de tuberías.		
		Mano de obra		4.31 €
		Materiales		5.79 €
		Medios auxiliares		0.20 €
		3 % Costes indirectos		0.31 €
			Total por m	10.61
0.245	m	Son DIEZ EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por m Aislamiento térmico de tuberías.		
		Mano de obra		4.55 €
		Materiales		7.20 €
		Medios auxiliares		0.24 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	0.36 €
			Total por m 12.35
0.246	m	Son DOCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por m Aislamiento térmico de tuberías.	
		Mano de obra	5.02 €
		Materiales	9.53 €
		Medios auxiliares	0.29 €
		3 % Costes indirectos	0.45 €
			Total por m 15.29
0.247	m	Son QUINCE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m Aislamiento térmico de tuberías.	
		Mano de obra	5.21 €
		Materiales	17.61 €
		Medios auxiliares	0.46 €
		3 % Costes indirectos	0.70 €
			Total por m 23.98
0.248	m	Son VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m Aislamiento térmico de tuberías.	
		Mano de obra	5.44 €
		Materiales	24.94 €
		Medios auxiliares	0.61 €
		3 % Costes indirectos	0.93 €
			Total por m 31.92
0.249	m	Son TREINTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m Aislamiento térmico de tuberías.	
		Mano de obra	5.68 €
		Materiales	30.39 €
		Medios auxiliares	0.72 €
		3 % Costes indirectos	1.10 €
			Total por m 37.89
0.250	Ud	Son TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m Arqueta de obra de fábrica.	
		Mano de obra	68.49 €
		Materiales	219.07 €
		Medios auxiliares	5.75 €
		3 % Costes indirectos	8.80 €
			Total por Ud 302.11
0.251	Ud	Son TRESCIENTOS DOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud Arqueta de obra de fábrica.	
		Mano de obra	71.52 €
		Materiales	222.91 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	5.89 €
		3 % Costes indirectos	9.01 €
		Total por Ud	309.33
		Son TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.252	m	Acometida general de saneamiento.	
		Mano de obra	39.87 €
		Maquinaria	8.03 €
		Materiales	24.04 €
		Medios auxiliares	2.88 €
		3 % Costes indirectos	2.24 €
		Total por m	77.06
		Son SETENTA Y SIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m	
0.253	Ud	Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam	
		Mano de obra	174.45 €
		Maquinaria	14.73 €
		Materiales	18.88 €
		Medios auxiliares	4.16 €
		3 % Costes indirectos	6.37 €
		Total por Ud	218.59
		Son DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.254	m	Colector enterrado.	
		Mano de obra	10.31 €
		Maquinaria	1.57 €
		Materiales	14.57 €
		Medios auxiliares	0.53 €
		3 % Costes indirectos	0.81 €
		Total por m	27.79
		Son VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m	
0.255	Ud	Sumidero sifónico.	
		Mano de obra	10.52 €
		Materiales	16.97 €
		Medios auxiliares	0.55 €
		3 % Costes indirectos	0.84 €
		Total por Ud	28.88
		Son VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.256	m	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	
		Mano de obra	16.87 €
		Materiales	40.11 €
		Medios auxiliares	1.14 €
		3 % Costes indirectos	1.74 €
		Total por m	59.86

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.257	m	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	
		Mano de obra	8.81 €
		Materiales	8.53 €
		Medios auxiliares	0.35 €
		3 % Costes indirectos	0.53 €
		Total por m	18.22
		Son DIECIOCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por m	
0.258	m	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	
		Mano de obra	9.43 €
		Materiales	11.48 €
		Medios auxiliares	0.42 €
		3 % Costes indirectos	0.64 €
		Total por m	21.97
		Son VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m	
0.259	m	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluv	
		Mano de obra	11.76 €
		Materiales	35.55 €
		Medios auxiliares	0.95 €
		3 % Costes indirectos	1.45 €
		Total por m	49.71
		Son CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por m	
0.260	Ud	Terminal de aireacion / sombrerete	
		Mano de obra	5.44 €
		Materiales	120.71 €
		Medios auxiliares	2.52 €
		3 % Costes indirectos	3.86 €
		Total por Ud	132.53
		Son CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.261	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	
		Mano de obra	3.42 €
		Materiales	3.57 €
		Medios auxiliares	0.14 €
		3 % Costes indirectos	0.21 €
		Total por m	7.34
		Son SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m	
0.262	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.	
		Mano de obra	3.87 €
		Materiales	4.45 €
		Medios auxiliares	0.17 €
		3 % Costes indirectos	0.25 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
			Total por m	8.74
0.263	m	Son OCHO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.		
		Mano de obra		4.25 €
		Materiales		6.13 €
		Medios auxiliares		0.21 €
		3 % Costes indirectos		0.32 €
			Total por m	10.91
0.264	m	Son DIEZ EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.		
		Mano de obra		5.14 €
		Materiales		7.95 €
		Medios auxiliares		0.26 €
		3 % Costes indirectos		0.40 €
			Total por m	13.75
0.265	m	Son TRECE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente.		
		Mano de obra		6.43 €
		Materiales		9.76 €
		Medios auxiliares		0.32 €
		3 % Costes indirectos		0.50 €
			Total por m	17.01
0.266	Ud	Son DIECISIETE EUROS CON UN CÉNTIMO por m Pozo de registro.		
		Mano de obra		381.11 €
		Materiales		523.87 €
		Medios auxiliares		18.10 €
		3 % Costes indirectos		27.69 €
			Total por Ud	950.77
0.267	Ud	Son NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud Pozo de registro.		
		Mano de obra		544.13 €
		Materiales		607.92 €
		Medios auxiliares		23.04 €
		3 % Costes indirectos		35.25 €
			Total por Ud	1,210.34
0.268	Ud	Son MIL DOSCIENTOS DIEZ EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud Estación depuradora de aguas grises.		
		Sin descomposición		7,917.26 €
		3 % Costes indirectos		237.52 €
			Total por Ud	8,154.78

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.269	Ud	Sistema de detección y alarma de incendios, convencional.	
		Mano de obra	3,939.39 €
		Materiales	1,958.51 €
		Medios auxiliares	117.96 €
		3 % Costes indirectos	180.48 €
		Total por Ud	6,196.34
		Son SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.270	Ud	Señalización de equipos contra incendios.	
		Mano de obra	5.99 €
		Materiales	9.98 €
		Medios auxiliares	0.32 €
		3 % Costes indirectos	0.49 €
		Total por Ud	16.78
		Son DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.271	Ud	Señalización de medios de evacuación.	
		Mano de obra	5.99 €
		Materiales	7.81 €
		Medios auxiliares	0.28 €
		3 % Costes indirectos	0.42 €
		Total por Ud	14.50
		Son CATORCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por Ud	
0.272	Ud	Extintor.	
		Mano de obra	2.00 €
		Materiales	45.90 €
		Medios auxiliares	0.96 €
		3 % Costes indirectos	1.47 €
		Total por Ud	50.33
		Son CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.273	Ud	Extintor.	
		Mano de obra	2.39 €
		Materiales	48.55 €
		Medios auxiliares	1.02 €
		3 % Costes indirectos	1.56 €
		Total por Ud	53.52
		Son CINCUENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.274	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, CORAL 10W 38° 3000K REFLECTOR BLANCO 250mA o equivalente. Referencia CORAL10W38D3KW, Instalación empotrada.	
		Sin descomposición	40.00 €
		3 % Costes indirectos	1.20 €
		Total por Ud	41.20
		Son CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por Ud	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.275	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, JOYA DOWNLIGHT CCT UGR19 LED 25W 3000K/4000K / 5000K BLANCO, o equivalente. Referencia FRFDS33425W. Instalación empotrada.	
		Sin descomposición	47.57 €
		3 % Costes indirectos	1.43 €
		Total por Ud	49.00
		Son CUARENTA Y NUEVE EUROS por Ud	
0.276	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, A48P1701830MOW - ALPHA 48 PENDANT 170cm; INSET 1; CRI 80; 3000K MICROPRISMATIC OPAL ; ON /OFF ; BLANCO, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.	
		Sin descomposición	271.50 €
		3 % Costes indirectos	8.15 €
		Total por Ud	279.65
		Son DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.277	ud	Union de luminaria lineal 180 ^a	
		Sin descomposición	69.24 €
		3 % Costes indirectos	2.08 €
		Total por ud	71.32
		Son SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por ud	
0.278	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830OFFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.	
		Sin descomposición	519.06 €
		3 % Costes indirectos	15.57 €
		Total por Ud	534.63
		Son QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.279	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830VFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida.	
		Sin descomposición	596.91 €
		3 % Costes indirectos	17.91 €
		Total por Ud	614.82
		Son SEISCIENTOS CATORCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.280	m ²	Revestimiento interior con piezas de gres porcelánico esmaltado, acabado mate o natural, de 300x300x10 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.	
		Sin descomposición	45.39 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	1.36 €
		Total por m ²	46.75
		Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ²	
0.281	m ²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, horizontal, hasta 3 m de altura.	
		Mano de obra	6.47 €
		Materiales	1.51 €
		Medios auxiliares	0.16 €
		3 % Costes indirectos	0.24 €
		Total por m ²	8.38
		Son OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m ²	
0.282	m ²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de más de 3 m de altura.	
		Mano de obra	5.81 €
		Materiales	1.51 €
		Medios auxiliares	0.15 €
		3 % Costes indirectos	0.22 €
		Total por m ²	7.69
		Son SIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m ²	
0.283	m ²	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color blanco, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,125 l/m ²), sobre pilar formado por piezas simples de perfiles laminados de acero.	
		Mano de obra	24.02 €
		Maquinaria	1.37 €
		Materiales	2.69 €
		Medios auxiliares	0.56 €
		3 % Costes indirectos	0.86 €
		Total por m ²	29.50
		Son VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m ²	
0.284	m ²	Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de película seca de 1780 micras y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos.	
		Mano de obra	21.11 €
		Materiales	64.77 €
		Medios auxiliares	1.72 €
		3 % Costes indirectos	2.63 €
		Total por m ²	90.23
		Son NOVENTA EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por m ²	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.285	m ²	Falso techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D112b.es o equivalente, formado por una placa KNAUF Lightboard Tipo A o equivalente según UNE-EN 520 de 12,5 mm de espesor, con un peso superficial de 6,5kg/m ² y con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C)	
		Mano de obra	16.22 €
		Materiales	22.20 €
		Medios auxiliares	0.77 €
		3 % Costes indirectos	1.18 €
		Total por m ²	40.37
		Son CUARENTA EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.286	m ²	Falso techo acústico continuo suspendido, sistema KNAUF Cleaneo Akustik D127.es o equivalente formado por una placa de yeso laminado fonoabsorbente KNAUF Cleaneo Acustik modelo 6/18R borde UFF o equivalente con perforaciones redondas de 6mm, separadas cada 18mm y agrupación alineada; dimensiones 1998x1188mm y 12,5 mm de espesor	
		Sin descomposición	52.86 €
		3 % Costes indirectos	1.59 €
		Total por m ²	54.45
		Son CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ²	
0.287	m ²	Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q3), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de madera con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje.	
		Mano de obra	16.22 €
		Materiales	28.44 €
		Medios auxiliares	0.89 €
		3 % Costes indirectos	1.37 €
		Total por m ²	46.92
		Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m ²	
0.288		FTC Aislante termoacústico natural de fibras de madera	
		Materiales	43.11 €
		Medios auxiliares	0.86 €
		3 % Costes indirectos	1.32 €
		Total por	45.29
		Son CUARENTA Y CINCO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por	
0.289	m ²	Revestimiento mural con tablero contrachapado fenólico de 10 mm de espesor, con la cara interior de conífera y la cara vista revestida con una chapa fina de madera de pinooregon, barnizada en fábrica, con junta machihembrada. Colocación en obra: sobre tabique trasdosado de PYL.	
		Mano de obra	17.07 €
		Materiales	31.86 €
		Medios auxiliares	0.98 €
		3 % Costes indirectos	1.50 €
		Total por m ²	51.41

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son CINCUENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m ²	
0.290	m ²	Trasdosado autoportante libre, de 85 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una capa de placas acústicas de yeso laminado, 12,5x1200x2000 mm, de superficie perforada, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.	
		Mano de obra	10.74 €
		Materiales	24.05 €
		Medios auxiliares	0.70 €
		3 % Costes indirectos	1.06 €
		Total por m ²	36.55
		Son TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ²	
0.291	Ud	Trampilla de registro Knauf REVO LINIE E112.es o equivalente de alta precisión y con marcos reforzados, con placa encolada Knauf Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor, con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR	
		Mano de obra	13.27 €
		Materiales	66.19 €
		Medios auxiliares	1.59 €
		3 % Costes indirectos	2.43 €
		Total por Ud	83.48
		Son OCHENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.292	m	Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de 50 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas.	
		Mano de obra	27.01 €
		Materiales	7.89 €
		Medios auxiliares	0.70 €
		3 % Costes indirectos	1.07 €
		Total por m	36.67
		Son TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m	
0.293	Ud	Inodoro infantil compuesto por taza infantil de porcelana sanitaria con salida vertical para tanque alto, empotrable o fluxor, y aro para taza infantil Baby, gama media, blanco, de 295x385 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas.	
		Sin descomposición	443.64 €
		3 % Costes indirectos	13.31 €
		Total por Ud	456.95
		Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.294	Ud	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para conexión horizontal, gama media, blanco, de 480x400 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas.	
		Mano de obra	53.94 €
		Materiales	409.56 €
		Medios auxiliares	9.27 €
		3 % Costes indirectos	14.18 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción		
			Total por Ud	486.95
		Son CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud		
0.295	Ud	Bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, para inodoro suspendido, probado para una carga de 400 kg, con fijaciones, soporte para inodoro y tubo de desagüe regulable en profundidad con adaptador para 90 y 110 mm de diámetro. Instalación empotrada en tabique de placas de yeso.		
		Mano de obra		16.98 €
		Materiales		204.29 €
		Medios auxiliares		4.43 €
		3 % Costes indirectos		6.77 €
			Total por Ud	232.47
		Son DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud		
0.296	Ud	Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas y pulsador mecánico de doble accionamiento. Instalación empotrada en muro de fábrica o en tabique de placas.		
		Mano de obra		33.99 €
		Materiales		253.84 €
		Medios auxiliares		5.76 €
		3 % Costes indirectos		8.81 €
			Total por Ud	302.40
		Son TRESCIENTOS DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por Ud		
0.297	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, gama media, color blanco, de 500x250 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.		
		Mano de obra		37.39 €
		Materiales		204.50 €
		Medios auxiliares		4.84 €
		3 % Costes indirectos		7.40 €
			Total por Ud	254.13
		Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por Ud		
0.298	Ud	Bañera acrílica, gama básica, color blanco, de 140x70 cm, sin asas, con faldón frontal, y sifón. Incluso silicona para sellado de juntas.		
		Sin descomposición		605.93 €
		3 % Costes indirectos		18.18 €
			Total por Ud	624.11
		Son SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud		
0.299	Ud	Plato de ducha acrílico, gama media, color, de 160x100 cm, con juego de desagüe. Incluso silicona para sellado de juntas.		
		Sin descomposición		483.27 €
		3 % Costes indirectos		14.50 €
			Total por Ud	497.77
		Son CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud		
0.300	Ud	Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para lavabo, gama alta, de latón, acabado cromado, con cartucho cerámico, aireador y sin desagüe automático. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso.		
		Mano de obra		17.97 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Materiales	233.22 €
		Medios auxiliares	5.02 €
		3 % Costes indirectos	7.69 €
		Total por Ud	263.90
		Son DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por Ud	
0.301	Ud	Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para ducha, gama alta, de latón, acabado cromado color blanco, con cartucho cerámico, aireador, inversor, equipo de ducha formado por mango de ducha y flexible de latón. Incluso elementos de conexión, válvula antirretorno y dos llaves de paso.	
		Mano de obra	17.97 €
		Materiales	387.19 €
		Medios auxiliares	8.10 €
		3 % Costes indirectos	12.40 €
		Total por Ud	425.66
		Son CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.302	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.	
		Sin descomposición	313.63 €
		3 % Costes indirectos	9.41 €
		Total por Ud	323.04
		Son TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.303	Ud	Suministro e instalación empotrada en tabique de placas de yeso de bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, de 120 a 170 mm de profundidad, para separador de urinarios y barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, con sistema de montaje rápido y fácil, con fijaciones y panel de madera reforzada.	
		Sin descomposición	101.26 €
		3 % Costes indirectos	3.04 €
		Total por Ud	104.30
		Son CIENTO CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por Ud	
0.304	Ud	Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 1 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, de 120x210x70 mm.	
		Mano de obra	6.02 €
		Materiales	61.02 €
		Medios auxiliares	1.34 €
		3 % Costes indirectos	2.05 €
		Total por Ud	70.43
		Son SETENTA EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.305	Ud	Portarrollos de papel higiénico, industrial, con disposición mural, carcasa de acero inoxidable AISI 304 con acabado cromado, para un rollo de papel de 240 m de longitud, con cierre mediante cerradura y llave.	
		Mano de obra	4.52 €
		Materiales	75.15 €
		Medios auxiliares	1.59 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	2.44 €
		Total por Ud	83.70
		Son OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud	
0.306	Ud	Papelera higiénica, de 3 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 430, con pedal de apertura de tapa, de 270 mm de altura y 170 mm de diámetro.	
		Mano de obra	1.50 €
		Materiales	47.31 €
		Medios auxiliares	0.98 €
		3 % Costes indirectos	1.49 €
		Total por Ud	51.28
		Son CINCUENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.307	Ud	Mampara lateral fija para ducha, de de 1251 a 1550 mm de anchura y 2000 mm de altura, de vidrio transparente con perfiles de aluminio acabado blanco. Incluso fijaciones y sellado de juntas.	
		Mano de obra	77.78 €
		Materiales	624.94 €
		Medios auxiliares	14.05 €
		3 % Costes indirectos	21.50 €
		Total por Ud	738.27
		Son SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.308	Ud	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 100 cm de longitud, 70 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 7 cm de ancho, formación de 2 huecos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto.	
		Mano de obra	70.33 €
		Materiales	229.09 €
		Medios auxiliares	5.99 €
		3 % Costes indirectos	9.16 €
		Total por Ud	314.57
		Son TRESCIENTOS CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.309	Ud	Espejo incoloro, de 1200x900 mm y 5 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento.	
		Mano de obra	25.64 €
		Materiales	56.83 €
		Medios auxiliares	1.65 €
		3 % Costes indirectos	2.52 €
		Total por Ud	86.64
		Son OCHENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.310	Ud	Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de aluminio y nylon, de 604x678 mm. Incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra	12.04 €
		Materiales	391.83 €
		Medios auxiliares	8.08 €
		3 % Costes indirectos	12.36 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	Total por Ud	
			Total por Ud	424.31
		Son CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por Ud		
0.311	Ud	Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, de 1 cubeta, de 450x490 mm, con válvula de desagüe, para encimera de cocina, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, gama media, acabado blanco, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona.		
		Mano de obra		42.07 €
		Materiales		285.34 €
		Medios auxiliares		6.55 €
		3 % Costes indirectos		10.02 €
			Total por Ud	343.98
		Son TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud		
0.312	Ud	Lavadero de porcelana sanitaria, color blanco, de 600x390x360 mm, con mueble soporte de tablero aglomerado, de 378x555x786 mm, equipado con grifería, gama básica, compuesta de caño giratorio superior, con aireador, con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona.		
		Mano de obra		34.67 €
		Materiales		211.27 €
		Medios auxiliares		4.92 €
		3 % Costes indirectos		7.53 €
			Total por Ud	258.39
		Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud		
0.313	Ud	Mobiliario completo en cocina compuesto por 12 m de muebles bajos con zócalo inferior y 8 m de muebles altos con 5 módulos en esquina de muebles altos, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color gris, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad alta, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.		
		Sin descomposición		11,871.84 €
		3 % Costes indirectos		356.16 €
			Total por Ud	12,228.00
		Son DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS por Ud		
0.314	Ud	Mobiliario completo en cocina compuesto por 3 m de muebles bajos con zócalo inferior, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de PVC. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad media, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Mano de obra	128.31 €
		Materiales	2,138.94 €
		Medios auxiliares	45.35 €
		3 % Costes indirectos	69.38 €
		Total por Ud	2,381.98
		Son DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.315	Ud	Placa de cocción a gas serie Cristal para encimera, con superficie de vidrio templado lux.	
		Mano de obra	45.17 €
		Materiales	383.56 €
		Medios auxiliares	8.57 €
		3 % Costes indirectos	13.12 €
		Total por Ud	450.42
		Son CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.316	Ud	Horno eléctrico, multifunción, de acero inoxidable.	
		Mano de obra	12.92 €
		Materiales	628.06 €
		Medios auxiliares	12.82 €
		3 % Costes indirectos	19.61 €
		Total por Ud	673.41
		Son SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
0.317	Ud	Frigorífico.	
		Sin descomposición	1,681.71 €
		3 % Costes indirectos	50.45 €
		Total por Ud	1,732.16
		Son MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.318	Ud	Horno Microondas	
		Mano de obra	12.92 €
		Materiales	218.05 €
		Medios auxiliares	4.62 €
		3 % Costes indirectos	7.07 €
		Total por Ud	242.66
		Son DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.319	Ud	Lavadora.	
		Mano de obra	15.47 €
		Materiales	445.00 €
		Medios auxiliares	9.21 €
		3 % Costes indirectos	14.09 €
		Total por Ud	483.77
		Son CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.320	Ud	Secadora	
		Mano de obra	15.47 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Materiales	445.00 €
		Medios auxiliares	9.21 €
		3 % Costes indirectos	14.09 €
		Total por Ud	483.77
		Son CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.321	Ud	Rótulo con soporte de madera para señalítica, de 5000x175 mm, con las letras o números grabados en latón extra con las esquinas recortadas.	
		Mano de obra	2.39 €
		Materiales	17.50 €
		Medios auxiliares	0.40 €
		3 % Costes indirectos	0.61 €
		Total por Ud	20.90
		Son VEINTE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por Ud	
0.322	Ud	Buzón exterior, cuerpo y puerta de aluminio anodizado color blanco, con parte trasera de acero, con apertura hacia abajo, de 300x95x465 mm.	
		Mano de obra	2.34 €
		Materiales	43.92 €
		Medios auxiliares	0.93 €
		3 % Costes indirectos	1.42 €
		Total por Ud	48.61
		Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
0.323	Ud	Tope de puerta, tipo pared, para pared, imitación acero, fijado mediante tornillos.	
		Mano de obra	1.19 €
		Materiales	4.84 €
		Medios auxiliares	0.12 €
		3 % Costes indirectos	0.18 €
		Total por Ud	6.33
		Son SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.324	Ud	Estor enrollable, de 2000 mm de anchura y 2400 mm de altura, con tejido ignífugo opaco, de poliéster recubierto de PVC, con la cara exterior de color gris claro y la cara interior de color gris, accionamiento manual con cadena de metal cromado para maniobra de recogida, lado a definir por la DF; fijado en la pared, con escuadras regulables, de 108x70 mm y anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios.	
		Sin descomposición	305.69 €
		3 % Costes indirectos	9.17 €
		Total por Ud	314.86
		Son TRESCIENTOS CATORCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.325	m ²	Celosía fija formada por lamas fijas de madera de pino, de forja cuadrada de 140 x 140 mm de anchura, con tratamiento fungicida y acabado pintado, colocadas en posición vertical, enrasadas con el marco compuesto por bastidor de madera de pino y elementos para fijación a suelo y techo. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero.	
		Sin descomposición	89.87 €
		3 % Costes indirectos	2.70 €
		Total por m ²	92.57

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son NOVENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m ²	
0.326	ud	SILLA FIJA MOD GLOVE	
		Sin descomposición	68.72 €
		3 % Costes indirectos	2.06 €
		Total por ud	70.78
		Son SETENTA EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud	
0.327	ud	SILLA FINA MOD GLOVE con reposabrazos	
		Sin descomposición	81.32 €
		3 % Costes indirectos	2.44 €
		Total por ud	83.76
		Son OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por ud	
0.328	ud	MESA MOD. ZAMA 180*80CM	
		Sin descomposición	218.66 €
		3 % Costes indirectos	6.56 €
		Total por ud	225.22
		Son DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por ud	
0.329	ud	MESA MOD. ZAMA 180*80CM + ACCESORIOS	
		Sin descomposición	283.76 €
		3 % Costes indirectos	8.51 €
		Total por ud	292.27
		Son DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por ud	
0.330	ud	CAJONERA MODELO BUCS	
		Sin descomposición	163.80 €
		3 % Costes indirectos	4.91 €
		Total por ud	168.71
		Son CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por ud	
0.331	ml	ARMARIOS MODULABLES	
		Sin descomposición	488.25 €
		3 % Costes indirectos	14.65 €
		Total por ml	502.90
		Son QUINIENTOS DOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por ml	
0.332	ud	SILLA INFANTIL MODELO 210	
		Sin descomposición	71.40 €
		3 % Costes indirectos	2.14 €
		Total por ud	73.54
		Son SETENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ud	
0.333	Ud	MESA INFANTIL MODELO 207	
		Sin descomposición	144.90 €
		3 % Costes indirectos	4.35 €
		Total por Ud	149.25
		Son CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por Ud	

Código	Ud	Descripción	
0.334	ud	PAPELERA BIEL (XIMO ROCA DISEÑO)	
		Sin descomposición	28.35 €
		3 % Costes indirectos	0.85 €
		Total por ud	29.20
		Son VEINTINUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por ud	
0.335	ud	MODULO ESTATERIA ABIERTA	
		Sin descomposición	296.10 €
		3 % Costes indirectos	8.88 €
		Total por ud	304.98
		Son TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud	
0.336	ud	PERCHERO MODERO STANDAR	
		Sin descomposición	89.25 €
		3 % Costes indirectos	2.68 €
		Total por ud	91.93
		Son NOVENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por ud	
0.337	ud	GANCHO GOLGADOR PARED BAMBU	
		Sin descomposición	17.85 €
		3 % Costes indirectos	0.54 €
		Total por ud	18.39
		Son DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ud	
0.338	ud	CUBO DE BASURA PARA RECICLAR	
		Sin descomposición	65.10 €
		3 % Costes indirectos	1.95 €
		Total por ud	67.05
		Son SESENTA Y SIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por ud	
0.339	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa incluida en el precio.	
		Mano de obra	73.41 €
		Materiales	115.69 €
		Medios auxiliares	3.78 €
		3 % Costes indirectos	5.79 €
		Total por Ud	198.67
		Son CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.340	Ud	Pozo de registro, de 0,80 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico hueco de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y elementos prefabricados de hormigón en masa, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.	
		Mano de obra	251.98 €
		Maquinaria	12.07 €

Código	Ud	Descripción	
		Materiales	469.69 €
		Medios auxiliares	14.67 €
		3 % Costes indirectos	22.45 €
		Total por Ud	770.86
		Son SETECIENTOS SETENTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.341	m ³	Aporte de tierra vegetal cribada y fertilizada, suministrada en sacos y extendida con medios manuales, mediante pala, azada y rastrillo, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes.	
		Mano de obra	44.85 €
		Materiales	41.89 €
		Medios auxiliares	1.73 €
		3 % Costes indirectos	2.65 €
		Total por m ³	91.12
		Son NOVENTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por m ³	
0.342	m ²	Macizo de Milenrama (Achillea millefolium) de 0,30-0,40 m de altura (4 ud/m ²).	
		Mano de obra	8.32 €
		Maquinaria	0.16 €
		Materiales	20.04 €
		Medios auxiliares	0.57 €
		3 % Costes indirectos	0.87 €
		Total por m ²	29.96
		Son VEINTINUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m ²	
0.343	m ²	Rocalla mixta de piedras calizas de coquera sin trabajar (50 kg/m ²), con arbustos de Abelia (Abelia x grandiflora) de 0,6-1,5 m de altura (1 ud/m ²), conífera enana de 0,3-0,4 m de altura (0,5 ud/m ²) y arbusto cubresuelos de 0,2-0,4 m de altura (1 ud/m ²).	
		Mano de obra	15.79 €
		Materiales	20.62 €
		Medios auxiliares	0.73 €
		3 % Costes indirectos	1.11 €
		Total por m ²	38.25
		Son TREINTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m ²	
0.344	Ud	Plantación de Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.	
		Mano de obra	10.82 €
		Maquinaria	3.31 €
		Materiales	140.62 €
		Medios auxiliares	3.10 €
		3 % Costes indirectos	4.74 €
		Total por Ud	162.59
		Son CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.345	Ud	Plantación de Melia (Melia azedarach) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados.	
		Mano de obra	10.82 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Maquinaria	3.31 €
		Materiales	39.28 €
		Medios auxiliares	1.07 €
		3 % Costes indirectos	1.63 €
		Total por Ud	56.11
		Son CINCUENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud	
0.346	m	Seto de Aligustre (<i>Ligustrum japonicum</i>) de 0,3-0,5 m de altura (4 ud/m).	
		Mano de obra	7.76 €
		Maquinaria	3.94 €
		Materiales	3.51 €
		Medios auxiliares	0.30 €
		3 % Costes indirectos	0.47 €
		Total por m	15.98
		Son QUINCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m	
0.347	Ud	Acometida enterrada a la red de riego de 15 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.	
		Mano de obra	370.19 €
		Materiales	197.22 €
		Medios auxiliares	22.70 €
		3 % Costes indirectos	17.70 €
		Total por Ud	607.81
		Son SEISCIENTOS SIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
0.348	Ud	Preinstalación de contador de riego de 1" DN 25 mm, colocado en hornacina, con dos llaves de corte de compuerta.	
		Mano de obra	45.87 €
		Materiales	57.24 €
		Medios auxiliares	4.12 €
		3 % Costes indirectos	3.22 €
		Total por Ud	110.45
		Son CIENTO DIEZ EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.349	m	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.	
		Mano de obra	2.40 €
		Materiales	2.78 €
		Medios auxiliares	0.10 €
		3 % Costes indirectos	0.16 €
		Total por m	5.44
		Son CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m	
0.350	Ud	Boca de riego de fundición, con racor de salida roscado macho de 1 1/2" de diámetro.	
		Mano de obra	18.69 €
		Materiales	119.14 €
		Medios auxiliares	2.76 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	4.22 €
		Total por Ud	144.81
		Son CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
0.351	Ud	Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa.	
		Mano de obra	15.80 €
		Materiales	92.38 €
		Medios auxiliares	2.16 €
		3 % Costes indirectos	3.31 €
		Total por Ud	113.65
		Son CIENTO TRECE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.352	Ud	Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V.	
		Mano de obra	53.30 €
		Materiales	129.37 €
		Medios auxiliares	3.65 €
		3 % Costes indirectos	5.59 €
		Total por Ud	191.91
		Son CIENTO NOVENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
0.353	m	Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro.	
		Mano de obra	4.79 €
		Maquinaria	0.49 €
		Materiales	4.67 €
		Medios auxiliares	0.20 €
		3 % Costes indirectos	0.30 €
		Total por m	10.45
		Son DIEZ EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	
0.354	m	Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 30x30x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí y empotrados en muros de fábrica u hormigón. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes y accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos.	
		Mano de obra	22.22 €
		Materiales	24.99 €
		Medios auxiliares	1.42 €
		3 % Costes indirectos	1.46 €
		Total por m	50.09
		Son CINCUENTA EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por m	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.355	Ud	Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso de vehículos. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.	
		Mano de obra	241.26 €
		Materiales	2,336.49 €
		Medios auxiliares	51.56 €
		3 % Costes indirectos	78.88 €
		Total por Ud	2,708.19
		Son DOS MIL SETECIENTOS OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.356	Ud	Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 100x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso peatonal. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores sentados con hormigón HM-25/B/20/X0, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.	
		Mano de obra	80.46 €
		Materiales	885.10 €
		Medios auxiliares	19.31 €
		3 % Costes indirectos	29.55 €
		Total por Ud	1,014.42
		Son MIL CATORCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.357	m	Vallado de parcela formado por muro continuo de hormigón armado, de 1 m de altura y 20 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable metálico para acabado visto. Incluso berenjenos para biselado de cantos y separadores.	
		Mano de obra	18.81 €
		Maquinaria	1.61 €
		Materiales	85.72 €
		Medios auxiliares	2.12 €
		3 % Costes indirectos	3.25 €
		Total por m	111.51
		Son CIENTO ONCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por m	
0.358	m ³	Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km.	
		Maquinaria	4.66 €
		Medios auxiliares	0.09 €
		3 % Costes indirectos	0.14 €
		Total por m ³	4.89
		Son CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m ³	
0.359	m ³	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
		Maquinaria	2.32 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	0.05 €
		3 % Costes indirectos	0.07 €
		Total por m ³	2.44
		Son DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m ³	
0.360	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	
		Maquinaria	106.10 €
		Medios auxiliares	2.12 €
		3 % Costes indirectos	3.25 €
		Total por Ud	111.47
		Son CIENTO ONCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.361	Ud	Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	
		Maquinaria	106.10 €
		Medios auxiliares	2.12 €
		3 % Costes indirectos	3.25 €
		Total por Ud	111.47
		Son CIENTO ONCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.362	Ud	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	
		Maquinaria	139.76 €
		Medios auxiliares	2.80 €
		3 % Costes indirectos	4.28 €
		Total por Ud	146.84
		Son CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.363	Ud	Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	
		Maquinaria	139.76 €
		Medios auxiliares	2.80 €
		3 % Costes indirectos	4.28 €
		Total por Ud	146.84
		Son CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.364	Ud	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	
		Maquinaria	139.76 €
		Medios auxiliares	2.80 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	4.28 €
		Total por Ud	146.84
		Son CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.365	Ud	Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	
		Maquinaria	139.76 €
		Medios auxiliares	2.80 €
		3 % Costes indirectos	4.28 €
		Total por Ud	146.84
		Son CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.366	Ud	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	
		Maquinaria	139.76 €
		Medios auxiliares	2.80 €
		3 % Costes indirectos	4.28 €
		Total por Ud	146.84
		Son CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.367	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.	
		Maquinaria	180.95 €
		Medios auxiliares	3.62 €
		3 % Costes indirectos	5.54 €
		Total por Ud	190.11
		Son CIENTO NOVENTA EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud	
0.368	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
		Maquinaria	52.36 €
		Medios auxiliares	1.05 €
		3 % Costes indirectos	1.60 €
		Total por Ud	55.01
		Son CINCUENTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud	
0.369	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
		Maquinaria	52.36 €
		Medios auxiliares	1.05 €
		3 % Costes indirectos	1.60 €
		Total por Ud	55.01

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son CINCUENTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud	
0.370	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
		Maquinaria	101.81 €
		Medios auxiliares	2.04 €
		3 % Costes indirectos	3.12 €
		Total por Ud	106.97
		Son CIENTO SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.371	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes vitreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
		Maquinaria	101.81 €
		Medios auxiliares	2.04 €
		3 % Costes indirectos	3.12 €
		Total por Ud	106.97
		Son CIENTO SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.372	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
		Maquinaria	180.33 €
		Medios auxiliares	3.61 €
		3 % Costes indirectos	5.52 €
		Total por Ud	189.46
		Son CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.373	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
		Maquinaria	101.81 €
		Medios auxiliares	2.04 €
		3 % Costes indirectos	3.12 €
		Total por Ud	106.97
		Son CIENTO SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.374	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
		Maquinaria	101.81 €
		Medios auxiliares	2.04 €
		3 % Costes indirectos	3.12 €
		Total por Ud	106.97
		Son CIENTO SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	

Código	Ud	Descripción	
0.375	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
		Maquinaria	119.26 €
		Medios auxiliares	2.39 €
		3 % Costes indirectos	3.65 €
		Total por Ud	125.30
		Son CIENTO VEINTICINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por Ud	
0.376	Ud	Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.	
		Materiales	58.52 €
		Medios auxiliares	1.17 €
		3 % Costes indirectos	1.79 €
		Total por Ud	61.48
		Son SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.377	Ud	Ensayo sobre una muestra de una malla electrosoldada de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.	
		Materiales	56.66 €
		Medios auxiliares	1.13 €
		3 % Costes indirectos	1.73 €
		Total por Ud	59.52
		Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.378	Ud	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m ² de superficie mediante inundación.	
		Materiales	393.47 €
		Medios auxiliares	7.87 €
		3 % Costes indirectos	12.04 €
		Total por Ud	413.38
		Son CUATROCIENTOS TRECE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.379	Ud	Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.	
		Mano de obra	7.58 €
		Materiales	5.64 €
		Medios auxiliares	0.26 €
		3 % Costes indirectos	0.40 €
		Total por Ud	13.88
		Son TRECE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	

Código	Ud	Descripción	
0.380	Ud	Protección de hueco horizontal de la boca de acceso a un pozo de registro de 55 cm de diámetro, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la boca de acceso al pozo de registro de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.	
		Mano de obra	12.17 €
		Materiales	9.40 €
		Medios auxiliares	0.43 €
		3 % Costes indirectos	0.66 €
		Total por Ud	22.66
		Son VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.381	Ud	Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de altura y formando un cuadrado de 1,20x1,20 m, compuesta por pasamanos de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, travesaño intermedio de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm y rodapié de tablón de madera de pino de 20x7,2 cm, todo ello fijado con clavos de acero a cuatro montantes de madera de pino de 7x7 cm colocados en sus esquinas e hincados en el terreno. Amortizable en 4 usos.	
		Mano de obra	7.71 €
		Materiales	16.99 €
		Medios auxiliares	0.49 €
		3 % Costes indirectos	0.76 €
		Total por Ud	25.95
		Son VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.382	Ud	Protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas mediante pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral, amortizable en 20 usos. Incluso elementos de fijación al suelo para garantizar la inmovilidad del conjunto.	
		Mano de obra	2.31 €
		Materiales	20.34 €
		Medios auxiliares	0.45 €
		3 % Costes indirectos	0.69 €
		Total por Ud	23.79
		Son VEINTITRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.383	m	Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tabloncillos de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tabloncillos.	
		Mano de obra	5.18 €
		Materiales	10.76 €
		Medios auxiliares	0.32 €
		3 % Costes indirectos	0.49 €
		Total por m	16.75
		Son DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.384	m	Protección de personas en bordes de excavación mediante barandilla de seguridad de 1 m de altura, formada por barra horizontal superior corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, barra horizontal intermedia corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Incluso tapones de PVC, tipo seta, para la protección de los extremos de las armaduras. Amortizable las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 15 usos.	
		Mano de obra	10.30 €
		Materiales	4.36 €
		Medios auxiliares	0.29 €
		3 % Costes indirectos	0.45 €
		Total por m	15.40
		Son QUINCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por m	
0.385	m	Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción de 1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2 m y fijados al forjado por apriete.	
		Mano de obra	7.71 €
		Materiales	1.87 €
		Medios auxiliares	0.19 €
		3 % Costes indirectos	0.29 €
		Total por m	10.06
		Son DIEZ EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m	
0.386	m	Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10°, formado por: barandilla, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, de 1015 mm de altura y 1520 mm de longitud, amortizable en 350 usos y guardacuerpos fijos de seguridad fabricados en acero de primera calidad con pintura anticorrosiva, de 37x37 mm y 1100 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 1,52 m y fijados al forjado con soporte mordaza, amortizables en 20 usos.	
		Mano de obra	5.18 €
		Materiales	2.04 €
		Medios auxiliares	0.14 €
		3 % Costes indirectos	0.22 €
		Total por m	7.58
		Son SIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m	
0.387	m	Sistema V de red de seguridad colocada verticalmente, primera puesta, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 V A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, de dimensiones 10x7 m, certificada por AIDICO, amortizable en 10 puestas, con anclajes de red embebidos cada 50 cm en el borde del forjado y soportes tipo horca fijos de 8x2 m con tubo de 60x60x3 mm, fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, separados entre sí una distancia máxima de 4,5 m, amortizables en 15 usos, anclados al forjado mediante horquillas de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y cuerda de atado de polipropileno, para atar la cuerda perimetral de las redes a un soporte adecuado.	
		Mano de obra	19.12 €
		Materiales	9.02 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	0.56 €
		3 % Costes indirectos	0.86 €
		Total por m	29.56
		Son VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.388	m ²	Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m ² mediante tablero de madera de pino de 22 mm de espesor, colocado de manera que cubra la totalidad del hueco, reforzado en su parte inferior por tabloncillos, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.	
		Mano de obra	5.18 €
		Materiales	6.76 €
		Medios auxiliares	0.24 €
		3 % Costes indirectos	0.37 €
		Total por m ²	12.55
		Son DOCE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m ²	
0.389	m ²	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, bajo forjado unidireccional o reticular con sistema de encofrado continuo, para una altura máxima de caída de 1 m, amortizable en 10 puestas, sujeta a los puntales que soportan el encofrado mediante ganchos tipo S de acero galvanizado, amortizables en 8 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.	
		Mano de obra	6.42 €
		Materiales	0.80 €
		Medios auxiliares	0.14 €
		3 % Costes indirectos	0.22 €
		Total por m ²	7.58
		Son SIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m ²	
0.390	Ud	Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, amortizable en 10 usos.	
		Mano de obra	0.23 €
		Materiales	0.01 €
		3 % Costes indirectos	0.01 €
		Total por Ud	0.25
		Son VEINTICINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.391	m	Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados a lo largo de todo su perímetro, durante los trabajos en el interior, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.	
		Mano de obra	5.18 €
		Materiales	9.41 €
		Medios auxiliares	0.29 €
		3 % Costes indirectos	0.45 €
		Total por m	15.33
		Son QUINCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por m	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.392	Ud	Protección de hueco de ventana de entre 95 y 165 cm de anchura en cerramiento exterior, mediante dos tubos metálicos extensibles, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos, amortizables en 20 usos, colocados una vez construida la hoja exterior del cerramiento y anclados a los orificios previamente realizados en los laterales del hueco de la ventana.	
		Mano de obra	2.31 €
		Materiales	12.17 €
		Medios auxiliares	0.29 €
		3 % Costes indirectos	0.44 €
		Total por Ud	15.21
		Son QUINCE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por Ud	
0.393	Ud	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje capaces de soportar una carga de 25 kN, formado cada uno de ellos por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.	
		Mano de obra	3.77 €
		Materiales	139.35 €
		Medios auxiliares	2.86 €
		3 % Costes indirectos	4.38 €
		Total por Ud	150.36
		Son CIENTO CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.394	Ud	Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, amortizable en 1 uso y taco de expansión metálico, arandela y tuerca, para asegurar a un operario.	
		Mano de obra	1.15 €
		Materiales	9.65 €
		Medios auxiliares	0.22 €
		3 % Costes indirectos	0.33 €
		Total por Ud	11.35
		Son ONCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.395	Ud	Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción, amortizable en 3 usos.	
		Mano de obra	2.31 €
		Materiales	5.64 €
		Medios auxiliares	0.16 €
		3 % Costes indirectos	0.24 €
		Total por Ud	8.35
		Son OCHO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.396	Ud	Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amortizable en 3 usos.	
		Mano de obra	2.31 €
		Materiales	9.30 €
		Medios auxiliares	0.23 €

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	0.36 €
		Total por Ud	12.20
		Son DOCE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por Ud	
0.397	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.	
		Mano de obra	51.55 €
		Materiales	384.33 €
		Medios auxiliares	8.72 €
		3 % Costes indirectos	13.34 €
		Total por Ud	457.94
		Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.398	Ud	Toma de tierra independiente, para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno.	
		Mano de obra	12.91 €
		Materiales	156.75 €
		Medios auxiliares	3.39 €
		3 % Costes indirectos	5.19 €
		Total por Ud	178.24
		Son CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.399	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.	
		Mano de obra	2.31 €
		Materiales	15.28 €
		Medios auxiliares	0.35 €
		3 % Costes indirectos	0.54 €
		Total por Ud	18.48
		Son DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.400	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, amortizable en 3 usos.	
		Mano de obra	2.31 €
		Materiales	16.17 €
		Medios auxiliares	0.37 €
		3 % Costes indirectos	0.57 €
		Total por Ud	19.42
		Son DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.401	m	Suministro, montaje y desmontaje de bajante para vertido de escombros, compuesta por 3 tubos y 1 embocadura de polietileno, de 49 cm de diámetro superior y 40 cm de diámetro inferior, con soportes y cadenas metálicas, por cada planta de hasta 3 m de altura libre, amortizable en 5 usos, fijada al forjado mediante puntales metálicos telescópicos, accesorios y elementos de sujeción, amortizables en 5 usos.	
		Mano de obra	9.19 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Materiales	14.68 €
		Medios auxiliares	0.48 €
		3 % Costes indirectos	0.73 €
		Total por m	25.08
		Son VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por m	
0.402	Ud	Suministro, montaje y desmontaje de toldo plastificado para pie de bajante de escombros, para cubrición de contenedor, amortizable en 5 usos, que impide tanto la emisión del polvo generado por la salida de escombros como el depósito en el contenedor de otros residuos ajenos a la obra.	
		Mano de obra	2.31 €
		Materiales	17.08 €
		Medios auxiliares	0.39 €
		3 % Costes indirectos	0.59 €
		Total por Ud	20.37
		Son VEINTE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.403	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisional de solar, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, con lengüetas para candado, amortizable en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero.	
		Mano de obra	7.53 €
		Materiales	67.34 €
		Medios auxiliares	1.50 €
		3 % Costes indirectos	2.29 €
		Total por Ud	78.66
		Son SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.404	Ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª.	
		Materiales	171.92 €
		Medios auxiliares	3.44 €
		3 % Costes indirectos	5.26 €
		Total por Ud	180.62
		Son CIENTO OCHENTA EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.405	Ud	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.	
		Materiales	122.46 €
		Medios auxiliares	2.45 €
		3 % Costes indirectos	3.75 €
		Total por Ud	128.66
		Son CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.406	Ud	Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, amortizable en 10 usos.	
		Materiales	0.36 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	0.01 €
		3 % Costes indirectos	0.01 €
		Total por Ud	0.38
		Son TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.407	Ud	Casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente a choques eléctricos mediante la prevención del paso de una corriente a través del cuerpo entrando por la cabeza, amortizable en 10 usos.	
		Materiales	1.86 €
		Medios auxiliares	0.04 €
		3 % Costes indirectos	0.06 €
		Total por Ud	1.96
		Son UN EURO CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.408	Ud	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos.	
		Materiales	122.56 €
		Medios auxiliares	2.45 €
		3 % Costes indirectos	3.75 €
		Total por Ud	128.76
		Son CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.409	Ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de enganche bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos.	
		Materiales	103.60 €
		Medios auxiliares	2.07 €
		3 % Costes indirectos	3.17 €
		Total por Ud	108.84
		Son CIENTO OCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.410	Ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un cinturón de sujeción y retención destinado a mantener al usuario en una posición en su punto de trabajo con plena seguridad (sujeción) o evitar que alcance un punto desde donde pueda producirse una caída (retención), amortizable en 4 usos.	
		Materiales	86.72 €
		Medios auxiliares	1.73 €
		3 % Costes indirectos	2.65 €
		Total por Ud	91.10

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son NOVENTA Y UN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por Ud	
0.411	Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos.	
		Materiales	5.45 €
		Medios auxiliares	0.11 €
		3 % Costes indirectos	0.17 €
		Total por Ud	5.73
		Son CINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.412	Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos.	
		Materiales	3.18 €
		Medios auxiliares	0.06 €
		3 % Costes indirectos	0.10 €
		Total por Ud	3.34
		Son TRES EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.413	Ud	Pantalla de protección facial, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con visor de pantalla unido a un protector frontal con banda de cabeza ajustable, amortizable en 5 usos.	
		Materiales	6.22 €
		Medios auxiliares	0.12 €
		3 % Costes indirectos	0.19 €
		Total por Ud	6.53
		Son SEIS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.414	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.	
		Materiales	5.18 €
		Medios auxiliares	0.10 €
		3 % Costes indirectos	0.16 €
		Total por Ud	5.44
		Son CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.415	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos.	
		Materiales	16.13 €
		Medios auxiliares	0.32 €
		3 % Costes indirectos	0.49 €
		Total por Ud	16.94
		Son DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.416	Ud	Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos.	
		Materiales	9.17 €
		Medios auxiliares	0.18 €
		3 % Costes indirectos	0.28 €
		Total por Ud	9.63
		Son NUEVE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.417	Ud	Par de manoplas resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos.	
		Materiales	7.45 €
		Medios auxiliares	0.15 €
		3 % Costes indirectos	0.23 €
		Total por Ud	7.83
		Son SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.418	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.	
		Materiales	1.28 €
		Medios auxiliares	0.03 €
		3 % Costes indirectos	0.04 €
		Total por Ud	1.35
		Son UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.419	Ud	Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.	
		Materiales	1.54 €
		Medios auxiliares	0.03 €
		3 % Costes indirectos	0.05 €
		Total por Ud	1.62
		Son UN EURO CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.420	Ud	Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliuretano antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso.	
		Materiales	0.03 €
		Total por Ud	0.03
		Son TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.421	Ud	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento, a la penetración y a la absorción de agua, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.	
		Materiales	28.99 €
		Medios auxiliares	0.58 €
		3 % Costes indirectos	0.89 €
		Total por Ud	30.46
		Son TREINTA EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.422	Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.	
		Materiales	26.36 €
		Medios auxiliares	0.53 €
		3 % Costes indirectos	0.81 €
		Total por Ud	27.70
		Son VEINTISIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud	
0.423	Ud	Par de zapatos de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, de tipo aislante, con resistencia al deslizamiento, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.	
		Materiales	112.33 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	2.25 €
		3 % Costes indirectos	3.44 €
		Total por Ud	118.02
		Son CIENTO DIECIOCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS por Ud	
0.424	Ud	Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 3 usos.	
		Materiales	35.08 €
		Medios auxiliares	0.70 €
		3 % Costes indirectos	1.07 €
		Total por Ud	36.85
		Son TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.425	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso.	
		Materiales	10.05 €
		Medios auxiliares	0.20 €
		3 % Costes indirectos	0.31 €
		Total por Ud	10.56
		Son DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
0.426	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, con propagación limitada de la llama, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos.	
		Materiales	61.62 €
		Medios auxiliares	1.23 €
		3 % Costes indirectos	1.89 €
		Total por Ud	64.74
		Son SESENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.427	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos.	
		Materiales	9.03 €
		Medios auxiliares	0.18 €
		3 % Costes indirectos	0.28 €
		Total por Ud	9.49
		Son NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.428	Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos.	
		Materiales	7.11 €
		Medios auxiliares	0.14 €
		3 % Costes indirectos	0.22 €
		Total por Ud	7.47
		Son SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.429	Ud	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos.	
		Materiales	3.73 €
		Medios auxiliares	0.07 €
		3 % Costes indirectos	0.11 €
		Total por Ud	3.91
		Son TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.430	Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos.	
		Materiales	7.39 €
		Medios auxiliares	0.15 €
		3 % Costes indirectos	0.23 €
		Total por Ud	7.77
		Son SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.431	Ud	Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de media máscara, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos.	
		Materiales	13.33 €
		Medios auxiliares	0.27 €
		3 % Costes indirectos	0.41 €
		Total por Ud	14.01
		Son CATORCE EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud	
0.432	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP1, amortizable en 1 uso.	
		Materiales	2.78 €
		Medios auxiliares	0.06 €
		3 % Costes indirectos	0.09 €
		Total por Ud	2.93
		Son DOS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.433	Ud	Botiquin de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gases estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.	
		Mano de obra	4.57 €
		Materiales	149.28 €
		Medios auxiliares	3.08 €
		3 % Costes indirectos	4.71 €
		Total por Ud	161.64
		Son CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
0.434	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha.	
		Materiales	249.17 €
		Medios auxiliares	4.98 €
		3 % Costes indirectos	7.62 €
		Total por Ud	261.77
		Son DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
0.435	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	
		Materiales	156.02 €
		Medios auxiliares	3.12 €
		3 % Costes indirectos	4.77 €
		Total por Ud	163.91
		Son CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
0.436	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	
		Materiales	284.58 €
		Medios auxiliares	5.69 €
		3 % Costes indirectos	8.71 €
		Total por Ud	298.98
		Son DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.437	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	
		Materiales	191.27 €
		Medios auxiliares	3.83 €
		3 % Costes indirectos	5.85 €
		Total por Ud	200.95
		Son DOSCIENTOS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.438	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.	
		Mano de obra	19.49 €
		Materiales	301.28 €
		Medios auxiliares	6.42 €
		3 % Costes indirectos	9.82 €
		Total por Ud	337.01
		Son TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud	
0.439	Ud	Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.	
		Mano de obra	12.65 €
		Materiales	184.22 €
		Medios auxiliares	3.94 €
		3 % Costes indirectos	6.02 €
		Total por Ud	206.83

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son DOSCIENTOS SEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
0.440	Ud	Radiador, 8 taquillas individuales, 10 perchas, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.	
		Mano de obra	50.57 €
		Materiales	542.40 €
		Medios auxiliares	11.86 €
		3 % Costes indirectos	18.14 €
		Total por Ud	622.97
		Son SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.441	Ud	Radiador, mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera y depósito de basura en local o caseta de obra para comedor.	
		Mano de obra	17.24 €
		Materiales	415.03 €
		Medios auxiliares	8.65 €
		3 % Costes indirectos	13.23 €
		Total por Ud	454.15
		Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud	
0.442	Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.	
		Mano de obra	22.93 €
		Medios auxiliares	0.46 €
		3 % Costes indirectos	0.70 €
		Total por Ud	24.09
		Son VEINTICUATRO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.443	Ud	Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde derecho de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.	
		Mano de obra	2.33 €
		Materiales	5.14 €
		Medios auxiliares	0.15 €
		3 % Costes indirectos	0.23 €
		Total por Ud	7.85
		Son SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
0.444	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.	
		Mano de obra	1.50 €
		Materiales	0.17 €
		Medios auxiliares	0.03 €
		3 % Costes indirectos	0.05 €
		Total por m	1.75
		Son UN EURO CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	
0.445	m	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos, para delimitación provisional de zona de obras.	
		Mano de obra	2.33 €
		Materiales	1.25 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Medios auxiliares	0.07 €
		3 % Costes indirectos	0.11 €
		Total por m	3.76
		Son TRES EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.446	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.	
		Mano de obra	3.48 €
		Materiales	12.49 €
		Medios auxiliares	0.32 €
		3 % Costes indirectos	0.49 €
		Total por Ud	16.78
		Son DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.447	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.	
		Mano de obra	4.64 €
		Materiales	5.80 €
		Medios auxiliares	0.21 €
		3 % Costes indirectos	0.32 €
		Total por Ud	10.97
		Son DIEZ EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
0.448	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	
		Mano de obra	3.48 €
		Materiales	1.74 €
		Medios auxiliares	0.10 €
		3 % Costes indirectos	0.16 €
		Total por Ud	5.48
		Son CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.449	Ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	
		Mano de obra	3.48 €
		Materiales	1.74 €
		Medios auxiliares	0.10 €
		3 % Costes indirectos	0.16 €
		Total por Ud	5.48
		Son CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.450	Ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	
		Mano de obra	3.48 €
		Materiales	1.74 €
		Medios auxiliares	0.10 €
		3 % Costes indirectos	0.16 €
		Total por Ud	5.48

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		Son CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
0.451	Ud	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	
		Mano de obra	3.48 €
		Materiales	2.31 €
		Medios auxiliares	0.12 €
		3 % Costes indirectos	0.18 €
		Total por Ud	6.09
		Son SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.452	Ud	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	
		Mano de obra	3.48 €
		Materiales	2.31 €
		Medios auxiliares	0.12 €
		3 % Costes indirectos	0.18 €
		Total por Ud	6.09
		Son SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
0.453	m	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.	
		Mano de obra	2.76 €
		Materiales	0.52 €
		Medios auxiliares	0.07 €
		3 % Costes indirectos	0.10 €
		Total por m	3.45
		Son TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	
0.454	m	Doble cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, separadas cada 5,00 m entre ejes, amortizables en 20 usos, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo.	
		Mano de obra	2.53 €
		Materiales	0.83 €
		Medios auxiliares	0.07 €
		3 % Costes indirectos	0.10 €
		Total por m	3.53
		Son TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m	
0.455	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.	
		Mano de obra	4.59 €
		Materiales	2.99 €
		Medios auxiliares	0.15 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

Código	Ud	Descripción	
		3 % Costes indirectos	0.23 €
			Total por m 7.96
		Son SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m	
0.456	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos.	
		Mano de obra	4.59 €
		Materiales	1.89 €
		Medios auxiliares	0.13 €
		3 % Costes indirectos	0.20 €
			Total por m 6.81
		Son SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por m	

8. ANEJO DE JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

8. ANEJO DE JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

1 Actuaciones Previas

Código	Ud	Descripción		Total
1.1	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 25 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Según especificaciones REBT Incluye: Colocación del armario. Montaje, instalación y comprobación. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.250 Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 25 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, con grados de protección IP55 e IK10, 6 tomas con dispositivo de bloqueo y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, Incluso elementos de fijación y regletas de conexión.	2,927.60 €	731.90 €
	1.116 h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	28.56 €
	1.116 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	22.99 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	783.45 €	15.67 €
		3.000 % Costes indirectos	799.12 €	23.97 €
		Precio total por Ud		823.09 €
1.2	Ud	Subcuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 15 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Según especificaciones REBT Incluye: Colocación del armario. Montaje, instalación y comprobación. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
		Sin descomposición		334.95 €
		3.000 % Costes indirectos	334.95 €	10.05 €
		Precio total redondeado por Ud		345.00 €
1.3	ud	Instalación de ramales de abastecimiento de agua para obra, Ø32mm con 4 tomas de agua por planta, incluso conexión a red existente en el propio solar.		
		Sin descomposición		150.15 €
		3.000 % Costes indirectos	150.15 €	4.50 €
		Precio total redondeado por ud		154.65 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

1 Actuaciones Previas

Código	Ud	Descripción		Total
1.4	m	Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela, con una altura menor de 2 m, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación, pero no incluye la demolición de los postes. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.		
0.079	h	Peón especializado construcción.	21.31 €	1.68 €
0.184	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	3.79 €
2.000	%	Costes directos complementarios	5.47 €	0.11 €
		3.000 % Costes indirectos	5.58 €	0.17 €
		Precio total redondeado por m		5.75 €
1.5	Ud	Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos. Incluye: Montaje. Fijación de las bases al pavimento. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
0.600	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, para delimitación provisional de zona de obras, incluso argollas para unión de postes.	47.74 €	28.64 €
0.600	Ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable.	7.45 €	4.47 €
0.720	m	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales.	1.28 €	0.92 €
1.440	Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	1.58 €	2.28 €
0.112	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	2.87 €
0.223	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	4.59 €
2.000	%	Costes directos complementarios	43.77 €	0.88 €
		3.000 % Costes indirectos	44.65 €	1.34 €
		Precio total redondeado por Ud		45.99 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

1 Actuaciones Previas

Código	Ud	Descripción		Total
1.6	Ud	Trabajo necesario para el arranque de árbol de 300 cm de altura y 300 cm de diámetro de copa, mediante la utilización de medios manuales y mecánicos. Incluso tala de ramas y tronco de 20 cm de diámetro (medido a una altura de 1 m sobre el suelo), arrancado de cepa con posterior relleno del hueco de la cepa con tierra, recogida y carga sobre camión o contenedor de la broza generada. Incluye: Protección y señalización de los espacios afectados. Tala de las ramas hasta dejar limpio el tronco. Tala del tronco a ras de cepa. Arranque de la cepa. Recogida de la broza generada. Carga sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
0.337	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	55.04 €	18.55 €
0.842	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	58.58 €	49.32 €
0.842	h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	3.36 €	2.83 €
0.844	h	Oficial 1ª jardinero.	25.59 €	21.60 €
0.844	h	Ayudante jardinero.	20.34 €	17.17 €
2.000	%	Costes directos complementarios	109.47 €	2.19 €
		3.000 % Costes indirectos	111.66 €	3.35 €
		Precio total redondeado por Ud		115.01 €

2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras

Código	Ud	Descripción	Total	
2.1	m ²	Desbroce y limpieza del terreno de topografía plana, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la tala de árboles ni el transporte de los materiales retirados. Incluye: Replanteo en el terreno. Remoción mecánica de los materiales de desbroce. Retirada y disposición mecánica de los materiales objeto de desbroce. Carga a camión. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.		
	0.023 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	47.78 €	1.10 €
	0.010 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	0.21 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	1.31 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.34 €	0.04 €
		Precio total redondeado por m ²		1.38 €
2.2	ud	Trabajos previos de replanteo de la ubicación de la edificación según plano de replanteo y cimentación facilitado por el arquitecto, comprobación y revisión de linderos, replanteo de todos los ejes de cimentación y estructura y marcado de cotas altimétricas de excavación, totalmente revisado y comprobado con estación topográfica. Sin descomposición		831.83 €
		3.000 % Costes indirectos	831.83 €	24.95 €
		Precio total redondeado por ud		856.78 €
2.3	m ³	Excavación de sótanos de más de 2 m de profundidad, que en todo su perímetro quedan por debajo de la rasante natural, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio incluye la formación de la rampa provisional para acceso de la maquinaria al fondo de la excavación y su posterior retirada, pero no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.		
		Sin descomposición		9.43 €
		3.000 % Costes indirectos	9.43 €	0.28 €
		Precio total redondeado por m ³		9.71 €

2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras

Código	Ud	Descripción	Total	
2.4	m ³	Excavación de zanjas para instalaciones y zapatas corridas hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros y sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.		
	0.333 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	57.64 €	19.19 €
	0.247 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	5.09 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	24.28 €	0.49 €
		3.000 % Costes indirectos	24.77 €	0.74 €
		Precio total redondeado por m ³		25.51 €
2.5	m ³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.		
	1.100 m	Cinta plastificada.	0.32 €	0.35 €
	1.800 t	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	10.43 €	18.77 €
	0.103 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98 €	1.13 €
	0.151 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	7.56 €	1.14 €
	0.010 h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	125.55 €	1.26 €
	0.208 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	4.28 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	26.93 €	0.54 €
		3.000 % Costes indirectos	27.47 €	0.82 €
		Precio total redondeado por m ³		28.29 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras

Código	Ud	Descripción	Total
2.6	m ³	<p>Relleno en trasdós de muro de hormigón, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	
		Sin descomposición	28.04 €
		3.000 % Costes indirectos	28.04 €
		Precio total redondeado por m³	28.88 €
2.7	m ³	<p>Relleno en trasdós de muro de hormigón, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	
	0.062 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98 €
	0.091 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	7.56 €
	0.006 h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	125.55 €
	0.009 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	47.59 €
	0.211 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	6.90 €
		3.000 % Costes indirectos	7.04 €
		Precio total redondeado por m³	7.25 €
2.8	m ³	<p>Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural granítica, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los planos de perfiles transversales del Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

2 Acondicionamiento del terreno y movimiento de tierras

Código	Ud	Descripción		Total
2.200	t	Zahorra natural granítica.	12.15 €	26.73 €
0.103	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98 €	1.13 €
0.151	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	7.56 €	1.14 €
0.010	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	125.55 €	1.26 €
0.080	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	1.65 €
2.000	%	Costes directos complementarios	31.91 €	0.64 €
		3.000 % Costes indirectos	32.55 €	0.98 €
		Precio total redondeado por m ³		33.53 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

3 Cimentaciones

Código	Ud	Descripción	Total
3.1	m ²	Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	
		Sin descomposición	10.84 €
		3.000 % Costes indirectos	10.84 €
		Precio total redondeado por m ²	11.17 €
3.2	m ²	Capa separadora en cimentación: film de polietileno de 0,20 mm de espesor y 184 g/m ² de masa superficial. Colocación en obra: con solapes, directamente sobre el terreno, sobre un encachado o sobre una superficie de hormigón. Incluye: Colocación de la capa separadora. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	
1.100	m ²	Film de polietileno de 0,2 mm de espesor y 184 g/m ² de masa superficial.	0.44 € 0.48 €
0.021	h	Oficial 1º aplicador de láminas impermeabilizantes.	25.59 € 0.54 €
0.043	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	21.31 € 0.92 €
2.000	%	Costes directos complementarios	1.94 € 0.04 €
		3.000 % Costes indirectos	1.98 € 0.06 €
		Precio total redondeado por m ²	2.04 €
3.3	Ud	Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 245 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm ² , y 15 picas. Incluye: Replanteo. Conexión del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexión de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
245.000	m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm ² .	3.10 € 759.50 €
15.000	Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud.	19.87 € 298.05 €
30.000	Ud	Grapa abarcón para conexión de pica.	1.10 € 33.00 €
25.000	Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a redondo.	4.56 € 114.00 €
1.000	Ud	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro.	81.67 € 81.67 €
1.000	Ud	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica.	50.77 € 50.77 €
1.000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1.27 € 1.27 €
14.254	h	Oficial 1º electricista.	30.93 € 440.88 €
14.254	h	Ayudante electricista.	26.75 € 381.29 €
2.000	%	Costes directos complementarios	2,160.43 € 43.21 €
		3.000 % Costes indirectos	2,203.64 € 66.11 €
		Precio total redondeado por Ud	2,269.75 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

3 Cimentaciones

Código	Ud	Descripción	Total
3.4	m ³	<p>Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Colocación de tubos para paso de instalaciones. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	
		Sin descomposición	189.67 €
		3.000 % Costes indirectos	189.67 €
			5.69 €
		Precio total redondeado por m ³	195.36 €
3.5	m ³	<p>Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Colocación de tubos para paso de instalaciones. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	
	8.000 Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0.22 €
			1.76 €
	40.000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	1.47 €
			58.80 €
	0.160 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2.39 €
			0.38 €
	1.100 m ³	Hormigón HA-30/B/40/XS1, fabricado en central, con cemento MR.	156.09 €
			171.70 €
	0.020 m	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	7.09 €
			0.14 €
	0.055 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	201.06 €
			11.06 €
	0.076 h	Oficial 1ª ferrallista.	25.59 €
			1.94 €
	0.115 h	Ayudante ferrallista.	21.31 €
			2.45 €
	0.109 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	25.59 €
			2.79 €
	0.652 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21.31 €
			13.89 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	264.91 €
			5.30 €
		3.000 % Costes indirectos	270.21 €
			8.11 €
		Precio total redondeado por m ³	278.32 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

3 Cimentaciones

Código	Ud	Descripción		Total
3.6	m ³	Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 110,45 kg/m ³ . Incluso alambre de atar, separadores y tubos para paso de instalaciones. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Colocación de tubos para paso de instalaciones. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.		
	10.000 Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0.22 €	2.20 €
	79.451 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	1.47 €	116.79 €
	0.636 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2.39 €	1.52 €
	1.050 m ³	Hormigón HA-30/B/40/XS1, fabricado en central, con cemento MR.	156.09 €	163.89 €
	0.020 m	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	7.09 €	0.14 €
	0.040 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	201.06 €	8.04 €
	0.276 h	Oficial 1º ferrallista.	25.59 €	7.06 €
	0.276 h	Ayudante ferrallista.	21.31 €	5.88 €
	0.072 h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	25.59 €	1.84 €
	0.286 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21.31 €	6.09 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	313.45 €	6.27 €
		3.000 % Costes indirectos	319.72 €	9.59 €
		Precio total redondeado por m³		329.31 €
3.7	m ²	Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por tablonces de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodamientos necesarios para su estabilidad y liquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del liquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0.008 m ³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	412.60 €	3.30 €
	0.100 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2.39 €	0.24 €
	0.050 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	4.69 €	0.23 €
	0.030 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1.93 €	0.06 €
	0.353 h	Oficial 1º encofrador.	25.59 €	9.03 €
	0.353 h	Ayudante encofrador.	21.31 €	7.52 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	20.38 €	0.41 €
		3.000 % Costes indirectos	20.79 €	0.62 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

3 Cimentaciones

Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por m ²	21.41 €
3.8	m ²	Encachado en caja para base de solera de 30 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada; previo rebaje y cajeadado en tierra, con empleo de medios mecánicos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ejecución de la explanada. Incluye: Rebaje y cajeadado de suelos para alojamiento del encachado. Carga mecánica sobre camión del suelo excavado. Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
0.330	m ³	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	20.17 €	6.66 €
0.023	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	47.78 €	1.10 €
0.012	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	7.56 €	0.09 €
0.012	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	125.55 €	1.51 €
0.250	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	5.15 €
2.000	%	Costes directos complementarios	14.51 €	0.29 €
			3.000 % Costes indirectos	14.80 €
			Precio total redondeado por m ²	15.24 €
3.9	m ²	Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,16 l/m ²); con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Conexión de los elementos exteriores. Aplicación del agente filmógeno. Fratasado mecánico de la superficie. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.		
			Sin descomposición	21.70 €
			3.000 % Costes indirectos	21.70 €
			Precio total redondeado por m ²	22.35 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

3 Cimentaciones

Código	Ud	Descripción	Total
3.10	m ³	<p>Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monoccomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monoccomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Formación de juntas. Colocación de elementos para paso de instalaciones. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Curado del hormigón. Extracción de los pasamuros. Sellado de los huecos pasamuros. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Reparación de defectos superficiales, si procede.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p>	
		Sin descomposición	379.85 €
		3.000 % Costes indirectos	379.85 €
		Precio total redondeado por m ³	391.25 €
3.11	m	<p>Confección media caña 15 x 15 cm con mortero de cemento, con una dosificación inferior a 70 kg/m³, en el encuentro de la cimentación con los muretes de apoyo del forjado sanitario</p> <p>Incluye: Preparación de la mezcla. Vertido de la capa de mortero. Curado del mortero. Limpieza de los restos generados.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	5.17 €
		3.000 % Costes indirectos	5.17 €
		Precio total redondeado por m	5.33 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

4 Estructuras

Código	Ud	Descripción	Total
4.1	m ²	<p>MURETES + FORJADO sanitario ventilado de hormigón armado, canto 26 = 22+4 cm, realizado con hormigón HA-30/F/20/XS1 fabricado en central, con cemento MR, y vertido con bomba, volumen 0,094 m³/m², y acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de refuerzo de negativos y conectores de viguetas y zunchos, cuantía 50 kg/m²; formado por: vigueta pretensada T-18; bovedilla de hormigón modelo Hourdis, 60x20x22 cm, fabricada con grava caliza; capa de compresión de 4 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre MURETE de apoyo de 140 cm de altura de hormigón hormigón armado HA-30/F/20/XS1 , de 25 cm de espesor. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.</p> <p>Incluye: MURETE DE HORMIGON: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y encofrado a dos caras. Formación de huecos de ventilación en muros. Colocación de la impermeabilización. FORJADO SANITARIO: Replanteo de la geometría de la planta. Colocación de viguetas y bovedillas. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	150.91 €
		3.000 % Costes indirectos	150.91 €
		Precio total redondeado por m ²	155.44 €
4.2	kg	<p>Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en pilares formados por piezas simples de perfiles huecos acabados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las mensulas de apoyo, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	
	1.000 kg	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en perfiles huecos acabados en caliente, para aplicaciones estructurales, de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1.81 €
	0.015 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3.62 €
	0.018 h	Oficial 1º montador de estructura metálica.	25.59 €
	0.018 h	Ayudante montador de estructura metálica.	21.31 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	2.70 €
		3.000 % Costes indirectos	2.75 €
		Precio total redondeado por kg	2.83 €

4 Estructuras

Código	Ud	Descripción	Total
4.3	m ³	<p>Muro de hormigón armado 2C, de hasta 6 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado; cordón de polietileno expandido, para fondo de junta; masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico monocomponente, para sellado impermeabilizante de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado; zunchos y vigas para la formación de dinteles de huecos de ventana y puertas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Formación de juntas. Colocación de elementos para paso de instalaciones. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Curado del hormigón. Extracción de los pasamuros. Sellado de los huecos pasamuros. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Reparación de defectos superficiales, si procede.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p>	<p>Sin descomposición 376.60 €</p> <p>3.000 % Costes indirectos 376.60 € 11.30 €</p> <hr/> <p>Precio total redondeado por m³ 387.90 €</p>
4.4	m ²	<p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 20 cm, realizada con hormigón HAF-30/CR/F/12/XS1, con cemento MR, con un contenido de fibras de refuerzo Sikafiber M-12 de 0,6 kg/m³ y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m²; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla superior y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla inferior; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado visto con textura lisa, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, forrados con tablero aglomerado hidrófugo, de un solo uso con una de sus caras plastificada, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p>	<p>Sin descomposición 151.77 €</p> <p>3.000 % Costes indirectos 151.77 € 4.55 €</p> <hr/> <p>Precio total redondeado por m² 156.32 €</p>

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

4 Estructuras

Código	Ud	Descripción	Total
4.5	m ³	<p>Viga de hasta 7 m de luz, formada por madera aserrada de pino laricio (Pinus nigra) procedente de España, de 400x200 mm de sección, clase resistente C24 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural ME-1 según UNE 56544; para clase de uso 3.1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; conexiones con herrajes de acero inoxidable AISI 304 y tornillos rosca-chapa de acero inoxidable AISI 304, para ensamble de estructuras de madera; separación entre cerchas hasta 5 m.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de ejes de apoyo en cabeza de muro o pilar. Preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y corte de tablonés. Montaje de la cercha. Colocación y fijación provisional de la cercha. Aplomado y nivelación. Conexión de la cercha y su base de apoyo.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto, apoyándose en las mayores dimensiones transversales para aquellas piezas que no tengan escuadrias rectangulares o cuadradas, y la longitud incluyendo las entregas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, apoyándose en las mayores dimensiones transversales para aquellas piezas que no tengan escuadrias rectangulares o cuadradas, incluyendo en la longitud las entregas. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	1,080.92 €
		3.000 % Costes indirectos	1,080.92 €
		Precio total redondeado por m³	1,113.35 €
4.6	m ²	<p>Panel de cubierta de la marca Teznocuber, o equivalente, compuesto por cara exterior aglomerado Hidrofugo 19 mm , núcleo aislante de poliestireno extruido de 200 mm (lambda 0,34 W/m²C) , y cara interior de tablero fonoabsorbente de fibras de madera aglutinadas con magnesita de 15 mm de espesor. Clasificación a fuego Bs1d0 , con una transmitancia térmica de 0,162 W/m²C. de dimensiones 2490 x 600 , fijado mecánicamente a la estructura con tres tornillos auto taladrantes de métrica Ø 6,3 mm tres fijaciones por punto de apoyo , pudiendo en los apoyos intermedios ser dos, certificado mediante ETE, según CTE , colocación de lámina impermeable y transpirable compuesta de dos capas , una de tvek, equivalente, y una capa de protección y antideslizamiento de al menos 140 gr/m² fijada mecánicamente al panel con puntas fijado con tornillos autorrosantes de cabeza avellanada, de acero galvanizado, sobre estructura de madera, con una luz entre apoyos de 60 cm, para cubierta plana.</p> <p>Incluye: Replanteo, piezas especiales y corte de los paneles. Colocación y fijación del panel sándwich.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	142.51 €
		3.000 % Costes indirectos	142.51 €
		Precio total redondeado por m²	146.79 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Código	Ud	Descripción	Total
5.1	m ²	Capa de mortero de cemento, industrial, M-5, de 3 cm de espesor, acabado fratasado, para regularización de muro de fábrica de bloque de hormigón, INCLUIDA la ejecución de media caña en el encuentro del muro con la cimentación. Incluye: Vertido, extendido y regleado de la capa de mortero de regularización. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	8.99 €
		3.000 % Costes indirectos	8.99 €
		Precio total redondeado por m ²	9.26 €
5.2	m ²	Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsión bituminosa aniónica monocomponente, a base de betunes y resinas, aplicada en dos manos, (rendimiento: 1,2 kg/m ² cada mano); sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado. Incluye: Aplicación de la capa de regularización. Ejecución con mortero del ángulo a media caña. Aplicación de la primera mano. Aplicación de la segunda mano. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	14.73 €
		3.000 % Costes indirectos	14.73 €
		Precio total redondeado por m ²	15.17 €
5.3	m ²	Impermeabilización de muro de fábrica de bloques de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB (rendimiento: 0,5 kg/m ²), totalmente adherida al soporte con soplete, colocada con solapes; sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 2 cm de espesor, acabado fratasado INCLUIDA en este precio. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa antipunzonante. Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte (conformado de ángulos, paso de tubos, etc.). Aplicación de la capa de regularización. Ejecución con mortero del ángulo a media caña. Aplicación de la capa de imprimación. Ejecución de la impermeabilización. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	
		Sin descomposición	37.52 €
		3.000 % Costes indirectos	37.52 €
		Precio total redondeado por m ²	38.65 €

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Código	Ud	Descripción		Total
5.4	m ²	Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² ; colocada con solapes, con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, fijada con rosetas (2 ud/m ²). Incluso perfil metálico para remate superior y banda autoadhesiva para aumentar la estanqueidad de las juntas de solape. Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte (conformado de ángulos, paso de tubos, etc.). Limpieza y preparación de la superficie. Colocación de la lámina drenante. Resolución de puntos singulares. Colocación de banda autoadhesiva en juntas de solape. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.		
1.100	m ²	Lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² .	2.24 €	2.46 €
2.000	Ud	Roseta, para fijación de lámina drenante.	0.02 €	0.04 €
0.300	m	Perfil de remate.	2.00 €	0.60 €
1.000	m	Banda autoadhesiva para estanqueización de solapes en láminas drenantes.	1.55 €	1.55 €
0.215	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	25.59 €	5.50 €
0.215	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	21.31 €	4.58 €
2.000	%	Costes directos complementarios	14.73 €	0.29 €
		3.000 % Costes indirectos	15.02 €	0.45 €
		Precio total redondeado por m²		15.47 €
5.5	m	Zanja drenante en perímetro de muro en contacto con el terreno, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de las aguas que se filtran a través de la superficie del terreno, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, todo ello envuelto en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m ² . Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Colocación del geotextil. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Cierre de doble solapa del paquete filtrante realizado con el propio geotextil. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
		Sin descomposición		31.40 €
		3.000 % Costes indirectos	31.40 €	0.94 €
		Precio total redondeado por m		32.34 €

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Código	Ud	Descripción	Total
5.6	m ²	<p>Cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, sobre soporte continuo de madera, con aislamiento incorporado. CAPA SEPARADORA BAJO FORMACIÓN DE PENDIENTES: lámina de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 2,00 mm de espesor y 1880 g/m²; FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón ligero, de resistencia a compresión 1,5 MPa y 480 kg/m³ de densidad, premezclado con arcilla expandida de granulometría entre 3 y 9 mm, cemento gris y aditivos, con espesor medio de 10 cm; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por una lámina de caucho sintético EPDM de alta densidad, de 1,2 mm de espesor, fijada al soporte en perímetro y juntas y solapes fijados con cinta autoadhesiva, de caucho sintético EPDM y 76 mm de anchura, previa aplicación de imprimación con base disolvente; CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m²); CAPA DE PROTECCIÓN: capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 3 cm de espesor, fratasada y limpia bajo capa de grava de 10 cm de espesor a base de cantos rodados lavados. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y cinta bituminosa impermeabilizante para protección de los rastreles.</p> <p>Criterio de valoración económica: Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none">- La ejecución y el sellado de las juntas y la ejecución de remates en los encuentros con paramentos y desagües.- Replanteo de los puntos singulares.- Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas.- Colocación de la capa separadora bajo formación de pendientes.- Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo.- Relleno de juntas con poliestireno expandido.- Vertido y regleado del hormigón ligero hasta alcanzar el nivel de coronación de las maestras.- Limpieza y preparación de la superficie. Colocación de la impermeabilización.- Colocación de la capa separadora bajo protección.- Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización.- Replanteo, nivelación y fijación de los rastreles. Colocación de la cinta bituminosa impermeabilizante sobre los rastreles.- Colocación de las tablas de la primera hilada.- Fijación de una hilada de clips sobre el rastrel. Presentación de las tablas de la segunda hilada. Encaje de los clips entre las tablas. Colocación y fijación de las sucesivas hiladas. <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.</p>	
		Sin descomposición	140.24 €
		3.000 % Costes indirectos	140.24 €
		Precio total redondeado por m ²	144.45 €

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Código	Ud	Descripción		Total
5.7	m ²	Cubierta inclinada con una pendiente media del 30%. FORMACIÓN DE PENDIENTES: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 200 mm de espesor y cara interior de tablero OSB de virutas orientadas de madera, de 10 mm de espesor, sobre entramado estructural; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa adherida, formada por lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,55 mm de espesor y 160 g/m ² , suministrada en rollos de 1,5 m de anchura y 50 m de longitud, totalmente adherida al soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado; COBERTURA: tejas cerámicas planas con encaje, acabado con engobe color marrón, 47,5x28,5 cm, fijadas con tornillos rosca-madera sobre rastreles de madera de pino. Incluso tirafondos de acero cincado, para fijación sobre soporte de madera: cinta autoadhesiva para sellado de juntas, resolución de puntos singulares y piezas especiales de la cobertura. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el entramado estructural de madera. Incluye: Colocación de los paneles que forman el tablero. Fijación mecánica de las piezas al soporte. Limpieza y preparación de la superficie sobre la que ha de aplicarse la impermeabilización. Aplicación del adhesivo cementoso. Colocación de la geomembrana. Fijación del enrastrelado a intervalos regulares. Fijación de las tejas sobre los rastreles con tornillos. Ejecución de cumbreras, limatesas, aleros y bordes libres. Criterio de medición de proyecto: Superficie del faldón medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto, sin tener en cuenta el solape correspondiente de la teja. Incluyendo formación de cumbreras, limatesas, aleros y bordes libres. No se incluyen formación de limahoyas, aleros decorativos ni encuentros de faldones con paramentos verticales, chimeneas, ventanas o conductos de ventilación. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin tener en cuenta el solape correspondiente de la teja. Incluyendo formación de cumbreras, limatesas, aleros y bordes libres. No se incluyen formación de limahoyas, aleros decorativos ni encuentros de faldones con paramentos verticales, chimeneas, ventanas o conductos de ventilación.		
1.070	m ²	Panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 200 mm de espesor y cara interior de tablero OSB de virutas orientadas de madera, de 10 mm de espesor.	82.79 €	88.59 €
5.000	Ud	Tirafondo de acero cincado, de 6 mm de diámetro y 200 mm de longitud, de cabeza avellanada, para fijación sobre soporte de madera.	0.40 €	2.00 €
1.000	m	Cinta autoadhesiva, de polietileno, con adhesivo acrílico sin disolventes, armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, de 0,34 mm de espesor y 60 mm de anchura, rango de temperatura de trabajo de -40 a 80°C, para el sellado en los encuentros de los paneles y para la fijación y el sellado de láminas impermeabilizantes y para el control del vapor, suministrada en rollos de 25 m de longitud.	1.64 €	1.64 €
2.000	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004, para la fijación de geomembranas, compuesto por cementos especiales, áridos seleccionados y resinas sintéticas.	0.75 €	1.50 €
1.100	m ²	Lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,55 mm de espesor y 160 g/m ² , suministrada en rollos de 1,5 m de anchura y 50 m de longitud, según UNE-EN 13956.	3.32 €	3.65 €
3.000	m	Rastrel de 42x27 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 2, según UNE-EN 335, acabado cepillado, con humedad inferior al 20%.	0.58 €	1.74 €
6.000	Ud	Tornillo para sujeción de elementos de madera.	0.12 €	0.72 €
4.500	Ud	Tornillo rosca-madera para sujeción de tejas a rastrel.	0.06 €	0.27 €
12.363	Ud	Teja cerámica plana con encaje, acabado con engobe color marrón, 47,5x28,5 cm, según UNE-EN 1304.	3.00 €	37.09 €
0.350	Ud	Caballote cerámico, acabado con engobe color marrón, 47,5x25x10,5 cm, para tejas planas con encaje, según UNE-EN 1304.	11.10 €	3.89 €

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Código	Ud	Descripción		Total
0.100	Ud	Teja cerámica de ventilación, acabado con engobe color marrón, 47,5x28,5x3,7 cm, para tejas planas con encaje, según UNE-EN 1304.	40.91 €	4.09 €
0.915	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	23.41 €
0.915	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	18.85 €
0.341	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	25.59 €	8.73 €
0.341	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	21.31 €	7.27 €
10.000	%	Costes directos complementarios	203.44 €	20.34 €
		3.000 % Costes indirectos	223.78 €	6.71 €
Precio total redondeado por m²				230.49 €
5.8	m	<p>Junta de dilatación en cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional. Impermeabilización: dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, totalmente adheridas al soporte con soplete, a cada lado de la junta, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB; banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro; y banda de terminación de 32 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida soldada a la impermeabilización continua de la cubierta, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Aplicación de la emulsión asfáltica. Colocación de las bandas de adherencia. Colocación de la banda de refuerzo. Colocación del cordón de relleno en el interior de la junta. Colocación de la banda de terminación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>		
0.180	kg	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231.	2.40 €	0.43 €
0.600	m ²	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 3 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707.	7.78 €	4.67 €
0.855	m ²	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707.	9.77 €	8.35 €
1.050	m	Cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro, según UNE 104233.	2.54 €	2.67 €
0.159	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	25.59 €	4.07 €
0.159	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	21.31 €	3.39 €
2.000	%	Costes directos complementarios	23.58 €	0.47 €
		3.000 % Costes indirectos	24.05 €	0.72 €
Precio total redondeado por m				24.77 €

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Código	Ud	Descripción	Total
5.9	m	Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, tipo convencional, con lámina drenante con paramento vertical; mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, espesor 0,8 mm, desarrollo 300 mm, y 2 pliegues, para remate y protección de la impermeabilización formada por: banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m ² , con autoprotección mineral de color verde, con resistencia a la penetración de raíces. Incluso cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Aplicación de la emulsión asfáltica. Colocación de la banda de refuerzo. Colocación de la banda de terminación. Replanteo del perfil metálico. Corte del perfil y formación de encajes en esquinas y rincones. Colocación del perfil metálico. Aplicación del cordón de sellado entre el perfil y el muro. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	24.98 €
		3.000 % Costes indirectos	24.98 €
		Precio total redondeado por m	25.73 €
5.10	Ud	Encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: pieza de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y colocación de sumidero de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de caucho EPDM, íntegramente adherido a la pieza de refuerzo anterior con soplete. Incluye: Ejecución de rebaje del soporte alrededor del sumidero. Limpieza y preparación de la superficie. Aplicación de la emulsión asfáltica. Colocación de la pieza de refuerzo. Colocación del sumidero. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	0.300 kg	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231.	2.40 €
	1.050 m ²	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707.	9.77 €
	1.000 Ud	Sumidero de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de caucho EPDM.	10.31 €
	0.364 h	Oficial 1º aplicador de láminas impermeabilizantes.	25.59 €
	0.364 h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	21.31 €
	0.375 h	Oficial 1º fontanero.	30.93 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	49.96 €
		3.000 % Costes indirectos	50.96 €
		Precio total redondeado por Ud	52.49 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Código	Ud	Descripción	Total
5.11	m	Formación de canal de recogida de aguas pluviales, de 150 mm de anchura y 200 mm de altura, en el encuentro de cubierta inclinada con paramento vertical, realizada "in situ" mediante un recrecido en el plano de apoyo de la cubierta, de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, acabado bruñido, con una pendiente mínima del 5%, una pendiente máxima del 14% y un sumidero de 140 mm de diámetro mínimo, para la recogida del agua y posterior evacuación hasta la red de saneamiento del edificio. Incluso revestimiento elástico, para impermeabilización de la canaleta. Criterio de valoración económica: El precio incluye el sumidero. Incluye: Limpieza del soporte. Formación de canaleta con mortero. Aplicación del impermeabilizante. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	0.006 m ³	Agua.	1.50 € 0.01 €
	0.028 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	48.11 € 1.35 €
	1.000 kg	Revestimiento elástico, color rojo teja, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, 1,35 g/cm ³ de densidad y 110-130 poises de viscosidad Brookfield RVT a 20 °C, según UNE 53413 y UNE 53410.	4.62 € 4.62 €
	0.321 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 € 8.21 €
	0.321 h	Peón ordinario construcción.	20.60 € 6.61 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	20.80 € 0.42 €
		3.000 % Costes indirectos	21.22 € 0.64 €
		Precio total redondeado por m	21.86 €
5.12	m	Canalón oculto situado en los encuentros de cubierta inclinada con paramento vertical, de plancha de plomo laminado de 3,00 mm de espesor, conformada "in situ", de 1250 mm de desarrollo, con uniones soldadas, fijado con adhesivo sobre canaleta insitu, de 14 cm de espesor. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Formación de cajeadado de fábrica de ladrillo. Aplicación de una capa de emulsión asfáltica. Conformado y colocación de canalón y piezas especiales. Ejecución de las uniones por soldadura. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	55.91 €
		3.000 % Costes indirectos	55.91 € 1.68 €
		Precio total redondeado por m	57.59 €
5.13	m	Canalón cuadrado de acero prelacado, de desarrollo 600 mm. Incluye: Replanteo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	50.49 €
		3.000 % Costes indirectos	50.49 € 1.51 €
		Precio total redondeado por m	52.00 €

5 Impermeabilizaciones y cubiertas

Código	Ud	Descripción	Total	
5.14	m ²	Impermeabilización líquida de cubiertas. Sistema Weberdry Cubiertas "WEBER" , o equivalente, formado por membrana elástica impermeabilizante, monocomponente a base de poliuretano con base disolvente, Weberdry Pur Seal "WEBER", 2,5 kg/m ² , o equivalente, previa aplicación de imprimación, Weberprim EP2k "WEBER", 0,15 l/m ² , o equivalente, colocación de malla en toda la superficie y en puntos singulares, geotextil de poliéster Weberdry Fabric 65 "WEBER", o equivalente, acabado con dos manos de barniz de poliuretano alifático monocomponente con base disolvente, Weberdry Pur Coat "WEBER", o equivalente, color gris. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Aplicación de la imprimación. Armado de la superficie. Aplicación del impermeabilizante. Aplicación de las manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.		
		Sin descomposición		43.65 €
		3.000 % Costes indirectos	43.65 €	1.31 €
		Precio total redondeado por m ²		44.96 €
5.15	m	Albardilla de mármol Blanco Macael, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 360 a 450 mm de anchura y 30 mm de espesor, con goterón en los dos lados, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo. Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación de las piezas. Rejuntado y limpieza. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0.006 m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €
	0.016 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (resistencia a compresión 10 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	45.72 €	0.73 €
	1.100 m	Albardilla de mármol Blanco Macael, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 260 a 350 mm de anchura y 30 mm de espesor, con goterón, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, según UNE-EN 771-6.	21.04 €	23.14 €
	0.026 kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para pulir, compuesto de cemento, áridos a base de polvo de mármol, pigmentos resistentes a los álcalis y aditivos especiales.	1.94 €	0.05 €
	0.249 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	6.37 €
	0.299 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	6.16 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	36.46 €	0.73 €
		3.000 % Costes indirectos	37.19 €	1.12 €
		Precio total redondeado por m		38.31 €

6 Suelos

Código	Ud	Descripción	Total	
6.1	m ²	Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,65 m ² K/W, conductividad térmica 0,03 W/(mK), cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante. Colocación en obra: a tope, simplemente apoyado, preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Colocación del film de polietileno. Sellado de juntas del film de polietileno. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.100	m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,65 m ² K/W, conductividad térmica 0,03 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación EPS-EN 13163-T3-L3-W2-S5-P10-TR200-DS(N)2-BS150-CS(10)100; proporcionando una reducción del nivel global de presión de ruido de impactos de 29 dB.	4.74 €	5.21 €
1.100	m ²	Film de polietileno de 0,2 mm de espesor y 184 g/m ² de masa superficial.	0.44 €	0.48 €
0.400	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0.33 €	0.13 €
0.092	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25.59 €	2.35 €
0.092	h	Ayudante montador de aislamientos.	21.31 €	1.96 €
2.000	%	Costes directos complementarios	10.13 €	0.20 €
		3.000 % Costes indirectos	10.33 €	0.31 €
Precio total redondeado por m ²				10.64 €
6.2	m ²	Base para pavimento, de 4 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del mortero. Formación de juntas de retracción. Ejecución del fratasado. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.		
0.050	m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	1.15 €	0.06 €
0.040	m ³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 y picadis, confeccionado en obra con 350 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/4.	153.25 €	6.13 €
0.028	h	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.	3.64 €	0.10 €
0.058	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	1.48 €
0.230	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	4.74 €
2.000	%	Costes directos complementarios	12.51 €	0.25 €
		3.000 % Costes indirectos	12.76 €	0.38 €
Precio total redondeado por m ²				13.14 €

6 Suelos

Código	Ud	Descripción	Total
6.3	m ²	<p>Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, 45 €/m²(PVP), a elegir por la DF, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2 y clase 3 en cuartos húmedos, recibidas con adhesivo de resinas reactivas normal, R1 sin ninguna característica adicional, color gris con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.</p> <p>Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 15% más de piezas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	74.83 €
		3.000 % Costes indirectos	74.83 €
		Precio total redondeado por m ²	77.07 €
6.4	m	<p>Rodapié cerámico de gres porcelánico acabado mate o natural, de 7 cm, 20 €/m, (PVP), a elegir por la DF, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.</p> <p>Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas y formación de encajes en esquinas y rincones. Colocación del rodapié. Rejuntado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir huecos de puertas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	26.03 €
		3.000 % Costes indirectos	26.03 €
		Precio total redondeado por m	26.81 €
6.5	m ²	<p>Pavimento continuo absorbedor de impactos, para una altura máxima de caída de 1,0 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 30 mm de espesor total, formado por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 20 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, sobre una base rígida de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 5 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Extendido y compactación de la base de hormigón. Aplicación de la capa base de caucho SBR. Aplicación de la capa de acabado de caucho EPDM. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	56.53 €
		3.000 % Costes indirectos	56.53 €
		Precio total redondeado por m ²	58.23 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

6 Suelos

Código	Ud	Descripción	Total	
6.6	m ²	<p>Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m²; acabado impreso en relieve previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos; y capa de sellado final con resina impermeabilizante.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera ni la ejecución y el sellado de las juntas.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción, de dilatación y de retracción. Colocación de encofrados. Tendido de niveles. Riego de la superficie base. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Conexiónado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Nivelado y fratasado manual del hormigón. Curado del hormigón. Aplicación manual del mortero coloreado endurecedor. Aplicación del desmoldeante hasta conseguir una cobertura total. Impresión del hormigón mediante moldes. Retirada de encofrados. Limpieza de la superficie de hormigón, mediante máquina hidrolimpiadora de agua a presión. Aplicación de la resina de acabado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>		
		Sin descomposición	35.41 €	
		3.000 % Costes indirectos	35.41 €	
		Precio total redondeado por m²	36.47 €	
6.7	m ²	<p>Pavimento exterior de piezas de terrazo, modelo Santa Eulalia, para uso en zona de aceras, de acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2. COLOCACIÓN: a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor. REJUNTADO: con arena silicea de tamaño 0/2 mm en juntas de 1,5 a 3 mm de espesor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de apoyo.</p> <p>Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Extendido de la capa de mortero. Humectación de las piezas a colocar. Colocación individual, a pique de maceta, de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Relleno de las juntas con arena seca, mediante cepillado. Eliminación del material sobrante de la superficie, mediante barrido.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².</p>		
0.030	m ³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5 y picadís, confeccionado en obra con 250 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	124.67 €	3.74 €
1.000	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0.11 €	0.11 €
1.050	m ²	Piezas de terrazo para exterior, acabado superficial de la cara vista: bajorrelieve pulido, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión B, formato nominal 40x40 cm, color rojo, según UNE-EN 13748-2, con resistencia al deslizamiento/resbalamiento (índice USRV) > 45.	13.21 €	13.87 €
1.000	kg	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos.	0.38 €	0.38 €
0.284	h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	6.05 €
0.421	h	Oficial 1º soldador.	25.59 €	10.77 €
0.535	h	Ayudante soldador.	21.31 €	11.40 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

6 Suelos

Código	Ud	Descripción		Total
	2.000 %	Costes directos complementarios	46.32 €	0.93 €
	3.000 %	Costes indirectos	47.25 €	1.42 €
		Precio total redondeado por m ²		48.67 €

7 Fachadas y particiones

Código	Ud	Descripción	Total	
7.1	m ²	Hoja principal de fachada ETICS, apoyada sobre el forjado y enrasada, de 11,5 cm de espesor, de fábrica de bloque cerámico machihembrado, 40x20x11,5 cm, para revestir, con juntas de 10 mm de espesor, recibida con una mezcla en agua de pegamento de cola preparado y hasta un 25% de yeso de calidad B1. Dintel de fábrica para revestir sobre perfil laminado (perfil incluido en el precio). Descontando huecos superiore a 2 m2. Incluye: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Corte de las piezas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² . En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² . En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.		
	13.000 Ud	Bloque cerámico machihembrado, 40x20x11,5 cm, para revestir, con ensayo de fijaciones mecánicas para fachadas ETICS, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 1000 kg/m ³ . Según UNE-EN 771-1.	0.93 €	12.09 €
	0.004 m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €
	2.400 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra.	1.11 €	2.66 €
	0.240 kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar en obra.	1.38 €	0.33 €
	0.309 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	25.59 €	7.91 €
	0.207 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	20.60 €	4.26 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	27.26 €	0.55 €
		3.000 % Costes indirectos	27.81 €	0.83 €
		Precio total redondeado por m²		28.64 €
7.2	m	Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 150x15, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre perfiles de apoyo, para formación de dintel. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica y anclaje de carpintería exterior. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema. Replanteo del nivel de apoyo de los elementos. Colocación y fijación provisional del dintel. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.		
		Sin descomposición		81.14 €
		3.000 % Costes indirectos	81.14 €	2.43 €
		Precio total redondeado por m		83.57 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

7 Fachadas y particiones

Código	Ud	Descripción	Total
7.3	m ²	<p>Aislamiento térmico por el exterior de fachadas, con el sistema REDArt "ROCKWOOL", o equivalente, con DITE - 13/0959, compuesto por: panel rígido de lana de roca volcánica de doble densidad (120 kg/m³ en la capa superior y 70 kg/m³ en la capa inferior), no revestido, Rocksate Duo Plus "ROCKWOOL", o equivalente, de 160 mm de espesor, fijado al soporte con mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, y fijaciones mecánicas con taco de expansión con clavos, REDArtherm H2 Eco "ROCKWOOL", o equivalente; capa de regularización de mortero polimérico REDArt Capa Base "ROCKWOOL", o equivalente, armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, REDArt Malla Estándar "ROCKWOOL", o equivalente, de 3,5x3,8 mm de luz de malla, de 160 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento REDArt Acabado Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, acabado medio, color blanco, sobre imprimación, REDArt Imprimación Silicato "ROCKWOOL", o equivalente, color blanco. Incluso perfiles de arranque de aluminio, perfiles de cierre superior de aluminio, perfiles para formación de goterones de PVC con malla, perfiles de esquina de PVC con malla, perfiles de cierre lateral de aluminio y cinta autoadhesiva para sellado de todas las uniones entre paneles y del premarco de la carpintería.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie soporte. Colocación del perfil de arranque. Corte y preparación del aislamiento. Colocación y fijación del aislamiento. Lijado de toda la superficie. Colocación del resto de perfiles. Resolución de los puntos singulares. Aplicación del mortero base y colocación de la malla de fibra de vidrio en la capa de regularización. Formación de juntas. Aplicación de la capa de acabado. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 8 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles.</p>	
		Sin descomposición	157.14 €
		3.000 % Costes indirectos	157.14 €
		Precio total redondeado por m ²	161.85 €

7 Fachadas y particiones

Código	Ud	Descripción	Total	
7.4	m ²	<p>Suministro de trasdosado KNAUF W626.es autoportante o equivalente, de 73 mm de espesor total, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m², con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras, todas con sellos A+ e IBR de calidad del aire interior ; aislamiento termo-acústico colocado en el alma del entramado metálico, a base de lana mineral natural Ultracoustic Plus de KNAUF INSULATION o equivalente, fabricado según norma UNE-EN 13162, de 50 mm de espesor nominal y ancho 400 mm con una conductividad térmica de 0,035 W/mK y un resistencia al flujo de aire de 15 kPa·s/m²; banda acústica de dilatación KNAUF o equivalente autoadhesiva de espuma de poliuretano, de 3,2mm de espesor y 50 mm de anchura, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; tornillería KNAUF XTN o equivalente para fijación de las placas; material para tratamiento de las zonas de paso, huecos y ejecución de ángulos; tratamiento de juntas de acabado Q2 mediante cinta de papel microperforada y pasta de juntas KNAUF Unik Hydro 1H o equivalente, con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund o equivalente s/necesidad y posterior acabado final. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043:2013 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema W62.es – Knauf Trasdoados Autoportantes o equivalente.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p>		
	0.800 m	Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1.62 €	1.30 €
	2.000 m	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	2.64 €	5.28 €
	1.200 m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0.59 €	0.71 €
	1.050 m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	7.52 €	7.90 €
	1.050 m ²	Placa de yeso laminado DI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, de gran dureza superficial.	10.59 €	11.12 €
	6.000 Ud	Tornillo auto perforante 3,5x25 mm.	0.01 €	0.06 €
	14.000 Ud	Tornillo auto perforante 3,5x35 mm.	0.01 €	0.14 €
	0.400 kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1.56 €	0.62 €
	1.600 m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0.05 €	0.08 €
	0.150 m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0.51 €	0.08 €
	0.289 h	Oficial 1º montador de prefabricados interiores.	25.59 €	7.40 €
	0.289 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	21.31 €	6.16 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	40.85 €	0.82 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

7 Fachadas y particiones

Código	Ud	Descripción		Total
			3.000 % Costes indirectos	41.67 €
				1.25 €
			Precio total redondeado por m ²	42.92 €
7.5	m ²	Revestimiento mural con chapa de aluminio lacado estándar, de 1,2 mm de espesor, Colocación en obra: con tornillos de acero galvanizado sobre subestructura soporte formada por perfiles omega de acero galvanizado, de 85 mm de anchura, con una separación de 600 mm. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de la subestructura soporte. Mismo color y acabado que ventanas exteriores. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Fijación de los perfiles sobre el paramento. Corte y preparación del revestimiento. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución de encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² .		
	1.660 m	Perfil omega de acero galvanizado, de 85 mm de anchura.	2.13 €	3.54 €
	12.000 Ud	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada.	0.31 €	3.72 €
	1.050 m ²	Chapa de aluminio lacado estándar, de 1,2 mm de espesor, para revestimiento de paramentos verticales interiores.	60.82 €	63.86 €
	9.330 Ud	Tornillo de acero galvanizado.	0.34 €	3.17 €
	0.328 h	Oficial 1º cerrajero.	30.93 €	10.15 €
	0.328 h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	8.77 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	93.21 €	1.86 €
			3.000 % Costes indirectos	95.07 €
			Precio total redondeado por m ²	97.92 €

7 Fachadas y particiones

Código	Ud	Descripción		Total	
7.6	m ²	<p>Suministro y colocación de tabique KNAUF W115.es autoportante o equivalente, de 2000 mm de espesor total, formado por una estructura doble arriostrada de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m², con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 70 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 70x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Simple N y canales KNAUF o equivalente de 70x30x0,55mm (elementos horizontales) a los lados del cual se atornillan 4 placas KNAUF en total o equivalente: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520, de 12,5 mm de espesor en una de las caras, o equivalente, y 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en la otra cara, todas con sellos A+ e IBR de calidad del aire interior ; aislamiento termo-acústico colocado en el alma del entramado metálico, a base de lana mineral natural Ultracoustic Plus de KNAUF INSULATION o equivalente, fabricado según norma UNE-EN 13162, de 70 mm de espesor nominal y ancho 400 mm con una conductividad térmica de 0,035 W/mK y un resistencia al flujo de aire de 15 kPa·s/m²; banda acústica de dilatación KNAUF autoadhesiva de espuma de poliuretano o equivalente, de 3,2mm de espesor y 50 mm de anchura, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilera con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; tornillería KNAUF XTN para fijación de las placas o equivalente; material para tratamiento de las zonas de paso, huecos y ejecución de ángulos; tratamiento de juntas de acabado Q2 mediante cinta de papel microperforada y pasta de juntas KNAUF Unik Hydro 1H o equivalente, con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund o equivalente, s/necesidad y posterior acabado final. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043:2013 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema W11.es – Knauf Tabiques autoportantes. Criterio de medición según la norma UNE 92305.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p>			
	2.900	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0.59 €	1.71 €
	1.400	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1.62 €	2.27 €
	5.500	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	2.64 €	14.52 €
	2.100	m ²	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	4.03 €	8.46 €
	2.100	m ²	Placa de yeso laminado DI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, de gran dureza superficial.	10.59 €	22.24 €
	2.100	m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	7.52 €	15.79 €
	17.000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0.01 €	0.17 €
	38.000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0.01 €	0.38 €
	3.200	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0.06 €	0.19 €
	0.200	kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0.75 €	0.15 €
	1.000	kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1.56 €	1.56 €
	3.200	m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0.05 €	0.16 €

7 Fachadas y particiones

Código	Ud	Descripción		Total
0.300	m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0.51 €	0.15 €
0.612	h	Oficial 1º montador de prefabricados interiores.	25.59 €	15.66 €
0.612	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	21.31 €	13.04 €
2.000	%	Costes directos complementarios	96.45 €	1.93 €
		3.000 % Costes indirectos	98.38 €	2.95 €
Precio total redondeado por m ²				101.33 €
7.7	m ²	<p>Suministro de tabique KNAUF W626.es autoportante o equivalente, de 73 mm de espesor total, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140 g/m², con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C) o equivalente, de 48 mm de ancho, a base de montantes KNAUF o equivalente de 48x35x0,6mm (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición Reforzada en H y canales KNAUF de 48x30x0,55mm o equivalente (elementos horizontales) al lado del cual se atornillan 2 placas KNAUF o equivalente en total: 2 placas KNAUF Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor en una de las caras, todas con sellos A+ e IBR de calidad del aire interior ; aislamiento termo-acústico colocado en el alma del entramado metálico, a base de lana mineral natural Ultracoustic Plus de KNAUF INSULATION o equivalente, fabricado según norma UNE-EN 13162, de 50 mm de espesor nominal y ancho 400 mm con una conductividad térmica de 0,035 W/mK y un resistencia al flujo de aire de 15 kPa·s/m²; banda acústica de dilatación KNAUF o equivalente autoadhesiva de espuma de poliuretano, de 3,2mm de espesor y 50 mm de anchura, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; tornillería KNAUF XTN o equivalente para fijación de las placas; material para tratamiento de las zonas de paso, huecos y ejecución de ángulos; tratamiento de juntas de acabado Q2 mediante cinta de papel microperforada y pasta de juntas KNAUF Unik Hydro 1H o equivalente, con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund o equivalente s/necesidad y posterior acabado final. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043:2013 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema W62.es – Knauf Trasdosados Autoportantes o equivalente.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p>		
		Sin descomposición		53.56 €
		3.000 % Costes indirectos	53.56 €	1.61 €
Precio total redondeado por m ²				55.17 €

7 Fachadas y particiones

Código	Ud	Descripción	Total
7.8	m ²	<p>Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón celular curado en autoclave, bloque liso, 62,5x25x20 cm, resistencia normalizada 4 N/mm², densidad 500 kg/m³, conductividad térmica 0,125 W/(mK), para revestir, recibida con mortero para juntas finas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye los zunchos horizontales ni la formación de los dinteles de los huecos del paramento.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo, planta a planta. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Corte y lijado de las piezas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Resolución de esquinas y encuentros. Limpieza.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p>	
		Sin descomposición	52.43 €
		3.000 % Costes indirectos	1.57 €
		Precio total redondeado por m²	54.00 €
7.9	m ²	<p>Muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), fabricado con grava caliza, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye los zunchos horizontales ni la formación de los dinteles de los huecos del paramento.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo, planta a planta. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Resolución de esquinas y encuentros. Limpieza.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p>	
12.600	Ud	Bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza. Según UNE-EN 771-3.	11.72 €
0.005	m ³	Agua.	0.01 €
0.028	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-7,5 (resistencia a compresión 7,5 N/mm ²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	1.14 €
0.106	h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	0.22 €
0.606	h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	15.51 €
0.629	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	12.96 €
2.000	%	Costes directos complementarios	0.83 €
		3.000 % Costes indirectos	1.27 €
		Precio total redondeado por m²	43.66 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.1	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1200 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1200 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	473.71 €	473.71 €
	0.782 Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	4.43 €
	0.368 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	1.87 €
	1.583 h	Oficial 1º cerrajero.	30.93 €	48.96 €
	1.051 h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	28.11 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	557.08 €	11.14 €
		3.000 % Costes indirectos	568.22 €	17.05 €
		Precio total redondeado por Ud		585.27 €
8.2	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x500 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
1.000	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x500 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	380.49 €	380.49 €
0.544	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	3.08 €
0.256	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	1.30 €
1.372	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	42.44 €
0.866	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	23.17 €
2.000	%	Costes directos complementarios	450.48 €	9.01 €
		3.000 % Costes indirectos	459.49 €	13.78 €
Precio total redondeado por Ud				473.27 €
8.3	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Recepción de carpintería, premarco y la colocación del premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	447.09 €	447.09 €
0.714	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	4.05 €
0.336	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	1.70 €
1.563	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	48.34 €
1.018	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	27.23 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
	2.000 %	Costes directos complementarios	528.41 €	10.57 €
			3.000 % Costes indirectos	16.17 €
			Precio total redondeado por Ud	555.15 €
8.4	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1100x1100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1100x1100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	878.40 €	878.40 €
	4.400 m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	10.43 €
	0.748 Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	4.24 €
	0.352 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	1.78 €
	1.686 h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	52.15 €
	1.147 h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	30.68 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	977.68 €	19.55 €
			3.000 % Costes indirectos	29.92 €
			Precio total redondeado por Ud	1,027.15 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.5	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	447.09 €	447.09 €
	4.200 m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	9.95 €
	0.714 Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	4.05 €
	0.336 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	1.70 €
	1.676 h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	51.84 €
	1.131 h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	30.25 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	544.88 €	10.90 €
		3.000 % Costes indirectos	555.78 €	16.67 €
		Precio total redondeado por Ud		572.45 €
8.6	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
1.000	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 1100x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	620.24 €	620.24 €
6.800	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	16.12 €
1.156	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	6.55 €
0.544	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	2.76 €
1.805	h	Oficial 1º cerrajero.	30.93 €	55.83 €
1.342	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	35.90 €
2.000	%	Costes directos complementarios	737.40 €	14.75 €
		3.000 % Costes indirectos	752.15 €	22.56 €
Precio total redondeado por Ud				774.71 €
8.7	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Incluye: Recepción de carpintería, premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	484.01 €	484.01 €
5.200	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	12.32 €
0.884	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	5.01 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
0.416	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	2.11 €
1.671	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	51.68 €
1.185	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	31.70 €
2.000	%	Costes directos complementarios	586.83 €	11.74 €
		3.000 % Costes indirectos	598.57 €	17.96 €
Precio total redondeado por Ud				616.53 €
8.8	Ud	Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 6000x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la persiana. El precio no incluye el cajón de persiana. Incluye: Recepción de carpintería, premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor Vision Corredera "CORTIZO", con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 6000x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	3,751.30 €	3,751.30 €
13.800	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	32.71 €
2.346	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	13.30 €
1.104	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	5.60 €
2.063	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	63.81 €
1.865	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	49.89 €
2.000	%	Costes directos complementarios	3,916.61 €	78.33 €
		3.000 % Costes indirectos	3,994.94 €	119.85 €
Precio total redondeado por Ud				4,114.79 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.9	Ud	Ventana de aluminio, serie 4900 HI "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 5400x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la persiana. El precio no incluye el cajón de persiana. Incluye: Recepción de carpintería, premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor Vision Corredera "CORTIZO", con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 5400x900 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 37 mm y marco de 116 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	3,751.30 €	3,751.30 €
12.600	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	29.86 €
2.142	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	12.15 €
1.008	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	5.11 €
2.015	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	62.32 €
1.773	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	47.43 €
2.000	%	Costes directos complementarios	3,908.17 €	78.16 €
		3.000 % Costes indirectos	3,986.33 €	119.59 €
		Precio total redondeado por Ud		4,105.92 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.10	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1500x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye:Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO", dimensiones 1500x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	541.07 €	541.07 €
7.200	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2.37 €	17.06 €
1.224	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	6.94 €
0.576	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	2.92 €
1.748	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	54.07 €
1.279	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	34.21 €
2.000	%	Costes directos complementarios	656.27 €	13.13 €
		3.000 % Costes indirectos	669.40 €	20.08 €
		Precio total redondeado por Ud		689.48 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.11	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO",o equivalente, dimensiones 1200x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-2000 "CORTIZO", dimensiones 1200x2100 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	479.51 €	479.51 €
	6.600 m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2.37 €	15.64 €
	1.122 Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	6.36 €
	0.528 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	2.68 €
	1.691 h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	52.30 €
	1.217 h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	32.55 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	589.04 €	11.78 €
		3.000 % Costes indirectos	600.82 €	18.02 €
		Precio total redondeado por Ud		618.84 €
8.12	m²	Carpintería de aluminio lacado estándar, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, en cerramiento de zaguanes de entrada al edificio, formada por hojas fijas y practicables; certificado de conformidad marca de calidad QUALICOAT, gama alta, con rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, con premarco; compuesta por perfiles extrusionados formando cercos y hojas. Incluso silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco.Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	2.350 m	Premarco de aluminio, de 50x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	3.00 €	7.05 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
1.020	m ²	Carpintería de aluminio lacado estándar en cerramiento de zaguanes de entrada al edificio, formada por hojas fijas y practicables, gama alta, con rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, marca de calidad QUALICOAT. Incluso herrajes de colgar, cerradura, manivela y abrepuestas, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad y accesorios.	465.74 €	475.05 €
0.448	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	2.27 €
0.194	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	6.00 €
0.176	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	4.71 €
2.000	%	Costes directos complementarios	495.08 €	9.90 €
		3.000 % Costes indirectos	504.98 €	15.15 €
Precio total redondeado por m ²				520.13 €
8.13	Ud	Ventana de aluminio, serie Millenium 2000 "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones 800x700 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Incluye: Protector de manos para puerta interior, de lámina vinilica transparente, flexible, de 2 mm de espesor, 2000 mm de altura y 90° de apertura, para colocar en el marco y en la hoja de la puerta, con guías laterales autoadhesivas, de aluminio. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones 800x700 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	784.92 €	784.92 €
3.000	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	7.11 €
0.510	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	2.89 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
	0.240 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	1.22 €
	1.489 h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	46.05 €
	0.970 h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	25.95 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	868.14 €	17.36 €
		3.000 % Costes indirectos	885.50 €	26.57 €
Precio total redondeado por Ud				912.07 €
8.14	Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO",o equivalente, con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dimensiones 500x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,9 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	484.01 €	484.01 €
	5.200 m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	12.32 €
	0.884 Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	5.01 €
	0.416 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	2.11 €
	1.671 h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	51.68 €
	1.185 h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	31.70 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	586.83 €	11.74 €
		3.000 % Costes indirectos	598.57 €	17.96 €
Precio total redondeado por Ud				616.53 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.15	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	1,141.34 €	1,141.34 €
6.600	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	15.64 €
1.122	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	6.36 €
0.528	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	2.68 €
1.784	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	55.18 €
1.320	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	35.31 €
2.000	%	Costes directos complementarios	1,256.51 €	25.13 €
		3.000 % Costes indirectos	1,281.64 €	38.45 €
		Precio total redondeado por Ud		1,320.09 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.16	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1500x2600 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Incluye: Recepción de carpintería,premarco y la colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Puerta de aluminio, serie Cor-70 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1500x2600 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,9 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 55 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	1,448.65 €	1,448.65 €
8.200	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2.37 €	19.43 €
1.394	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5.67 €	7.90 €
0.656	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	3.33 €
1.928	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	59.63 €
1.482	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	39.64 €
2.000	%	Costes directos complementarios	1,578.58 €	31.57 €
		3.000 % Costes indirectos	1,610.15 €	48.30 €
		Precio total redondeado por Ud		1,658.45 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.17	Ud	Block de puerta exterior de entrada a vivienda, ciega, de una hoja, con moldura doble de estilo provenzal, 1000x2100 mm de luz y altura de paso, compuesto por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano inyectado de alta densidad, acabado lacado color blanco en sus caras y cantos, bastidor de acero y marco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor y 100 mm de anchura con patillas de anclaje a obra, con cerradura de seguridad con un punto frontal de cierre; sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del marco al paramento, tapajuntas de 45 mm de anchura, acabado lacado color blanco y tapeta de 40 mm de anchura, acabado lacado color blanco. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Marcado de puntos de fijación. Alojamiento y calzado del marco en el hueco del paramento. Colocación de la hoja. Relleno de la holgura entre marco y paramento con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Colocación de tapajuntas y tapetas. Ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Block de puerta exterior de entrada a vivienda, ciega, de una hoja, con moldura doble de estilo provenzal, 1000x2100 mm de luz y altura de paso, compuesto por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano inyectado de alta densidad, acabado lacado color blanco en sus caras y cantos, bastidor de acero y marco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor y 100 mm de anchura con patillas de anclaje a obra, con cerradura de seguridad con un punto frontal de cierre, bisagras de alta seguridad, antipalanca, manivela curva con escudo de roseta, de acero inoxidable, pomo circular con escudo de roseta, de acero inoxidable y junta perimetral de estanqueidad de caucho.	488.12 €	488.12 €
5.200	m	Tapeta de 40 mm de anchura, acabado lacado color blanco.	27.25 €	141.70 €
5.200	m	Tapajuntas de 45 mm de anchura, acabado lacado color blanco.	26.23 €	136.40 €
0.100	Ud	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m ³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm ² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165.	8.97 €	0.90 €
1.289	h	Oficial 1º cerrajero.	30.93 €	39.87 €
1.064	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	28.46 €
2.000	%	Costes directos complementarios	835.45 €	16.71 €
		3.000 % Costes indirectos	852.16 €	25.56 €
		Precio total redondeado por Ud		877.72 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.18	Ud	Puerta interior abatible, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica. Incluye: Protector de manos para puerta interior, de lámina vinilica transparente, flexible, de 2 mm de espesor, 2000 mm de altura y 90° de apertura, para colocar en el marco y en la hoja de la puerta, con guías laterales autoadhesivas, de aluminio. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación. Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	19.57 €	19.57 €
	5.100 m	Galce macizo, pino melis, 90x20 mm, barnizado en taller.	3.56 €	18.16 €
	1.000 Ud	Puerta interior ciega tipo castellana, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, de 210x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	269.04 €	269.04 €
	10.400 m	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, barnizado en taller.	2.53 €	26.31 €
	3.000 Ud	Pernio de 110x60 mm, de hierro plano pulido, para puerta interior serie castellana.	0.35 €	1.05 €
	18.000 Ud	Tornillo de acero 19/22 mm.	0.02 €	0.36 €
	1.000 Ud	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior, según UNE-EN 12209.	12.24 €	12.24 €
	1.000 Ud	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie básica, para puerta interior serie castellana.	10.70 €	10.70 €
	1.012 h	Oficial 1ª carpintero.	25.59 €	25.90 €
	1.012 h	Ayudante carpintero.	21.31 €	21.57 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	404.90 €	8.10 €
		3.000 % Costes indirectos	413.00 €	12.39 €
		Precio total redondeado por Ud		425.39 €
8.19	Ud	Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 210x92,5x4 cm, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado, serie básica. Incluye: Protector de manos para puerta interior, de lámina vinilica transparente, flexible, de 2 mm de espesor, 2000 mm de altura y 90° de apertura, para colocar en el marco y en la hoja de la puerta, con guías laterales autoadhesivas, de aluminio. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación. Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	19.57 €	19.57 €
	5.100 m	Galce macizo, pino melis, 90x20 mm, barnizado en taller.	3.56 €	18.16 €
	1.000 Ud	Puerta interior ciega tipo castellana, con cuarterones, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, de 210x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	269.04 €	269.04 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
10.400	m	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, barnizado en taller.	2.53 €	26.31 €
3.000	Ud	Pernio de 110x60 mm, de hierro plano pulido, para puerta interior serie castellana.	0.35 €	1.05 €
18.000	Ud	Tornillo de acero 19/22 mm.	0.02 €	0.36 €
1.000	Ud	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior, según UNE-EN 12209.	12.24 €	12.24 €
1.000	Ud	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie básica, para puerta interior serie castellana.	10.70 €	10.70 €
1.012	h	Oficial 1ª carpintero.	25.59 €	25.90 €
1.012	h	Ayudante carpintero.	21.31 €	21.57 €
2.000	%	Costes directos complementarios	404.90 €	8.10 €
		3.000 % Costes indirectos	413.00 €	12.39 €
		Precio total redondeado por Ud		425.39 €
8.20	Ud	<p>Puerta interior corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos.</p> <p>Incluye: Protector de manos para puerta interior, de lámina vinilica transparente, flexible, de 2 mm de espesor, 2000 mm de altura y 90° de apertura, para colocar en el marco y en la hoja de la puerta, con guías laterales autoadhesivas, de aluminio. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Colocación y sellado del vidrio. Colocación de junquillos. Ajuste final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		
1.000	Ud	Preferco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	19.57 €	19.57 €
5.300	m	Galce macizo, pino melis, 90x20 mm, barnizado en taller.	3.56 €	18.87 €
1.000	Ud	Puerta interior ciega con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, de 210x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	181.47 €	181.47 €
10.700	m	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, barnizado en taller.	2.53 €	27.07 €
1.000	Ud	Tirador simple de aluminio, serie media, para puerta interior corredera, para interior.	30.93 €	30.93 €
1.349	h	Oficial 1ª carpintero.	25.59 €	34.52 €
1.349	h	Ayudante carpintero.	21.31 €	28.75 €
2.000	%	Costes directos complementarios	341.18 €	6.82 €
		3.000 % Costes indirectos	348.00 €	10.44 €
		Precio total redondeado por Ud		358.44 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.21	Ud	Puerta interior corredera para armazón metálico, con dos visores de hoja fija de dimensiones 25x80 cm según documentación gráfica D.1 Carpintería, de una hoja de 210x82,5x4 cm, con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie media; silicona incolora para sellado del vidrio y junquillos. Incluye: Protector de manos para puerta interior, de lámina vinilica transparente, flexible, de 2 mm de espesor, 2000 mm de altura y 90° de apertura, para colocar en el marco y en la hoja de la puerta, con guías laterales autoadhesivas, de aluminio. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación. Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Colocación y sellado del vidrio. Colocación de junquillos. Ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000	Ud	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	19.57 € 19.57 €
	5.300	m	Galce macizo, pino melis, 90x20 mm, barnizado en taller.	3.56 € 18.87 €
	1.000	Ud	Puerta interior ciega con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, de 210x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	181.47 € 181.47 €
	10.700	m	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, barnizado en taller.	2.53 € 27.07 €
	1.000	Ud	Tirador simple de aluminio, serie media, para puerta interior corredera, para interior.	30.93 € 30.93 €
	1.349	h	Oficial 1ª carpintero.	25.59 € 34.52 €
	1.349	h	Ayudante carpintero.	21.31 € 28.75 €
	2.000	%	Costes directos complementarios	341.18 € 6.82 €
		3.000	% Costes indirectos	348.00 € 10.44 €
			Precio total redondeado por Ud	358.44 €
8.22	Ud	Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 120x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento. Incluye: Montaje y colocación del armazón con los distanciadores en sus alojamientos. Nivelación y fijación a la pared con pelladas de mortero o yeso. Fijación sobre el pavimento mediante atornillado. Rejuntado. Fijación de la malla al armazón mediante clips. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000	Ud	Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 120x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared y clips para su fijación al armazón; para colocar en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento; con rail superior, guía inferior y accesorios.	357.60 € 357.60 €
	1.125	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 € 28.79 €
	1.125	h	Ayudante construcción.	21.31 € 23.97 €
	2.000	%	Costes directos complementarios	410.36 € 8.21 €
		3.000	% Costes indirectos	418.57 € 12.56 €
			Precio total redondeado por Ud	431.13 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.23	Ud	<p>Carpintería exterior de madera de pino, para puerta abisagrada, formada por una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 900x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado opaco, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. El precio no incluye el sistema de triple barrera.</p> <p>Incluye: Protector de manos para puerta interior, de lámina vinílica transparente, flexible, de 2 mm de espesor, 2000 mm de altura y 90° de apertura, para colocar en el marco y en la hoja de la puerta, con guías laterales autoadhesivas, de aluminio. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación.</p> <p>Incluye: Ajuste final de la hoja.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		
1.000	Ud	<p>Puerta de madera de pino, una hoja oscilobatiente, dimensiones 900x2200 mm, acabado mediante sistema de barnizado opaco, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.</p>	1,152.69 €	1,152.69 €
1.794	h	Oficial 1º carpintero.	25.59 €	45.91 €
1.794	h	Ayudante carpintero.	21.31 €	38.23 €
2.000	%	Costes directos complementarios	1,236.83 €	24.74 €
		3.000 % Costes indirectos	1,261.57 €	37.85 €
		Precio total redondeado por Ud		1,299.42 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.24	Ud	Puerta de registro cortafuegos para instalaciones, pivotante, homologada, EI2 60, de una hoja de 38 mm de espesor, 430x430 mm de luz y altura de paso, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1 mm de espesor. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas. Colocación de la puerta de registro. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Puerta de registro cortafuegos para instalaciones, pivotante, homologada, EI2 60, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 38 mm de espesor, 430x430 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 540x540 mm, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, incluso bisagras atornilladas al marco y a la hoja y cerradura triangular.	118.69 €	118.69 €
	0.238 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	6.09 €
	0.238 h	Ayudante construcción.	21.31 €	5.07 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	129.85 €	2.60 €
		3.000 % Costes indirectos	132.45 €	3.97 €
		Precio total redondeado por Ud		136.42 €
8.25	m ²	Puerta de registro para instalaciones, de una o dos hojas, de aluminio anodizado natural, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD). Incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas. Colocación de la puerta de registro. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 m ²	Puerta de registro para instalaciones, de una o dos hojas, de aluminio anodizado natural, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD), incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.	145.54 €	145.54 €
	0.160 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	5.07 €	0.81 €
	0.191 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	4.89 €
	0.191 h	Ayudante construcción.	21.31 €	4.07 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	155.31 €	3.11 €
		3.000 % Costes indirectos	158.42 €	4.75 €
		Precio total redondeado por m ²		163.17 €

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
8.26	m ²	Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), de color azul 6/16/8+8, conjunto formado por vidrio exterior templado de color azul 6 mm cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar de baja emisividad térmica 8+8 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 8 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m ² ; espesor total 34 mm, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m ² . Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.		
	1.006 m ²	Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), de color azul 6/12/8+8, conjunto formado por vidrio exterior templado de color azul 6 mm cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar de baja emisividad térmica 8+8 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 8 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 3 y 4 m ² ; espesor total 34 mm.	267.80 €	269.41 €
	0.580 Ud	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389.	6.26 €	3.63 €
	1.000 Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1.37 €	1.37 €
	0.383 h	Oficial 1º cristalero.	30.93 €	11.85 €
	0.383 h	Ayudante cristalero.	26.75 €	10.25 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	296.51 €	5.93 €
		3.000 % Costes indirectos	302.44 €	9.07 €
		Precio total redondeado por m ²		311.51 €
8.27	m ²	Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.		
	1.006 m ²	Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Según UNE-EN ISO 12543-2 y UNE-EN 14449	42.77 €	43.03 €
	0.290 Ud	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389.	6.26 €	1.82 €
	1.000 Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1.37 €	1.37 €
	0.498 h	Oficial 1º cristalero.	30.93 €	15.40 €
	0.498 h	Ayudante cristalero.	26.75 €	13.32 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	74.94 €	1.50 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

8 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Código	Ud	Descripción		Total
			3.000 % Costes indirectos	76.44 €
				2.29 €
			Precio total redondeado por m ²	78.73 €

9 Remates y ayudas

Código	Ud	Descripción	Total	
9.1	m	Albardilla de caliza Capri, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 260 a 350 mm de anchura y 40 mm de espesor, con goterón, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo. Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación de las piezas. Rejuntado y limpieza. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0.006 m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €
	0.016 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (resistencia a compresión 10 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	45.72 €	0.73 €
	1.100 m	Albardilla de caliza Capri, en piezas de 1000 a 1300 mm de longitud, de 260 a 350 mm de anchura y 40 mm de espesor, con goterón, para cubrición de muros, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, según UNE-EN 771-6.	19.01 €	20.91 €
	0.026 kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para pulir, compuesto de cemento, áridos a base de polvo de mármol, pigmentos resistentes a los álcalis y aditivos especiales.	1.94 €	0.05 €
	0.249 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	6.37 €
	0.299 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	6.16 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	34.23 €	0.68 €
		3.000 % Costes indirectos	34.91 €	1.05 €
		Precio total redondeado por m		35.96 €
9.2	m	Fiola de marés de Santanyi, en piezas de hasta 1100 mm de longitud, de 330 a 350 mm de anchura y 20 mm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, empotrado en las jambas; recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10; y rejuntado entre piezas y de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para piedra natural. Incluye: Preparación de las entregas laterales. Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Preparación y regularización del soporte. Colocación, aplomado, nivelación y alineación. Rejuntado y limpieza. Criterio de medición de proyecto: Longitud del ancho del hueco, medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los empotramientos en las jambas.		
	0.006 m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €
	0.016 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (resistencia a compresión 10 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	45.72 €	0.73 €
	1.050 m	Fiola de marés de Santanyi, en piezas de hasta 1100 mm de longitud, de 330 a 350 mm de anchura y 20 mm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulido y grava adherida a la superficie en su cara inferior, según UNE-EN 771-6.	21.91 €	23.01 €
	0.026 kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para pulir, compuesto de cemento, áridos a base de polvo de mármol, pigmentos resistentes a los álcalis y aditivos especiales.	1.94 €	0.05 €
	0.264 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	6.76 €
	0.316 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	6.51 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	37.07 €	0.74 €
		3.000 % Costes indirectos	37.81 €	1.13 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

9 Remates y ayudas

Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por m	38.94 €
9.3	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación audiovisual formada por: sistema colectivo de captación de señales de TV y radio, sistema de megafonía (central, altavoces, reguladores y adaptadores), mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
		Sin descomposición		2.40 €
		3.000 % Costes indirectos	2.40 €	0.07 €
			Precio total redondeado por m ²	2.47 €
9.4	m ²	Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la infraestructura común de telecomunicaciones (ICT) formada por: acometida, canalizaciones y registro de enlace, recintos, canalizaciones y registros principales y secundarios, registros de terminación de red, canalización interior de usuario, registros de paso y registros de toma, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0.015 m ³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	192.11 €	2.88 €
	0.006 m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €
	0.019 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	0.82 €
	0.005 h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	29.69 €	0.15 €
	0.023 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	0.59 €
	0.059 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	1.22 €
	4.000 %	Costes directos complementarios	5.67 €	0.23 €
		3.000 % Costes indirectos	5.90 €	0.18 €
			Precio total redondeado por m ²	6.08 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

9 Remates y ayudas

Código	Ud	Descripción	Total
9.5	m ²	<p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: tuberías de distribución de agua, suelo radiante, y cualquier otro elemento componente de la instalación, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	7.13 €
		3.000 % Costes indirectos	7.13 €
		Precio total redondeado por m²	7.34 €
9.6	m ²	<p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, fancoil, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	4.95 €
		3.000 % Costes indirectos	4.95 €
		Precio total redondeado por m²	5.10 €
9.7	m ²	<p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	9.02 €
		3.000 % Costes indirectos	9.02 €
		Precio total redondeado por m²	9.29 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

9 Remates y ayudas

Código	Ud	Descripción	Total
9.8	m ²	<p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	5.63 €
		3.000 % Costes indirectos	5.63 €
		Precio total redondeado por m ²	5.80 €
9.9	m ²	<p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de apliques y luminarias para iluminación, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	2.14 €
		3.000 % Costes indirectos	2.14 €
		Precio total redondeado por m ²	2.20 €
9.10	m ²	<p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, columna seca, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Sin descomposición	2.99 €
		3.000 % Costes indirectos	2.99 €
		Precio total redondeado por m ²	3.08 €

9 Remates y ayudas

Código	Ud	Descripción	Total	
9.11	m ²	<p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canalones, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), con un grado de complejidad alto, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Tapado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>		
		Sin descomposición		3.75 €
		3.000 % Costes indirectos	3.75 €	0.11 €
		Precio total redondeado por m²		3.86 €
9.12	Ud	<p>Forrado de conductos para instalaciones, en cubierta plana, de 0,48 m² de sección (600 x 800)y 1 m de altura, realizado con fábrica de ladrillo cerámico perforado para revestir, recibida y enfoscada exteriormente con mortero de cemento, industrial, M-5.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación de los ladrillos, previamente humedecidos, por hiladas enteras. Repaso de juntas y limpieza. Enfoscado de la superficie.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		
118.000	Ud	Ladrillo cerámico perforado panel, para revestir, 24x10x11,5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 900 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0.62 €	73.16 €
0.036	m ³	Agua.	1.50 €	0.05 €
0.191	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	8.28 €
1.178	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	30.15 €
1.200	h	Ayudante construcción.	21.31 €	25.57 €
2.000	%	Costes directos complementarios	137.21 €	2.74 €
		3.000 % Costes indirectos	139.95 €	4.20 €
		Precio total redondeado por Ud		144.15 €
9.13	Ud	<p>Recibido de plato de ducha de cualquier medida, mediante formación de meseta de elevación con ladrillo cerámico hueco sencillo, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5.</p> <p>Incluye: Replanteo. Apertura de rozas. Retacado con arena. Colocación y nivelación del plato de ducha. Protección con tablero aglomerado de madera. Limpieza y eliminación del material sobrante.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		
8.000	Ud	Ladrillo cerámico hueco sencillo Tabiquero H4, para revestir, 24x13x4 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 1100 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0.33 €	2.64 €
0.006	m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €

9 Remates y ayudas

Código	Ud	Descripción		Total
0.015	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	0.65 €
0.060	m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67 €	1.00 €
1.130	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	28.92 €
1.176	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	24.23 €
2.000	%	Costes directos complementarios	57.45 €	1.15 €
		3.000 % Costes indirectos	58.60 €	1.76 €
Precio total redondeado por Ud				60.36 €
9.14	Ud	Recibido de carpintería de aluminio, acero o PVC, con patillas de anclaje, de hasta 2 m ² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para embutir los anclajes. Nivelación y aplomado. Apuntalamiento. Tapado de huecos con mortero. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
0.006	m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €
0.019	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	0.82 €
0.815	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	20.86 €
0.871	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	17.94 €
2.000	%	Costes directos complementarios	39.63 €	0.79 €
		3.000 % Costes indirectos	40.42 €	1.21 €
Precio total redondeado por Ud				41.63 €
9.15	Ud	Perforación por vía húmeda en muro de hormigón macizo, de 300 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, realizada con perforadora con corona diamantada, para el paso de instalaciones. Incluye: Replanteo de las zonas a perforar. Perforación con corona diamantada. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
		Sin descomposición		134.37 €
		3.000 % Costes indirectos	134.37 €	4.03 €
Precio total redondeado por Ud				138.40 €
9.16	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a muro de fábrica. Incluye: Replanteo de la posición del anclaje. Ejecución de la perforación. Limpieza del polvo resultante. Preparación del cartucho. Inyección de la resina. Inserción del elemento de fijación. Aplicación del par de apriete con llave dinamométrica. Limpieza de los restos sobrantes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1; con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro.	4.20 €	4.20 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

9 Remates y ayudas

Código	Ud	Descripción		Total
0.043	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	0.89 €
2.000	%	Costes directos complementarios	5.09 €	0.10 €
		3.000 % Costes indirectos	5.19 €	0.16 €
		Precio total redondeado por Ud		5.35 €
9.17	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero inoxidable A4-70, con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro, para fijación de elemento no estructural a soporte de hormigón endurecido. Incluye: Replanteo de la posición del anclaje. Ejecución de la perforación. Limpieza del polvo resultante. Preparación del cartucho. Inyección de la resina. Inserción del elemento de fijación. Aplicación del par de apriete con llave dinamométrica. Limpieza de los restos sobrantes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero inoxidable A4-70, según UNE-EN ISO 3506-1; con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro.	5.28 €	5.28 €
0.045	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	0.93 €
2.000	%	Costes directos complementarios	6.21 €	0.12 €
		3.000 % Costes indirectos	6.33 €	0.19 €
		Precio total redondeado por Ud		6.52 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción	Total	
10.1	Ud	Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 150 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares de hormigón a conectar. Incluso, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	150.000 m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm ² .	3.10 €	465.00 €
	25.000 Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a redondo.	4.56 €	114.00 €
	1.000 Ud	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro.	81.67 €	81.67 €
	1.000 Ud	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica.	50.77 €	50.77 €
	1.000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1.27 €	1.27 €
	2.378 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	73.55 €
	2.378 h	Ayudante electricista.	26.75 €	63.61 €
	2.000 %	Medios auxiliares	849.87 €	17.00 €
		3.000 % Costes indirectos	866.87 €	26.01 €
		Precio total redondeado por Ud		892.88 €
10.2	m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V).		
	1.000 m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V,	0.40 €	0.40 €
	0.009 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	0.28 €
	0.009 h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.24 €
	2.000 %	Costes Indirectos	0.92 €	0.02 €
		3.000 % Costes indirectos	0.94 €	0.03 €
		Precio total redondeado por m		0.97 €
10.3	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1kV	5.20 €	5.20 €
	0.054 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	1.67 €
	0.055 h	Ayudante electricista.	26.75 €	1.47 €
	2.000 %	Medios auxiliares	8.34 €	0.17 €
		3.000 % Costes indirectos	8.51 €	0.26 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por m	8.77 €
10.4	m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V).		
	1.000 m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V,	0.61 €	0.61 €
	0.009 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	0.28 €
	0.009 h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.24 €
	2.000 %	Costes Indirectos	1.13 €	0.02 €
		3.000 % Costes indirectos	1.15 €	0.03 €
			Precio total redondeado por m	1.18 €
10.5	m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V).		
	1.000 m	Cable unipolar 6 mm ²	0.88 €	0.88 €
	0.013 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	0.40 €
	0.013 h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.35 €
	2.000 %	Costes Indirectos	1.63 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.66 €	0.05 €
			Precio total redondeado por m	1.71 €
10.6	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1).		
	1.000 m	Cable unipolar 6 mm ² 1000V	1.30 €	1.30 €
	0.035 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	1.08 €
	0.035 h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.94 €
	2.000 %	Costes Indirectos	3.32 €	0.07 €
		3.000 % Costes indirectos	3.39 €	0.10 €
			Precio total redondeado por m	3.49 €
10.7	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1).		
	1.000 m	Cable unipolar 2.5 mm ² 1000V	0.83 €	0.83 €
	0.013 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	0.40 €
	0.013 h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.35 €
	2.000 %	Costes Indirectos	1.58 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.61 €	0.05 €
			Precio total redondeado por m	1.66 €
10.8	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 10 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1).		
	1.000 m	Cable unipolar 10 mm ² 1000V	1.86 €	1.86 €
	0.035 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	1.08 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
0.035	h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.94 €
2.000	%	Costes Indirectos	3.88 €	0.08 €
		3.000 % Costes indirectos	3.96 €	0.12 €
Precio total redondeado por m				4.08 €
10.9	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1).		
1.000	m	Cable unipolar RZ1-K(AS) 16mm2	3.07 €	3.07 €
0.044	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	1.36 €
0.044	h	Ayudante electricista.	26.75 €	1.18 €
2.000	%	Costes Indirectos	5.61 €	0.11 €
		3.000 % Costes indirectos	5.72 €	0.17 €
Precio total redondeado por m				5.89 €
10.10	m	Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.		
0.073	m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67 €	1.22 €
1.000	m	Tubo curvable 160 mm	4.96 €	4.96 €
1.000	m	Cinta señalizadora	0.22 €	0.22 €
0.008	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98 €	0.09 €
0.057	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	4.14 €	0.24 €
0.001	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	125.55 €	0.13 €
0.058	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	1.48 €
0.058	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	1.19 €
0.042	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	1.30 €
0.020	h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.54 €
2.000	%	Costes Indirectos	11.37 €	0.23 €
		3.000 % Costes indirectos	11.60 €	0.35 €
Precio total redondeado por m				11.95 €
10.11	m	Suministro e instalación enterrada de canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 75 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso cinta de señalización. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.		
0.061	m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67 €	1.02 €
1.000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno	1.09 €	1.09 €
1.000	m	Cinta señalizadora	0.22 €	0.22 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
0.009	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98 €	0.10 €
0.067	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	4.14 €	0.28 €
0.001	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	125.55 €	0.13 €
0.040	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	1.02 €
0.040	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	0.82 €
0.022	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	0.68 €
0.018	h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.48 €
2.000	%	Costes Indirectos	5.84 €	0.12 €
		3.000 % Costes indirectos	5.96 €	0.18 €
		Precio total redondeado por m		6.14 €
10.12	m	Suministro e instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545.		
1.000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm	0.23 €	0.23 €
0.014	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	0.43 €
0.018	h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.48 €
2.000	%	Costes Indirectos	1.14 €	0.02 €
		3.000 % Costes indirectos	1.16 €	0.03 €
		Precio total redondeado por m		1.19 €
10.13	m	Suministro e instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545.		
1.000	m	Tubo curvable PVC	0.29 €	0.29 €
0.025	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	0.77 €
0.020	h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.54 €
2.000	%	Costes Indirectos	1.60 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.63 €	0.05 €
		Precio total redondeado por m		1.68 €
10.14	m	Suministro e instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545.		
1.000	m	Tubo curvable PVC	0.34 €	0.34 €
0.022	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	0.68 €
0.018	h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.48 €
2.000	%	Costes Indirectos	1.50 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.53 €	0.05 €
		Precio total redondeado por m		1.58 €
10.15	m	Suministro e instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 32 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545.		
1.000	m	Tubo curvable PVC	0.52 €	0.52 €
0.022	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	0.68 €
0.018	h	Ayudante electricista.	26.75 €	0.48 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	2.000 %	Costes Indirectos	1.68 €	0.03 €
			3.000 % Costes indirectos	1.71 €
			Precio total redondeado por m	1.76 €
10.16	ud	Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular.		
	1.000 ud	Arqueta	9.04 €	9.04 €
	1.000 ud	Marco de chapa galva	20.05 €	20.05 €
	0.513 ud	gravilla 4	6.01 €	3.08 €
	0.505 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59 €	12.92 €
	1.127 h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	24.02 €
	2.000 %	Costes Indirectos	69.11 €	1.38 €
			3.000 % Costes indirectos	70.49 €
			Precio total redondeado por ud	72.60 €
10.17		Cuadro general: Formado por 1 Caja de empotrar para 216 módulos de la marca HAGER mod. FW636FT. Instalado y montado con todos las protecciones descritas en los esquemas de proyecto, listo y funcionando. Segun REBT 2002. Incluye 20% espacio reserva.		
	1.000 u	Caja emp. 216M	962.16 €	962.16 €
	2.000 u	Magneto 4x100A	459.93 €	919.86 €
	1.000 u	Sobretensiones POP+ trans 1+2	654.33 €	654.33 €
	2.000 u	Magneto 4x40A	183.76 €	367.52 €
	1.000 u	Magneto 4x25A	147.88 €	147.88 €
	1.000 u	Magneto 4x50A	301.77 €	301.77 €
	10.000 u	Diferencial 2p 40A 30mA	68.67 €	686.70 €
	10.000 u	Magneto 2x10A	1,076.37 €	10,763.70 €
	28.000 u	Magneto 2x16A	66.50 €	1,862.00 €
	1.000 u	Magneto 2x25A	70.66 €	70.66 €
	1.488 h	Oficial primera electricista	30.93 €	46.02 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,782.60 €	1,174.78 €
			3.000 % Costes indirectos	17,957.38 €
			Precio total redondeado por	18,496.10 €
10.18		02. Sub. C tecnico agua. Cuadro de proteccion formado por Caja de sup. estanca Vector VP, IP65, 3 filas, 72M, puerta transparente, marca HAGER mod. VP72M, Instalado y montado con todos las protecciones descritas en los esquemas de proyecto, listo y funcionando. Segun REBT 2002. Incluye 20% espacio reserva.		
	1.000 ud	Caja sup. estanca IP-65 72 M	450.28 €	450.28 €
	1.000 u	Magneto 4x40A	183.76 €	183.76 €
	2.000 u	Diferencial 2p 40A 30mA	68.67 €	137.34 €
	1.000 u	Diferencial 4p 40A 30mA	279.18 €	279.18 €
	1.000 u	Magneto 2x10A	1,076.37 €	1,076.37 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	5.000 u	Magneto 2x16A	66.50 €	332.50 €
	2.000 u	Magneto 2x25A	70.66 €	141.32 €
	1.000 u	Magneto 4x16A	139.13 €	139.13 €
	1.488 h	Oficial primera electricista	30.93 €	46.02 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,785.90 €	195.01 €
		3.000 % Costes indirectos	2,980.91 €	89.43 €
		Precio total redondeado por		3,070.34 €
10.19		03. Sub. exterior. Cuadro de proteccion formado por Caja de sup. estanca Vector VP, IP65, 3 filas, 72M, puerta transparente, marca HAGER mod. VP72M, Instalado y montado con todos las protecciones descritas en los esquemas de proyecto, listo y funcionando. Segun REBT 2002. Incluye 20% espacio reserva.		
	1.000 ud	Caja sup. estanca IP-65 72 M	450.28 €	450.28 €
	1.000 u	Magneto 4x25A	147.88 €	147.88 €
	1.000 u	Diferencial 2p 25A 30mA	67.68 €	67.68 €
	2.000 u	Magneto 2x10A	1,076.37 €	2,152.74 €
	2.000 u	Magneto 2x16A	66.50 €	133.00 €
	1.000 u	Diferencial 4p 40A 30mA	279.18 €	279.18 €
	1.000 u	Magneto 4x16A	139.13 €	139.13 €
	1.488 h	Oficial primera electricista	30.93 €	46.02 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,415.91 €	239.11 €
		3.000 % Costes indirectos	3,655.02 €	109.65 €
		Precio total redondeado por		3,764.67 €
10.20		04. Sub. climatizacion. Cuadro de proteccion formado por Caja de sup. estanca Vector VP, IP65, 2 filas, 20M, puerta transparente, marca HAGER mod. VP20M, Instalado y montado con todos las protecciones descritas en los esquemas de proyecto, listo y funcionando. Segun REBT 2002. Incluye 20% espacio reserva.		
	1.000 u	Caja estanca 20M	186.18 €	186.18 €
	1.000 u	Magneto 4x50A	301.77 €	301.77 €
	2.000 u	Magneto y dif. 4x32 A. 300 mA	423.70 €	847.40 €
	1.488 h	Oficial primera electricista	30.93 €	46.02 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,381.37 €	96.70 €
		3.000 % Costes indirectos	1,478.07 €	44.34 €
		Precio total redondeado por		1,522.41 €
10.21		05. Sub. clima 2.Cuadro de proteccion formado por Caja de sup. estanca Vector VP, IP65, 2 filas, 20M, puerta transparente, marca HAGER mod. VP20M, Instalado y montado con todos las protecciones descritas en los esquemas de proyecto, listo y funcionando. Segun REBT 2002. Incluye 20% espacio reserva.		
	1.000 u	Caja estanca 20M	186.18 €	186.18 €
	1.000 u	Magneto 4x100A	459.93 €	459.93 €
	1.000 u	Diferencial 4x100A. 300 mA	916.14 €	916.14 €
	1.488 h	Oficial primera electricista	30.93 €	46.02 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,608.27 €	112.58 €
		3.000 % Costes indirectos	1,720.85 €	51.63 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción	Total	
			Precio total redondeado por	1,772.48 €
10.22	ud	PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-LS 990, o equivalente.,ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.		
	0.306 h	Oficial primera electricista	30.93 €	9.46 €
	0.306 h	Ayudante electricista	13.50 €	4.13 €
	8.000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.40 €	3.20 €
	1.000 ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0.37 €	0.37 €
	24.000 m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0.27 €	6.48 €
	1.000 ud	Portalámparas para obra	0.63 €	0.63 €
	1.000 ud	Mecanismo Interruptor JUNG-501 U	4.07 €	4.07 €
	1.000 ud	Tecla sencilla marfil JUNG-LS 990	2.83 €	2.83 €
	1.000 ud	Marco simple JUNG-LS 981 W	1.83 €	1.83 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	33.00 €	2.31 €
		3.000 % Costes indirectos	35.31 €	1.06 €
			Precio total redondeado por ud	36.37 €
10.23	ud	PUNTO CONMUTADO JUNG-LS 990, o equivalente. ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismo conmutador JUNG-506 U con tecla JUNG-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.		
	0.438 h	Oficial primera electricista	30.93 €	13.55 €
	0.438 h	Ayudante electricista	13.50 €	5.91 €
	15.000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.40 €	6.00 €
	2.000 ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0.37 €	0.74 €
	2.000 ud	Conmutador JUNG-506 U	5.58 €	11.16 €
	2.000 ud	Tecla sencilla marfil JUNG-LS 990	2.83 €	5.66 €
	2.000 ud	Marco simple JUNG-LS 981 W	1.83 €	3.66 €
	45.000 m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0.27 €	12.15 €
	1.000 ud	Portalámparas para obra	0.63 €	0.63 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	59.46 €	4.16 €
		3.000 % Costes indirectos	63.62 €	1.91 €
			Precio total redondeado por ud	65.53 €
10.24	ud	PUNTO LUZ PARA EXTERIORES. ud. Punto de luz individual para exteriores de 10A superficial realizado en tubo flexible para enterrar y conductor de cobre unipolar rígido de 2,5 mm ² (activo, neutro y protección), así como interruptor superficie Jung, o equivalente, caja de registro "plexo" D=80 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.		
	0.306 h	Oficial primera electricista	30.93 €	9.46 €
	0.306 h	Ayudante electricista	13.50 €	4.13 €
	1.000 m	Tubo corrugado duro D=50	1.16 €	1.16 €
	1.000 m	Conductor 0,6/1kV 2x2,5 (Cu)	0.84 €	0.84 €
	0.600 ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0.37 €	0.22 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	15.81 €	1.11 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 ud	celula (tempo.) supefici.	34.44 €	34.44 €
	1.000 ud	Caja estanca "plexo" D=80	1.27 €	1.27 €
		3.000 % Costes indirectos	52.63 €	1.58 €
		Precio total redondeado por ud		54.21 €
10.25	ud	TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990, o equivalente. ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono JUNG-UAE 4 UPO, placa para toma JUNG-LS 969-1UA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.		
	0.306 h	Oficial primera electricista	30.93 €	9.46 €
	0.306 h	Ayudante electricista	13.50 €	4.13 €
	8.000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.40 €	3.20 €
	1.000 ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0.37 €	0.37 €
	1.000 ud	Toma teléfono JUNG-UAE 4 UPO	8.82 €	8.82 €
	1.000 ud	Placa teléfono senc. JUNG LS 969-1UA	2.39 €	2.39 €
	1.000 ud	Marco simple JUNG-LS 981 W	1.83 €	1.83 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	30.20 €	2.11 €
		3.000 % Costes indirectos	32.31 €	0.97 €
		Precio total redondeado por ud		33.28 €
10.26	ud	TOMA TV JUNG-LS 990, o equivalente.. ud. Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión JUNG-5231, placa para toma JUNG-LS 990, o equivalente. TV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.		
	0.306 h	Oficial primera electricista	30.93 €	9.46 €
	0.306 h	Ayudante electricista	13.50 €	4.13 €
	8.000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.40 €	3.20 €
	1.000 ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0.37 €	0.37 €
	1.000 ud	Toma TV JUNG-5231	8.58 €	8.58 €
	1.000 ud	Placa toma TV JUNG- LS 990 TV	2.55 €	2.55 €
	1.000 ud	Marco simple JUNG-LS 981 W	1.83 €	1.83 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	30.12 €	2.11 €
		3.000 % Costes indirectos	32.23 €	0.97 €
		Precio total redondeado por ud		33.20 €
10.27	ud	BASE PARA INFORMÁTICA LEGRAND GALEA, o equivalente.ud. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo P.VC. corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo Legrand serie GALEA, caja de registro, caja mecanismo, totalmente montado e instalado.		
	0.175 h	Oficial primera electricista	30.93 €	5.41 €
	0.175 h	Ayudante electricista	13.50 €	2.36 €
	8.000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.40 €	3.20 €
	1.000 ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0.37 €	0.37 €
	1.000 ud	Base p/informática GALEA	13.78 €	13.78 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	25.12 €	1.76 €
		3.000 % Costes indirectos	26.88 €	0.81 €
		Precio total redondeado por ud		27.69 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción	Total	
10.28	ud	BASE ENCHUFE JUNG-LS 990 , o equivalente. ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm ² , (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de JUNG-LS 521 KI, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.		
	0.306 h	Oficial primera electricista	30.93 €	9.46 €
	0.306 h	Ayudante electricista	13.50 €	4.13 €
	8.000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.40 €	3.20 €
	1.000 ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0.37 €	0.37 €
	24.000 m	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0.43 €	10.32 €
	1.000 ud	Base ench."Schuko" JUNG-LS 521	6.05 €	6.05 €
	1.000 ud	Marco simple JUNG-LS 981 W	1.83 €	1.83 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	35.36 €	2.48 €
		3.000 % Costes indirectos	37.84 €	1.14 €
		Precio total redondeado por ud		38.98 €
10.29	ud	BASE ENCHUFE JUNG LS 990, o equivalente, BJC-IRIS ESTANCA IP55. ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm ² de Cu y aislamiento VV 750 V, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2P+TT lateral con seguridad), sistema "Schuko" BJC-IRIS ESTANCA IP55 y marco de policarbonato con membrana EPDM, totalmente montado e instalado.		
	0.175 h	Oficial primera electricista	30.93 €	5.41 €
	0.131 h	Ayudante electricista	13.50 €	1.77 €
	6.000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.40 €	2.40 €
	1.000 ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0.37 €	0.37 €
	18.000 m	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0.43 €	7.74 €
	1.000 ud	Base enchufe "Schuko" BJC-IRIS ESTANCA IP55	12.03 €	12.03 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	29.72 €	2.08 €
		3.000 % Costes indirectos	31.80 €	0.95 €
		Precio total redondeado por ud		32.75 €
10.30	ud	BASE ENCHUFE 25A LEGRAND, o equivalente.. ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 6 mm ² , (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.		
	0.175 h	Oficial primera electricista	30.93 €	5.41 €
	0.131 h	Ayudante electricista	13.50 €	1.77 €
	6.000 m	Tubo PVC corrug. M 32/gp5	0.75 €	4.50 €
	24.000 m	Conductor rígido 750V; 6 (Cu)	0.96 €	23.04 €
	1.000 ud	Base enchufe 25A Legrand	8.51 €	8.51 €
	7.000 %	Costes indirectos..(s/total)	43.23 €	3.03 €
		3.000 % Costes indirectos	46.26 €	1.39 €
		Precio total redondeado por ud		47.65 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.31	Ud	Instalación de kit de videoportero digital B/N antivandálico para vivienda unifamiliar compuesto de: placa exterior de calle antivandálica con pulsador de llamada y telecámara, fuente de alimentación y monitor con base de conexión. Incluso, abrepuertas, visera, cableado y cajas.		
	13.000 m	Tubo curvable PVC	0.29 €	3.77 €
	3.000 m	Cable paralelo formado por conductores de cobre de 2x1,0 mm ² . Según UNE 21031.	0.75 €	2.25 €
	10.000 m	Cable de videoportero formado por conductores de cobre de 2x0,25 mm ² + 2x1,0 mm ² y cable coaxial de 75 Ohm.	1.60 €	16.00 €
	1.000 Ud	Visera, para placa de calle empotrada antivandálica.	12.74 €	12.74 €
	1.000 Ud	Kit de videoportero digital B/N, para vivienda unifamiliar, compuesto por placa de calle antivandálica con pulsador de llamada y telecámara, caja de empotrar, fuente de alimentación, abrepuertas eléctrico y monitor con regleta de conexión.	889.86 €	889.86 €
	1.000 Ud	Abrepuertas eléctrico de corriente alterna.	16.26 €	16.26 €
	2.087 h	Oficial 1º electricista.	30.93 €	64.55 €
	2.087 h	Ayudante electricista.	26.75 €	55.83 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	1,061.26 €	21.23 €
		3.000 % Costes indirectos	1,082.49 €	32.47 €
		Precio total redondeado por Ud		1,114.96 €
10.32	ud	Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E, de hasta 300 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instalada en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local.		
	1.000 ud	Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E	1,067.47 €	1,067.47 €
	3.000 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2	5.05 €	15.15 €
	1.000 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2	3.47 €	3.47 €
	1.000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1.63 €	1.63 €
	0.299 h	Oficial 1º construcción.	25.59 €	7.65 €
	0.299 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	6.16 €
	0.499 h	Oficial 1º electricista.	30.93 €	15.43 €
	0.499 h	Ayudante electricista.	26.75 €	13.35 €
	2.000 %	Costes Indirectos	1,130.31 €	22.61 €
		3.000 % Costes indirectos	1,152.92 €	34.59 €
		Precio total redondeado por ud		1,187.51 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción	Total	
10.33	ud	<p>Sistema fotovoltaico capaz de generar 66,24 kWh al día en invierno (contando con 3 horas de sol), mientras que en verano, la producción ascendería a 154,56 kWh al día (contando con 7 horas de sol). Incluye baterías de una capacidad de 57,60 kWh de acumulación total (energía útil acumulada en batería 52,42 kWh).</p> <p>Incluye protecciones de sobre tensión, sobre intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando.intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando.</p> <p>El kit incluye los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 48 x Panel JA Solar 460W 24V Monocristalino PERC - 9 x Kit Unión Universal Falcat hasta 45mm - 12 x Estructura 4 Paneles 30-45mm Coplanar Falcat - 1 x Monitorización Cerbo GX de Victron - 1 x Pantalla Victron Cerbo GX Touch 50 - 4 x RJ45 UTP Cable 1.8m - 1 x VE.Can a CAN-bus BMS Tipo A 1.8m Victron - 24 x Batería Litio 2.4kWh Pylontech US2000C 48V - 1 x Puerto Hub Pylontech LV-HUB - 3 x Rack 19" hasta 8 uds Pylontech DC EM-S 6622 - 18 x Bandeja para Rack EM-S D600 - 3 x Inversor Victron Quattro 10000VA 48V 140+100A - 1 x Inversor Red FRONIUS Symo 20-3-M 20kW - 1 x Rollo Cable Unifilar 6mm2 H1Z2Z2-K 150m rojo - 1 x Rollo Cable Unifilar 6mm2 H1Z2Z2-K 150m negro - 12 x Cable Unifilar 50 mm2 POWERFLEX RV-K Rojo - 12 x Cable Unifilar 50 mm2 POWERFLEX RV-K Negro - 12 x Conectores WEIDMULLER PVStick - 12 x Terminal de Ojo Cable 50mm - Ojo 8mm - 12 x Terminal de Ojo Cable 50mm - Ojo 10mm - 8 x Cables Pylontech LV Batería-Inversor 		
		Sin descomposición		55,759.10 €
			3.000 % Costes indirectos	55,759.10 €
				1,672.77 €
			Precio total redondeado por ud	57,431.87 €
10.34	Ud	<p>Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		
	0.100 m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	131.84 €	13.18 €
	1.000 Ud	Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 400x400x600 mm de di	275.01 €	275.01 €
	0.889 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	22.75 €
	0.222 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	4.57 €
	2.000 %	Medios auxiliares	315.51 €	6.31 €
			3.000 % Costes indirectos	321.82 €
			Precio total redondeado por Ud	331.47 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción	Total
10.35	m	Canalización externa, entre la arqueta de entrada y el registro de enlace inferior en el interior de la vivienda, formada por 1 tubo (TBA+STDP) de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con el tubo embebido en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral. Instalación enterrada. Incluso hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1.000 m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno	1.09 € 1.09 €
	0.079 m ³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	131.84 € 10.42 €
	0.060 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 € 1.54 €
	0.060 h	Peón ordinario construcción.	20.60 € 1.24 €
	2.000 %	Medios auxiliares	14.29 € 0.29 €
		3.000 % Costes indirectos	14.58 € 0.44 €
		Precio total redondeado por m	15.02 €
10.36	Ud	Arqueta de registro de paso, en canalización externa enterrada de ICT de 400x400x400 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa metálicos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 10 cm de espesor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	0.085 m ³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	127.01 € 10.80 €
	1.000 Ud	Arqueta de registro de paso, en canalización externa enterrada d	55.78 € 55.78 €
	0.840 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 € 21.50 €
	0.148 h	Ayudante construcción.	21.31 € 3.15 €
	2.000 %	Medios auxiliares	91.23 € 1.82 €
		3.000 % Costes indirectos	93.05 € 2.79 €
		Precio total redondeado por Ud	95.84 €
10.37	m	Canalización de enlace superior entre el punto de entrada general superior del edificio y el RITS, RITU o RITM, para edificio plurifamiliar, formada por 2 tubos de PVC rígido de 40 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, con IP547. Instalación en superficie. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	2.000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	2.80 €	5.60 €
	2.400 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0.15 €	0.36 €
	0.102 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	3.15 €
	0.099 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	2.65 €
	2.000 %	Medios auxiliares	11.76 €	0.24 €
		3.000 % Costes indirectos	12.00 €	0.36 €
		Precio total redondeado por m		12.36 €
10.38	Ud	Registro de terminación de red, formado por caja de plástico para disposición del equipamiento principalmente en vertical, de 500x600x80 mm. Instalación empotrada. Incluso tapa, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Caja de registro de terminación de red, para instalaciones de IC	35.88 €	35.88 €
	0.247 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	7.64 €
	0.247 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	6.61 €
	2.000 %	Medios auxiliares	50.13 €	1.00 €
		3.000 % Costes indirectos	51.13 €	1.53 €
		Precio total redondeado por Ud		52.66 €
10.39	m	Canalización interior de usuario por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 1 tubo de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forr	0.47 €	0.47 €
	1.200 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0.15 €	0.18 €
	0.016 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	0.49 €
	0.020 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	0.54 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1.68 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.71 €	0.05 €
		Precio total redondeado por m		1.76 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.40	Ud	Registro de toma, formado por caja universal, con enlace por los 2 lados y toma para registro de BAT o toma de usuario, gama media, con tapa ciega de color blanco y bastidor con garras, en previsión de nuevos servicios. Instalación empotrada. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0.15 €	0.15 €
	1.000 Ud	Toma para registro de BAT o toma de usuario, gama media, con tap	3.32 €	3.32 €
	0.129 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	3.45 €
	2.000 %	Medios auxiliares	6.92 €	0.14 €
		3.000 % Costes indirectos	7.06 €	0.21 €
		Precio total redondeado por Ud		7.27 €
10.41	Ud	Mástil para fijación de 1 antena, de tubo de acero con tratamiento anticorrosión, de 3 m de altura, 40 mm de diámetro y 2 mm de espesor. Incluso, anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo. Montaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Mástil para fijación de antenas, de tubo de acero con tratamient	21.56 €	21.56 €
	2.000 Ud	Garra de anclaje a obra en L para mástil, para colocación en sup	6.86 €	13.72 €
	1.087 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	33.62 €
	1.087 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	29.08 €
	2.000 %	Medios auxiliares	97.98 €	1.96 €
		3.000 % Costes indirectos	99.94 €	3.00 €
		Precio total redondeado por Ud		102.94 €
10.42	Ud	Antena exterior FM, circular, para captación de señales de radiodifusión sonora analógica procedentes de emisiones terrenales, de 1 dBi de ganancia y 500 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Antena exterior FM, circular, para captación de señales de radio	23.50 €	23.50 €
	0.494 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	15.28 €
	0.494 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	13.21 €
	2.000 %	Medios auxiliares	51.99 €	1.04 €
		3.000 % Costes indirectos	53.03 €	1.59 €
		Precio total redondeado por Ud		54.62 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.43	Ud	Antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión sonora digital procedentes de emisiones terrenales, de 3 elementos, 8 dBi de ganancia, relación D/A mayor de 15 dB y 555 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión s	34.46 €	34.46 €
	0.494 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	15.28 €
	0.494 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	13.21 €
	2.000 %	Medios auxiliares	62.95 €	1.26 €
		3.000 % Costes indirectos	64.21 €	1.93 €
		Precio total redondeado por Ud		66.14 €
10.44	Ud	Antena exterior UHF para captación de señales de televisión analógica, televisión digital terrestre (TDT) y televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisiones terrenales, canales del 21 al 48, de 13 elementos, 13 dBi de ganancia, y relación D/A mayor de 25 dB. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Antena exterior UHF para captación de señales de televisión anal	33.44 €	33.44 €
	0.494 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	15.28 €
	0.494 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	13.21 €
	2.000 %	Medios auxiliares	61.93 €	1.24 €
		3.000 % Costes indirectos	63.17 €	1.90 €
		Precio total redondeado por Ud		65.07 €
10.45	Ud	Equipo de cabecera, formado por: 5 amplificadores monocanal UHF, de 50 dB de ganancia; 2 amplificadores multicanal UHF, de 50 dB de ganancia; 1 amplificador FM; 1 amplificador DAB, todos ellos con autoseparación en la entrada y automezcla en la salida (alojados en el RITS o RITU). Incluso fuente de alimentación, soporte, puentes de interconexión, cargas resistivas, repartidor, mezcladores y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	5.000 Ud	Amplificador monocanal UHF, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 5	72.28 €	361.40 €
	2.000 Ud	Amplificador multicanal UHF, para amplificar hasta siete canales	65.27 €	130.54 €
	1.000 Ud	Amplificador FM, de 36 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	50.93 €	50.93 €
	1.000 Ud	Amplificador DAB, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	51.78 €	51.78 €
	1.000 Ud	Fuente de alimentación, de 2000 mA de intensidad máxima a 12 Vcc	74.86 €	74.86 €
	1.000 Ud	Soporte metálico, con capacidad para 10 módulos y fuente de alim	30.70 €	30.70 €
	16.000 Ud	Puente de interconexión.	2.76 €	44.16 €
	4.000 Ud	Carga resistiva de 75 Ohm, para cierre.	2.23 €	8.92 €
	1.000 Ud	Repartidor de 5-2400 MHz de 2 salidas, de 57x49x26 mm, 3,9 dB de	2.63 €	2.63 €
	2.000 Ud	Mezclador de TV y FI, de 2 entradas, de 1,5 dB de pérdidas de in	5.82 €	11.64 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	1.877 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	58.06 €
	1.877 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	50.21 €
	2.000 %	Medios auxiliares	875.83 €	17.52 €
		3.000 % Costes indirectos	893.35 €	26.80 €
		Precio total redondeado por Ud		920.15 €
10.46	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la llama, de 75 Ohm de impedancia característica media, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2, con conductor central de cobre de 1,15 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno celular, pantalla de cinta de aluminio/polipropileno/aluminio, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,9 mm de diámetro de color blanco. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la llama, de 75 Ohm de imped	0.71 €	0.71 €
	0.015 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	0.46 €
	0.015 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	0.40 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1.57 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.60 €	0.05 €
		Precio total redondeado por m		1.65 €
10.47	m	Cable coaxial clase A, de 75 ± 2 Ohm, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor central de cobre de 1,2 ± 0,02 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno expando de 5,0 ± 0,1 mm de diámetro, pantalla de cinta de cobre y poliéster, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,9 ± 0,1 mm de diámetro de color gris. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 m	Cable coaxial clase A, de 75 ± 2 Ohm, reacción al fuego clase Dc	1.09 €	1.09 €
	0.015 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	0.46 €
	0.015 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	0.40 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1.95 €	0.04 €
		3.000 % Costes indirectos	1.99 €	0.06 €
		Precio total redondeado por m		2.05 €
10.48	Ud	Repartidor de 5-1000 MHz de 8 salidas, de 12 dB de pérdidas de inserción. Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Repartidor de 5-1000 MHz de 8 salidas, de 12 dB de pérdidas de i	18.45 €	18.45 €
	0.099 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	3.06 €
	0.099 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	2.65 €
	2.000 %	Medios auxiliares	24.16 €	0.48 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
			3.000 % Costes indirectos 24.64 €	0.74 €
			Precio total redondeado por Ud	25.38 €
10.49	Ud	Repartidor de 5-2400 MHz de 5 salidas con punto de acceso a usuario (PAU), de 120x60x16 mm, 10,5 dB de pérdidas de inserción a 862 MHz y 15 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz. Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Repartidor de 5-2400 MHz de 5 salidas con punto de acceso a usua	5.90 €	5.90 €
	0.099 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	3.06 €
	0.099 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	2.65 €
	2.000 %	Medios auxiliares	11.61 €	0.23 €
			3.000 % Costes indirectos 11.84 €	0.36 €
			Precio total redondeado por Ud	12.20 €
10.50	Ud	Toma separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2150 MHz, marco y embellecedor. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Toma separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2150 MHz, marco y embellec	7.63 €	7.63 €
	0.247 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	7.64 €
	2.000 %	Medios auxiliares	15.27 €	0.31 €
			3.000 % Costes indirectos 15.58 €	0.47 €
			Precio total redondeado por Ud	16.05 €
10.51	m	Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos, de 6,2 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 m	Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzado	1.40 €	1.40 €
	0.015 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	0.46 €
	0.015 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	0.40 €
	2.000 %	Medios auxiliares	2.26 €	0.05 €
			3.000 % Costes indirectos 2.31 €	0.07 €
			Precio total redondeado por m	2.38 €
10.52	Ud	Roseta de terminación de red de dispersión formada por conector hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6 y caja de superficie, de 47x64,5x25,2 mm, color blanco. Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 Ud	Roseta simple formada por conector hembra tipo RJ-45 de 8 contac	9.39 €	9.39 €
	0.178 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	5.51 €
	2.000 %	Medios auxiliares	14.90 €	0.30 €
		3.000 % Costes indirectos	15.20 €	0.46 €
		Precio total redondeado por Ud		15.66 €
10.53	Ud	Multiplexor pasivo de 1 entrada y 8 salidas, con conectores hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, color blanco y latiguillo de conexión de 0,5 m de longitud formado por cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares de cobre, categoría 6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos y conector macho tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos. Incluye: Colocación del multiplexor. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Multiplexor pasivo de 1 entrada y 8 salidas, con conectores hemb	20.13 €	20.13 €
	1.000 Ud	Latiguillo de conexión de 0,5 m de longitud formado por cable rí	5.45 €	5.45 €
	0.148 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	4.58 €
	2.000 %	Medios auxiliares	30.16 €	0.60 €
		3.000 % Costes indirectos	30.76 €	0.92 €
		Precio total redondeado por Ud		31.68 €
10.54	Ud	Toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6,	12.01 €	12.01 €
	0.178 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	5.51 €
	2.000 %	Medios auxiliares	17.52 €	0.35 €
		3.000 % Costes indirectos	17.87 €	0.54 €
		Precio total redondeado por Ud		18.41 €
10.55	Ud	Toma doble con conectores tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Toma doble con conectores tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6	20.55 €	20.55 €
	0.217 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	6.71 €
	2.000 %	Medios auxiliares	27.26 €	0.55 €
		3.000 % Costes indirectos	27.81 €	0.83 €
		Precio total redondeado por Ud		28.64 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.56	m	Cable dieléctrico para interiores, de 1 fibra óptica monomodo G657 en tubo central holgado, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, cabos de aramida como elemento de refuerzo a la tracción y cubierta de material termoplástico ignifugo, libre de halógenos de 4,2 mm de diámetro, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.000	m	Cable dieléctrico para interiores, de 1 fibra óptica monomodo G6	0.31 €	0.31 €
0.049	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	1.52 €
0.049	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	26.75 €	1.31 €
2.000	%	Medios auxiliares	3.14 €	0.06 €
		3.000 % Costes indirectos	3.20 €	0.10 €
		Precio total redondeado por m		3.30 €
10.57	Ud	Roseta de fibra óptica formada por conector tipo SC doble y caja de superficie. Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Roseta de fibra óptica formada por conector tipo SC doble y caja	22.02 €	22.02 €
0.247	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	7.64 €
2.000	%	Medios auxiliares	29.66 €	0.59 €
		3.000 % Costes indirectos	30.25 €	0.91 €
		Precio total redondeado por Ud		31.16 €
10.58	Ud	Toma de fibra óptica con conector tipo SC simple, soporte y marco. Incluye: Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Toma de fibra óptica con conector tipo SC simple, soporte y marc	13.37 €	13.37 €
0.217	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	30.93 €	6.71 €
2.000	%	Medios auxiliares	20.08 €	0.40 €
		3.000 % Costes indirectos	20.48 €	0.61 €
		Precio total redondeado por Ud		21.09 €
10.59	ud	Instalación de Punto de acceso inalámbrico integrado en la propia antena (ganancia 18 dBi). Compatible con los estándares IEEE 802.11-b/g y soportando velocidades de hasta 54Mbps. Incorpora potentes funciones de punto de acceso y bridge, accesible desde web, soporte cliente DHCP, actualización de firmware, asignación automática de IP (si falla el servidor DHCP), seguridad WEP (64, 128 y 256 bit), etc. Es ideal para crear redes WLAN en oficinas sin necesidad de realizar obras. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conectado.		
1.245	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	30.35 €	37.79 €
1.000	ud	Pequeño material	1.09 €	1.09 €
1.000	ud	P. Acc. 18dBi/2.4GHz 802.11b/g (54Mbps)	98.93 €	98.93 €
2.000	%	Costes Indirectos	137.81 €	2.76 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total	
			3.000 % Costes indirectos	140.57 €	4.22 €
			Precio total redondeado por ud		144.79 €
10.60	ud	Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps RPV (Rep Privada Virtual), FireWall y punto de acceso inalámbrico compatible IEEE 802.11b/g. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Prestaciones de acceso a internet avanzadas compartición del acceso a internet, compatible con los estándares, elevada velocidad de transmisión (8 Mbps de bajada y 1 Mps de subida), y soporte de IP fija o dinámica. Instalado y conexionado.			
	0.376 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	30.35 €		11.41 €
	0.219 h	Ayudante Instalador telecomunicación	17.70 €		3.88 €
	1.000 ud	Pequeño material	1.09 €		1.09 €
	1.000 ud	Router+Modem+RPV+FireWall ADSL	192.97 €		192.97 €
	2.000 %	Costes Indirectos	209.35 €		4.19 €
			3.000 % Costes indirectos	213.54 €	6.41 €
			Precio total redondeado por ud		219.95 €
10.61	m²	Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", o equivalente, según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, o equivalente, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	1.150 m²	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "I	13.66 €		15.71 €
	1.500 m	Cinta "Climaver Neto" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 m	0.38 €		0.57 €
	0.010 kg	Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER",	9.91 €		0.10 €
	0.500 Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado d	4.05 €		2.03 €
	0.100 Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confec	13.21 €		1.32 €
	0.362 h	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales.	30.93 €		11.20 €
	0.372 h	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	21.31 €		7.93 €
	2.000 %	Medios auxiliares	38.86 €		0.78 €
			3.000 % Costes indirectos	39.64 €	1.19 €
			Precio total redondeado por m²		40.83 €
10.62	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 1000x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0010015BKX "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con s	45.78 €	45.78 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	2.89 €	5.78 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.53 €	1.06 €
	0.291 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	9.00 €
	0.291 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	7.78 €
	2.000 %	Medios auxiliares	69.40 €	1.39 €
		3.000 % Costes indirectos	70.79 €	2.12 €
		Precio total redondeado por Ud		72.91 €
10.63	Ud	Difusor circular de aluminio extruido, con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa, color blanco RAL 9010, gama AirQ, DFCI200BR "AIRZONE", o equivalente, con puente de montaje, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del difusor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Difusor circular de aluminio extruido, con compuerta de regulaci	43.18 €	43.18 €
	0.212 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	6.56 €
	0.212 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	5.67 €
	2.000 %	Medios auxiliares	55.41 €	1.11 €
		3.000 % Costes indirectos	56.52 €	1.70 €
		Precio total redondeado por Ud		58.22 €
10.64	Ud	Difusor circular de aluminio extruido, con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa, color blanco RAL 9010, gama AirQ, DFCI250BR "AIRZONE", o equivalente, con puente de montaje, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del difusor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Difusor circular de aluminio extruido, con compuerta de regulaci	57.24 €	57.24 €
	0.212 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	6.56 €
	0.212 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	5.67 €
	2.000 %	Medios auxiliares	69.47 €	1.39 €
		3.000 % Costes indirectos	70.86 €	2.13 €
		Precio total redondeado por Ud		72.99 €
10.65	Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles verticales, de 800x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RSDV080015BK "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips, montada en pared. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles verti	24.12 €	24.12 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	2.28 €	4.56 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.53 €	1.06 €
	0.262 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	8.10 €
	0.262 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	7.01 €
	2.000 %	Medios auxiliares	44.85 €	0.90 €
		3.000 % Costes indirectos	45.75 €	1.37 €
		Precio total redondeado por Ud		47.12 €
10.66	Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles verticales, de 1000x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RSDV100015BK "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips, montada en pared. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, con lamas móviles verti	25.99 €	25.99 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	2.89 €	5.78 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.53 €	1.06 €
	0.291 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	9.00 €
	0.291 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	7.78 €
	2.000 %	Medios auxiliares	49.61 €	0.99 €
		3.000 % Costes indirectos	50.60 €	1.52 €
		Precio total redondeado por Ud		52.12 €
10.67	Ud	CLIMAVENETA mod. i-NX-N-0402, o equivalente Bomba de calor aire-agua, para calefacción y refrigeración, potencia frigorífica nominal de 113,3 kW (temperatura de entrada del aire: 35°C; temperatura de salida del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 120,1 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 6°C; temperatura de salida del agua: 45°C), con grupo hidráulico (vaso de expansión de 35 l, presión nominal disponible de 133,4 kPa) y depósito de inercia de 275 l, caudal de agua nominal de 20,4 m³/h, caudal de aire nominal de 37000 m³/h y potencia sonora de 92,2 dBA; con interruptor de caudal, filtro, termomanómetros, válvula de seguridad tarada a 4 bar y purgador automático de aire, con refrigerante R-410A, para instalación en exterior. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Bomba de calor aire-agua, para calefacción y refrigeración, pote	25,659.30 €	25,659.30 €
	1.000 Ud	Kit de amortiguadores antivibración de suelo, formado por cuatro	7.00 €	7.00 €
	2.000 Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2 1/2", para una p	31.57 €	63.14 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8.58 €	17.16 €
	21.779 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	673.62 €
	19.360 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	517.88 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	2.000 %	Medios auxiliares	26,938.10 €	538.76 €
	3.000 %	Costes indirectos	27,476.86 €	824.31 €
Precio total redondeado por Ud				28,301.17 €
10.68	Ud	Regulación y control centralizado, formado por: controlador de fancoil (FCC), configurado como maestro; sonda de temperatura para impulsión para aire primario; termostato de ambiente (RU) multifuncional. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con el fancoil. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Controlador de fancoil (FCC), configurado como maestro, con acci	155.07 €	155.07 €
	1.000 Ud	Sonda de temperatura de impulsión.	10.50 €	10.50 €
	1.000 Ud	Termostato ambiente (RU) multifuncional, con sonda de temperatur	57.06 €	57.06 €
	6.000 m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V,	0.40 €	2.40 €
	3.000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	2.55 €
	1.075 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	33.25 €
	1.075 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	28.76 €
	2.000 %	Medios auxiliares	289.59 €	5.79 €
	3.000 %	Costes indirectos	295.38 €	8.86 €
Precio total redondeado por Ud				304.24 €
10.69	Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP04CTN "DAIKIN", potencia frigorífica total 3,13 kW, potencia frigorífica sensible 2,2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 3,05 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 490 m³/h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 250x758x665 mm, peso 24 kg, potencia sonora 65 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable, con termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunicación RS-485 y posibilidad de configuración como maestro o esclavo, modelo FWEC3A, con válvula de 3 vías, modelo E2MV107A6. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos	623.90 €	623.90 €
	1.000 Ud	Válvula de 3 vías, modelo E2MV107A6 "DAIKIN", con kit de montaje	168.53 €	168.53 €
	1.000 Ud	Termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunic	199.38 €	199.38 €
	5.000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	4.25 €
	5.000 m	Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por hilo	0.70 €	3.50 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5.21 €	10.42 €
	1.000 Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro va	19.25 €	19.25 €
	3.134 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	96.93 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
3.134	h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	83.83 €
2.000	%	Medios auxiliares	1,209.99 €	24.20 €
		3.000 % Costes indirectos	1,234.19 €	37.03 €
		Precio total redondeado por Ud		1,271.22 €
10.70	Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP10CTN "DAIKIN", potencia frigorífica total 6,6 kW, potencia frigorífica sensible 4,88 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 7 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 1120 m³/h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 280x1178x745 mm, peso 45 kg, potencia sonora 65 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable, con termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunicación RS-485 y posibilidad de configuración como maestro o esclavo, modelo FWEC3A, con válvula de 3 vías, modelo E2MV107A6. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos	789.28 €	789.28 €
1.000	Ud	Válvula de 3 vías, modelo E2MV107A6 "DAIKIN", con kit de montaje	168.53 €	168.53 €
1.000	Ud	Termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunic	199.38 €	199.38 €
5.000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	4.25 €
5.000	m	Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por hilo	0.70 €	3.50 €
2.000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5.21 €	10.42 €
1.000	Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro va	19.25 €	19.25 €
5.971	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	184.68 €
5.971	h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	159.72 €
2.000	%	Medios auxiliares	1,539.01 €	30.78 €
		3.000 % Costes indirectos	1,569.79 €	47.09 €
		Precio total redondeado por Ud		1,616.88 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total	
10.71	Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP15CTN "DAIKIN", potencia frigorífica total 9,96 kW, potencia frigorífica sensible 7,44 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 10,32 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 1900 m³/h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 280x1178x745 mm, peso 51 kg, potencia sonora 74 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable, con termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunicación RS-485 y posibilidad de configuración como maestro o esclavo, modelo FWEC3A, con válvula de 3 vías, modelo E2MV107A6. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	1.000	Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos	1,006.30 €	1,006.30 €
	1.000	Ud	Válvula de 3 vías, modelo E2MV107A6 "DAIKIN", con kit de montaje	168.53 €	168.53 €
	1.000	Ud	Termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunic	199.38 €	199.38 €
	5.000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	4.25 €
	5.000	m	Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por hilo	0.70 €	3.50 €
	2.000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5.21 €	10.42 €
	1.000	Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro va	19.25 €	19.25 €
	6.658	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	205.93 €
	6.658	h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	178.10 €
	2.000	%	Medios auxiliares	1,795.66 €	35.91 €
			3.000 % Costes indirectos	1,831.57 €	54.95 €
			Precio total redondeado por Ud		1,886.52 €
10.72	Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP17CTN "DAIKIN", potencia frigorífica total 11,24 kW, potencia frigorífica sensible 7,98 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 11,41 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 1900 m³/h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 280x1178x745 mm, peso 51 kg, potencia sonora 74 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable, con termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunicación RS-485 y posibilidad de configuración como maestro o esclavo, modelo FWEC3A, con válvula de 3 vías, modelo E2MV107A6. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	1.000	Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos	1,044.37 €	1,044.37 €
	1.000	Ud	Válvula de 3 vías, modelo E2MV107A6 "DAIKIN", con kit de montaje	168.53 €	168.53 €
	1.000	Ud	Termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunic	199.38 €	199.38 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	5.000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	4.25 €
	5.000 m	Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm ² de sección por hilo	0.70 €	3.50 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5.21 €	10.42 €
	1.000 Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro va	19.25 €	19.25 €
	6.921 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	214.07 €
	6.921 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	185.14 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1,848.91 €	36.98 €
		3.000 % Costes indirectos	1,885.89 €	56.58 €
Precio total redondeado por Ud				1,942.47 €
10.73	Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWP06CTV "DAIKIN", potencia frigorífica total 4,67 kW, potencia frigorífica sensible 3,27 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 4,79 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 670 m ³ /h, presión estática del aire 60 Pa, dimensiones 250x968x665 mm, peso 33 kg, potencia sonora 68 dBA, con ventilador con motor tipo EC Inverter, alimentación monofásica (230V/50Hz), válvula de 3 vías preinstalada, bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable, con termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunicación RS-485 y posibilidad de configuración como maestro o esclavo, modelo FWEC3A, con bandeja de recogida de condensados, modelo EDPD7. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos	866.74 €	866.74 €
	1.000 Ud	Termostato electrónico, con programación semanal, bus de comunic	199.38 €	199.38 €
	1.000 Ud	Bandeja de recogida de condensados, modelo EDPD7 "DAIKIN", para	28.00 €	28.00 €
	5.000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	4.25 €
	5.000 m	Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm ² de sección por hilo	0.70 €	3.50 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5.21 €	10.42 €
	1.000 Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro va	19.25 €	19.25 €
	4.676 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	144.63 €
	4.676 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	125.08 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1,401.25 €	28.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1,429.28 €	42.88 €
Precio total redondeado por Ud				1,472.16 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción	Total	
10.74	Ud	Fancoil de pared, sistema de dos tubos, modelo FWT06GT "DAIKIN", potencia frigorífica total 5,21 kW, potencia frigorífica sensible 4,1 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 6,11 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), caudal de aire 1053 m³/h, dimensiones 310x1065x224 mm, peso 15 kg, potencia sonora 59 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con control automático de la dirección del flujo de aire y tres etapas de filtración del aire, con control remoto, modelo MERCA. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Fancoil de pared, sistema de dos tubos, modelo FWT06GT "DAIKIN",	483.23 €	483.23 €
	1.000 Ud	Control remoto, modelo MERCA "DAIKIN".	126.20 €	126.20 €
	5.000 m	Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por hilo	0.70 €	3.50 €
	5.000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	4.25 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5.21 €	10.42 €
	5.953 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	184.13 €
	5.722 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	153.06 €
	2.000 %	Medios auxiliares	964.79 €	19.30 €
		3.000 % Costes indirectos	984.09 €	29.52 €
		Precio total redondeado por Ud		1,013.61 €
10.75	Ud	Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, colocado superficialmente, con aislamiento mediante espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	2.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.10 €	0.20 €
	2.000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 32 m	3.47 €	6.94 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13.34 €	26.68 €
	1.000 Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable	16.82 €	16.82 €
	1.000 Ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1 1/4" de diámetro.	230.06 €	230.06 €
	1.000 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/4".	5.12 €	5.12 €
	2.000 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	12.18 €	24.36 €
	0.110 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	1.25 €
	0.425 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	13.15 €
	0.425 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	11.37 €
	2.000 %	Medios auxiliares	335.95 €	6.72 €
		3.000 % Costes indirectos	342.67 €	10.28 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción			Total
			Precio total redondeado por Ud		352.95 €
10.76	m	Tubería general de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, empotrado en la pared, con aislamiento mediante espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.07 €		0.07 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde,	1.72 €		1.72 €
	1.000 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	8.53 €		8.53 €
	0.035 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €		0.40 €
	0.115 h	Oficial 1º calefactor.	30.93 €		3.56 €
	0.115 h	Ayudante calefactor.	26.75 €		3.08 €
	2.000 %	Medios auxiliares	17.36 €		0.35 €
		3.000 % Costes indirectos	17.71 €		0.53 €
			Precio total redondeado por m		18.24 €
10.77	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, empotrado en la pared, con aislamiento mediante espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.11 €		0.11 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde,	2.77 €		2.77 €
	1.000 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	11.26 €		11.26 €
	0.045 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €		0.51 €
	0.115 h	Oficial 1º calefactor.	30.93 €		3.56 €
	0.115 h	Ayudante calefactor.	26.75 €		3.08 €
	2.000 %	Medios auxiliares	21.29 €		0.43 €
		3.000 % Costes indirectos	21.72 €		0.65 €
			Precio total redondeado por m		22.37 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.78	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 32 mm de diámetro exterior y 4,4 mm de espesor, empotrado en la pared, con aislamiento mediante espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.18 €	0.18 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde,	4.70 €	4.70 €
	1.000 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	12.18 €	12.18 €
	0.055 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.62 €
	0.126 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	3.90 €
	0.126 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	3.37 €
	2.000 %	Medios auxiliares	24.95 €	0.50 €
		3.000 % Costes indirectos	25.45 €	0.76 €
		Precio total redondeado por m		26.21 €
10.79	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, empotrado en la pared, con aislamiento mediante espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.30 €	0.30 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde,	8.06 €	8.06 €
	1.000 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	23.82 €	23.82 €
	0.067 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.76 €
	0.126 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	3.90 €
	0.126 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	3.37 €
	2.000 %	Medios auxiliares	40.21 €	0.80 €
		3.000 % Costes indirectos	41.01 €	1.23 €
		Precio total redondeado por m		42.24 €
10.80	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 50 mm de diámetro exterior y 6,9 mm de espesor, empotrado en la pared, con aislamiento mediante espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.45 €	0.45 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde,	11.77 €	11.77 €
	1.000 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	30.52 €	30.52 €
	0.085 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.96 €
	0.143 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	4.42 €
	0.143 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	3.83 €
	2.000 %	Medios auxiliares	51.95 €	1.04 €
		3.000 % Costes indirectos	52.99 €	1.59 €
		Precio total redondeado por m		54.58 €
10.81	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 63 mm de diámetro exterior y 8,6 mm de espesor, empotrado en la pared, con aislamiento mediante espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.69 €	0.69 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde,	17.33 €	17.33 €
	1.000 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	33.06 €	33.06 €
	0.118 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	1.34 €
	0.143 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	4.42 €
	0.143 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	3.83 €
	2.000 %	Medios auxiliares	60.67 €	1.21 €
		3.000 % Costes indirectos	61.88 €	1.86 €
		Precio total redondeado por m		63.74 €
10.82	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 75 mm de diámetro exterior y 10,6 mm de espesor, empotrado en la pared, con aislamiento mediante espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1.02 €	1.02 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde,	26.79 €	26.79 €
	1.000 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	20.37 €	20.37 €
	0.137 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	1.55 €
	0.143 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	4.42 €
	0.143 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	3.83 €
	2.000 %	Medios auxiliares	57.98 €	1.16 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción			Total
			3.000 %	Costes indirectos	59.14 €
					1.77 €
				Precio total redondeado por m	60.91 €
10.83	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolimero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 90 mm de diámetro exterior y 12,3 mm de espesor, empotrado en la pared, con aislamiento mediante espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber		1.44 €	1.44 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno copolimero random (PP-R), de color verde,		36.78 €	36.78 €
	1.000 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist		65.39 €	65.39 €
	0.157 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.		11.33 €	1.78 €
	0.149 h	Oficial 1ª calefactor.		30.93 €	4.61 €
	0.149 h	Ayudante calefactor.		26.75 €	3.99 €
	2.000 %	Medios auxiliares		113.99 €	2.28 €
			3.000 %	Costes indirectos	116.27 €
					3.49 €
				Precio total redondeado por m	119.76 €
10.84	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", de 90 mm de diámetro exterior y 12,3 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber		1.44 €	1.44 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno copolimero random (PP-R), de color verde,		36.78 €	36.78 €
	1.000 m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitud		11.81 €	11.81 €
	1.008 kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidri		1.79 €	1.80 €
	0.084 kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanc		21.03 €	1.77 €
	0.187 h	Oficial 1ª calefactor.		30.93 €	5.78 €
	0.187 h	Ayudante calefactor.		26.75 €	5.00 €
	2.000 %	Medios auxiliares		64.38 €	1.29 €
			3.000 %	Costes indirectos	65.67 €
					1.97 €
				Precio total redondeado por m	67.64 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.85	Ud	Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	2.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.10 €	0.20 €
	2.000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 32 mm	3.47 €	6.94 €
	1.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13.34 €	13.34 €
	0.184 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	5.69 €
	0.184 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	4.92 €
	2.000 %	Medios auxiliares	31.09 €	0.62 €
		3.000 % Costes indirectos	31.71 €	0.95 €
		Precio total redondeado por Ud		32.66 €
10.86	Ud	Electrobomba centrífuga vertical, de hierro fundido (GG25), In-Line, con motor con variador de frecuencia incorporado, con una potencia de 1,1 kW, modelo ELINE 50-160/1,1 A VV (1450 r.p.m.) "EBARA", o equivalente, impulsor de hierro fundido (GG20), eje motor de acero inoxidable 1.4401, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de -10 a 120°C, aislamiento clase F, protección IP55, para alimentación trifásica a 400 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Electrobomba centrífuga vertical, de hierro fundido (GG25), In-L	2.831.40 €	2.831.40 €
	1.000 Ud	Kit de transductor de presión, escala de presión de 0 a 10 bar,	747.89 €	747.89 €
	2.000 Ud	Válvula de mariposa de hierro fundido, DN 50 mm.	29.37 €	58.74 €
	1.000 Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable	37.25 €	37.25 €
	1.000 Ud	Válvula de retención de doble clapeta, con cuerpo de hierro fund	28.70 €	28.70 €
	2.000 Ud	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 50 mm, para una p	24.20 €	48.40 €
	1.000 Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	9.63 €	9.63 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3.61 €	7.22 €
	0.350 m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4.22 €	1.48 €
	3.000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	2.55 €
	12.000 m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V,	0.61 €	7.32 €
	1.000 Ud	Puesta en marcha de bomba In-Line con variador de frecuencia, "E	99.76 €	99.76 €
	2.900 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	89.70 €
	2.900 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	77.58 €
	2.000 %	Medios auxiliares	4,047.62 €	80.95 €
		3.000 % Costes indirectos	4,128.57 €	123.86 €
		Precio total redondeado por Ud		4,252.43 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.87	Ud	Válvula de 3 vías de 1/2", mezcladora, con actuador de 230 V. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Válvula de 3 vías de 1/2", mezcladora, con actuador de 230 V.	158.01 €	158.01 €
	0.100 Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1.85 €	0.19 €
	0.096 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	2.97 €
	0.096 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	2.57 €
	2.000 %	Medios auxiliares	163.74 €	3.27 €
		3.000 % Costes indirectos	167.01 €	5.01 €
		Precio total redondeado por Ud		172.02 €
10.88	Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 bar y una temperatura máxima de 110°C. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro	6.06 €	6.06 €
	0.050 Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1.85 €	0.09 €
	0.096 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	2.97 €
	0.096 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	2.57 €
	2.000 %	Medios auxiliares	11.69 €	0.23 €
		3.000 % Costes indirectos	11.92 €	0.36 €
		Precio total redondeado por Ud		12.28 €
10.89	Ud	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPONOR IBERIA", o equivalente, para 7 circuitos, compuesto de conexiones principales de 1", derivaciones de 3/4", termómetros, purgadores manuales, llave de llenado, llave de vaciado, caudalímetros, tapones terminales y soportes, racores hembra de 16 mm x 3/4" eurocono, modelo Vario, válvulas de esfera para cierre del circuito del colector, modelo Vario, curvatubos de plástico, modelo Fix, montado en armario de acero galvanizado, de 80x700x730 mm, modelo Vario IW con puerta, modelo Vario IW S. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del emplazamiento del colector. Colocación del armario para el colector. Colocación del colector. Conexión de las tuberías al colector. Conexión del colector a la red de distribución interior o a la caldera. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPON	501.80 €	501.80 €
	14.000 Ud	Racor hembra de 16 mm x 3/4" eurocono, modelo Vario "UPONOR IBER	6.51 €	91.14 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera para cierre del circuito del colector de 1" de	33.18 €	66.36 €
	14.000 Ud	Curvatubos de plástico, modelo Fix "UPONOR IBERIA".	2.46 €	34.44 €
	1.000 Ud	Armario de acero galvanizado, de 80x700x730 mm, modelo Vario IW	100.51 €	100.51 €
	1.000 Ud	Puerta bloqueable para armario de acero, acabado pintado color b	79.67 €	79.67 €
	2.320 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	71.76 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	2.320 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	62.06 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1,007.74 €	20.15 €
		3.000 % Costes indirectos	1,027.89 €	30.84 €
Precio total redondeado por Ud				1,058.73 €
10.90	Ud	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPONOR IBERIA", o equivalente, para 8 circuitos, compuesto de conexiones principales de 1", derivaciones de 3/4", termómetros, purgadores manuales, llave de llenado, llave de vaciado, caudalímetros, tapones terminales y soportes, racores hembra de 16 mm x 3/4" eurocono, modelo Vario, válvulas de esfera para cierre del circuito del colector, modelo Vario, curvatubos de plástico, modelo Fix, montado en armario de acero galvanizado, de 80x850x730 mm, modelo Vario IW con puerta, modelo Vario IW S. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del emplazamiento del colector. Colocación del armario para el colector. Colocación del colector. Conexión de las tuberías al colector. Conexión del colector a la red de distribución interior o a la caldera. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPON	551.80 €	551.80 €
	16.000 Ud	Racor hembra de 16 mm x 3/4" eurocono, modelo Vario "UPONOR IBER	6.51 €	104.16 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera para cierre del circuito del colector de 1" de	33.18 €	66.36 €
	16.000 Ud	Curvatubos de plástico, modelo Fix "UPONOR IBERIA".	2.46 €	39.36 €
	1.000 Ud	Armario de acero galvanizado, de 80x850x730 mm, modelo Vario IW	117.99 €	117.99 €
	1.000 Ud	Puerta bloqueable para armario de acero, acabado pintado color b	83.93 €	83.93 €
	2.513 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	77.73 €
	2.513 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	67.22 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1,108.55 €	22.17 €
		3.000 % Costes indirectos	1,130.72 €	33.92 €
Precio total redondeado por Ud				1,164.64 €
10.91	Ud	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPONOR IBERIA", o equivalente, para 10 circuitos, compuesto de conexiones principales de 1", derivaciones de 3/4", termómetros, purgadores manuales, llave de llenado, llave de vaciado, caudalímetros, tapones terminales y soportes, racores hembra de 16 mm x 3/4" eurocono, modelo Vario, válvulas de esfera para cierre del circuito del colector, modelo Vario, curvatubos de plástico, modelo Fix, montado en armario de acero galvanizado, de 80x850x730 mm, modelo Vario IW con puerta, modelo Vario IW S. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del emplazamiento del colector. Colocación del armario para el colector. Colocación del colector. Conexión de las tuberías al colector. Conexión del colector a la red de distribución interior o a la caldera. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPON	651.80 €	651.80 €
	20.000 Ud	Racor hembra de 16 mm x 3/4" eurocono, modelo Vario "UPONOR IBER	6.51 €	130.20 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera para cierre del circuito del colector de 1" de	33.18 €	66.36 €
	20.000 Ud	Curvatubos de plástico, modelo Fix "UPONOR IBERIA".	2.46 €	49.20 €
	1.000 Ud	Armario de acero galvanizado, de 80x850x730 mm, modelo Vario IW	117.99 €	117.99 €
	1.000 Ud	Puerta bloqueable para armario de acero, acabado pintado color b	83.93 €	83.93 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	2.900 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	89.70 €
	2.900 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	77.58 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1,266.76 €	25.34 €
		3.000 % Costes indirectos	1,292.10 €	38.76 €
Precio total redondeado por Ud				1,330.86 €
10.92	Ud	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPONOR IBERIA", para 12 circuitos, compuesto de conexiones principales de 1", derivaciones de 3/4", termómetros, purgadores manuales, llave de llenado, llave de vaciado, caudalímetros, tapones terminales y soportes, racores hembra de 16 mm x 3/4" eurocono, modelo Vario, válvulas de esfera para cierre del circuito del colector, modelo Vario, curvatubos de plástico, modelo Fix, montado en armario de acero galvanizado, de 80x1000x730 mm, modelo Vario IW con puerta, modelo Vario IW S. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del emplazamiento del colector. Colocación del armario para el colector. Colocación del colector. Conexión de las tuberías al colector. Conexión del colector a la red de distribución interior o a la caldera. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Colector premontado de poliamida reforzada, modelo Vario M "UPONOR	717.71 €	717.71 €
	24.000 Ud	Racor hembra de 16 mm x 3/4" eurocono, modelo Vario "UPONOR IBER	6.51 €	156.24 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera para cierre del circuito del colector de 1" de	33.18 €	66.36 €
	24.000 Ud	Curvatubos de plástico, modelo Fix "UPONOR IBERIA".	2.46 €	59.04 €
	1.000 Ud	Armario de acero galvanizado, de 80x1000x730 mm, modelo Vario IW	142.58 €	142.58 €
	1.000 Ud	Puerta bloqueable para armario de acero, acabado pintado color b	100.29 €	100.29 €
	3.171 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	98.08 €
	3.171 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	84.82 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1,425.12 €	28.50 €
		3.000 % Costes indirectos	1,453.62 €	43.61 €
Precio total redondeado por Ud				1,497.23 €
10.93	m ²	Sistema de calefacción por suelo radiante "UPONOR IBERIA", o equivalente, compuesto por film de polietileno, banda de espuma de polietileno (PE), de 150x10 mm, modelo Multi Autofijación, perfil autoadhesivo para formación de junta de dilatación, modelo Multi Autofijación, panel de tetones de poliestireno expandido modificado (NEO-EPS) y recubrimiento termoconformado de polietileno (PE), con mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto, de 1450x850 mm y 34 mm de espesor, modelo Nubos PLUS IB 125, o equivalente, tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), de 5 capas según el método UAX, con barrera de oxígeno (EVOH) y capa de protección de polietileno (PE) modificado, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, modelo Comfort Pipe PLUS, o equivalente, y mortero autonivelante confeccionado en obra, con 300 kg/m ³ de cemento, dosificación 1:5, de 50 mm de espesor, según especificaciones del fabricante, con aditivo superplastificante para mortero, modelo Multi. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie de apoyo. Replanteo de la instalación. Extendido del film de polietileno. Fijación del zócalo perimetral. Colocación de los paneles. Replanteo de la tubería. Colocación y fijación de las tuberías. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 m ²	Film de polietileno, modelo Multi "UPONOR IBERIA".	1.37 €	1.37 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
0.600	m	Banda de espuma de polietileno (PE), de 150x10 mm, modelo Multi	2.49 €	1.49 €
0.050	m	Perfil autoadhesivo para formación de junta de dilatación, model	10.32 €	0.52 €
1.000	m ²	Panel de tetones de poliestireno expandido modificado (NEO-EPS)	30.37 €	30.37 €
6.667	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), de 5 capas según el méto	2.00 €	13.33 €
0.008	m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €
0.075	t	Arena de cantera, para mortero preparado en obra.	27.03 €	2.03 €
15.000	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0.11 €	1.65 €
0.100	kg	Aditivo superplastificante para mortero, modelo Multi "UPONOR IB	11.08 €	1.11 €
0.030	h	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.	3.64 €	0.11 €
0.667	h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	20.63 €
0.670	h	Ayudante calefactor.	26.75 €	17.92 €
0.110	h	Oficial 1ª aplicador de mortero autonivelante.	25.59 €	2.81 €
0.106	h	Ayudante aplicador de mortero autonivelante.	21.31 €	2.26 €
2.000	%	Medios auxiliares	95.61 €	1.91 €
		3.000 % Costes indirectos	97.52 €	2.93 €
		Precio total redondeado por m ²		100.45 €
10.94	Ud	Sistema de regulación de la temperatura para colector, para calefacción, "UPONOR IBERIA", o equivalente, compuesto de centralita, para un máximo de 8 termostatos de control a 230 V y 16 cabezales electrotérmicos, modelo Base 8X UK 230V, con termostato digital programable, modelo Base T-26 230V, y cabezales electrotérmicos, a 230 V, modelo Vario Plus, o equivalente. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación, fijación y conexionado eléctrico y de comunicación con todos los elementos que lo demanden en la instalación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Centralita, para un máximo de 8 termostatos de control a 230 V y	247.90 €	247.90 €
1.000	Ud	Termostato digital programable, modelo Base T-26 230V "UPONOR IB	157.58 €	157.58 €
7.000	Ud	Cabezal electrotérmico, a 230 V, modelo Vario Plus "UPONOR IBERI	52.97 €	370.79 €
10.000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm	0.23 €	2.30 €
20.000	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0.20 €	4.00 €
0.676	h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	20.91 €
0.676	h	Ayudante calefactor.	26.75 €	18.08 €
2.000	%	Medios auxiliares	821.56 €	16.43 €
		3.000 % Costes indirectos	837.99 €	25.14 €
		Precio total redondeado por Ud		863.13 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.95	Ud	Sistema de regulación de la temperatura para colector, para calefacción, "UPONOR IBERIA", o equivalente, o equivalente, compuesto de centralita, para un máximo de 8 termostatos de control a 230 V y 16 cabezales electrotérmicos, modelo Base 8X UK 230V, con termostato digital programable, modelo Base T-26 230V, y cabezales electrotérmicos, a 230 V, modelo Vario Plus, o equivalente. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación, fijación y conexionado eléctrico y de comunicación con todos los elementos que lo demanden en la instalación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Centralita, para un máximo de 8 termostatos de control a 230 V y	247.90 €	247.90 €
	1.000 Ud	Termostato digital programable, modelo Base T-26 230V "UPONOR IB	157.58 €	157.58 €
	8.000 Ud	Cabezal electrotérmico, a 230 V, modelo Vario Plus "UPONOR IBERI	52.97 €	423.76 €
	10.000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm	0.23 €	2.30 €
	20.000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0.20 €	4.00 €
	0.676 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	20.91 €
	0.676 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	18.08 €
	2.000 %	Medios auxiliares	874.53 €	17.49 €
		3.000 % Costes indirectos	892.02 €	26.76 €
		Precio total redondeado por Ud		918.78 €
10.96	Ud	Sistema de regulación de la temperatura para colector, para calefacción, "UPONOR IBERIA", o equivalente, compuesto de centralita, para un máximo de 8 termostatos de control a 230 V y 16 cabezales electrotérmicos, modelo Base 8X UK 230V, con termostato digital programable, modelo Base T-26 230V, y cabezales electrotérmicos, a 230 V, modelo Vario Plus, o equivalente. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación, fijación y conexionado eléctrico y de comunicación con todos los elementos que lo demanden en la instalación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Centralita, para un máximo de 8 termostatos de control a 230 V y	247.90 €	247.90 €
	1.000 Ud	Termostato digital programable, modelo Base T-26 230V "UPONOR IB	157.58 €	157.58 €
	10.000 Ud	Cabezal electrotérmico, a 230 V, modelo Vario Plus "UPONOR IBERI	52.97 €	529.70 €
	10.000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm	0.23 €	2.30 €
	20.000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0.20 €	4.00 €
	0.676 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	20.91 €
	0.676 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	18.08 €
	2.000 %	Medios auxiliares	980.47 €	19.61 €
		3.000 % Costes indirectos	1,000.08 €	30.00 €
		Precio total redondeado por Ud		1,030.08 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.97	Ud	Sistema de regulación de la temperatura para colector, para calefacción, "UPONOR IBERIA", o equivalente, compuesto de centralita, para un máximo de 8 termostatos de control a 230 V y 16 cabezales electrotérmicos, modelo Base 8X UK 230V, con termostato digital programable, modelo Base T-26 230V, y cabezales electrotérmicos, a 230 V, modelo Vario Plus, o equivalente. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación, fijación y conexionado eléctrico y de comunicación con todos los elementos que lo demanden en la instalación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Centralita, para un máximo de 8 termostatos de control a 230 V y	247.90 €	247.90 €
	1.000 Ud	Termostato digital programable, modelo Base T-26 230V "UPONOR IB	157.58 €	157.58 €
	12.000 Ud	Cabezal electrotérmico, a 230 V, modelo Vario Plus "UPONOR IBERI	52.97 €	635.64 €
	10.000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm	0.23 €	2.30 €
	20.000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0.20 €	4.00 €
	0.676 h	Oficial 1ª calefactor.	30.93 €	20.91 €
	0.676 h	Ayudante calefactor.	26.75 €	18.08 €
	2.000 %	Medios auxiliares	1,086.41 €	21.73 €
		3.000 % Costes indirectos	1,108.14 €	33.24 €
		Precio total redondeado por Ud		1,141.38 €
10.98	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 250x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0002515BKX "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con s	15.40 €	15.40 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.70 €	1.40 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.53 €	1.06 €
	0.181 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	5.60 €
	0.181 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	4.84 €
	2.000 %	Medios auxiliares	28.30 €	0.57 €
		3.000 % Costes indirectos	28.87 €	0.87 €
		Precio total redondeado por Ud		29.74 €
10.99	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 200x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0002020BKX "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con s	16.36 €	16.36 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	4.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.61 €	2.44 €
	0.184 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	5.69 €
	0.184 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	4.92 €
	2.000 %	Medios auxiliares	29.41 €	0.59 €
		3.000 % Costes indirectos	30.00 €	0.90 €
		Precio total redondeado por Ud		30.90 €
10.100	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 300x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0003020BKX "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con s	20.21 €	20.21 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.88 €	1.76 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.61 €	1.22 €
	0.203 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	6.28 €
	0.203 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	5.43 €
	2.000 %	Medios auxiliares	34.90 €	0.70 €
		3.000 % Costes indirectos	35.60 €	1.07 €
		Precio total redondeado por Ud		36.67 €
10.101	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 450x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0004520BKX "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con s	26.95 €	26.95 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	1.31 €	2.62 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.61 €	1.22 €
	0.232 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	7.18 €
	0.232 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	6.21 €
	2.000 %	Medios auxiliares	44.18 €	0.88 €
		3.000 % Costes indirectos	45.06 €	1.35 €
		Precio total redondeado por Ud		46.41 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.102	Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 600x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0006020BKX "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con s	33.69 €	33.69 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	1.75 €	3.50 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	0.61 €	1.22 €
	0.262 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	8.10 €
	0.262 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	7.01 €
	2.000 %	Medios auxiliares	53.52 €	1.07 €
		3.000 % Costes indirectos	54.59 €	1.64 €
		Precio total redondeado por Ud		56.23 €
10.103	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 425x125 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9	46.68 €	46.68 €
	0.197 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	6.09 €
	0.197 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	5.27 €
	2.000 %	Medios auxiliares	58.04 €	1.16 €
		3.000 % Costes indirectos	59.20 €	1.78 €
		Precio total redondeado por Ud		60.98 €
10.104	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 325x225 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9	57.47 €	57.47 €
	0.216 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	6.68 €
	0.216 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	5.78 €
	2.000 %	Medios auxiliares	69.93 €	1.40 €
		3.000 % Costes indirectos	71.33 €	2.14 €
		Precio total redondeado por Ud		73.47 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.105	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 425x225 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9	66.23 €	66.23 €
	0.238 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	7.36 €
	0.238 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	6.37 €
	2.000 %	Medios auxiliares	79.96 €	1.60 €
		3.000 % Costes indirectos	81.56 €	2.45 €
		Precio total redondeado por Ud		84.01 €
10.106	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 525x225 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9	76.34 €	76.34 €
	0.260 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	8.04 €
	0.260 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	6.96 €
	2.000 %	Medios auxiliares	91.34 €	1.83 €
		3.000 % Costes indirectos	93.17 €	2.80 €
		Precio total redondeado por Ud		95.97 €
10.107	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales fijas, de 825x225 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9	124.37 €	124.37 €
	0.325 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	10.05 €
	0.325 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	8.69 €
	2.000 %	Medios auxiliares	143.11 €	2.86 €
		3.000 % Costes indirectos	145.97 €	4.38 €
		Precio total redondeado por Ud		150.35 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.108	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 600x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f	103.75 €	103.75 €
	0.165 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	5.10 €
	0.165 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	4.41 €
	2.000 %	Medios auxiliares	113.26 €	2.27 €
		3.000 % Costes indirectos	115.53 €	3.47 €
		Precio total redondeado por Ud		119.00 €
10.109	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 800x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f	136.79 €	136.79 €
	0.171 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	5.29 €
	0.171 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	4.57 €
	2.000 %	Medios auxiliares	146.65 €	2.93 €
		3.000 % Costes indirectos	149.58 €	4.49 €
		Precio total redondeado por Ud		154.07 €
10.110	Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, con lamas horizontales fijas con inclinación de 45° y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, de 600x400 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RTAE060050BK "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exter	52.94 €	52.94 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	1.75 €	3.50 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	1.23 €	2.46 €
	0.265 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	8.20 €
	0.265 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	7.09 €
	2.000 %	Medios auxiliares	74.19 €	1.48 €
		3.000 % Costes indirectos	75.67 €	2.27 €
		Precio total redondeado por Ud		77.94 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.111	Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, con lamas horizontales fijas con inclinación de 45° y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, de 700x500 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RTAE070050BK "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exter	71.23 €	71.23 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	2.01 €	4.02 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	1.40 €	2.80 €
	0.276 h	Oficial 1º instalador de climatización.	30.93 €	8.54 €
	0.276 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	7.38 €
	2.000 %	Medios auxiliares	93.97 €	1.88 €
		3.000 % Costes indirectos	95.85 €	2.88 €
		Precio total redondeado por Ud		98.73 €
10.112	Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exterior, con lamas horizontales fijas con inclinación de 45° y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, de 700x600 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, modelo RTAE070060BK "AIRZONE", o equivalente, fijación con clips. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rejilla de retorno de aluminio extruido, para toma de aire exter	81.82 €	81.82 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	2.01 €	4.02 €
	2.000 Ud	Larguero de chapa galvanizada para formación de marco de montaje	1.75 €	3.50 €
	0.283 h	Oficial 1º instalador de climatización.	30.93 €	8.75 €
	0.283 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	7.57 €
	2.000 %	Medios auxiliares	105.66 €	2.11 €
		3.000 % Costes indirectos	107.77 €	3.23 €
		Precio total redondeado por Ud		111.00 €
10.113	Ud	Recuperador de calor aire-aire, modelo VNMCC30CO2PEVC "TOSHIBA", o equivalente, de dimensiones 593x2100x1240 mm, peso 236 kg, caudal de aire nominal 2600 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x780 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 200 Pa, potencia sonora 80 dBA, eficiencia térmica 83,85%, diámetro de los conductos 400 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, con control remoto por cable, modelo EVJD900, o equivalente. Instalación en techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 Ud	Recuperador de calor aire-aire, modelo VNMCC30CO2PEVC "TOSHIBA",	6,296.94 €	6,296.94 €
	1.000 Ud	Control remoto por cable, modelo EVJD900 "TOSHIBA", para el ence	260.20 €	260.20 €
	1.646 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	50.91 €
	1.646 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	44.03 €
	2.000 %	Medios auxiliares	6,652.08 €	133.04 €
		3.000 % Costes indirectos	6,785.12 €	203.55 €
		Precio total redondeado por Ud		6,988.67 €
10.114	Ud	Recuperador de calor aire-aire, modelo VNMCC50CO2PEVC "TOSHIBA", o equivalente, de dimensiones 850x1885x1225 mm, peso 277 kg, caudal de aire nominal 5100 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x2500 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 250 Pa, potencia sonora 79,6 dBA, eficiencia térmica 86,06%, diámetro de los conductos 450 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, con control remoto por cable, modelo EVJD900, o equivalente. Instalación en techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Recuperador de calor aire-aire, modelo VNMCC50CO2PEVC "TOSHIBA",	7,937.65 €	7,937.65 €
	1.000 Ud	Control remoto por cable, modelo EVJD900 "TOSHIBA", para el ence	260.20 €	260.20 €
	1.646 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	50.91 €
	1.646 h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	44.03 €
	2.000 %	Medios auxiliares	8,292.79 €	165.86 €
		3.000 % Costes indirectos	8,458.65 €	253.76 €
		Precio total redondeado por Ud		8,712.41 €
10.115	Ud	Bomba circuladora, de rotor húmedo, de bronce, con motor de imán permanente, con variador de frecuencia incorporado y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego B C slim 40-40 "EBARA", o equivalente, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Bomba circuladora, de rotor húmedo, de bronce, con motor de imán	2,405.83 €	2,405.83 €
	2.000 Ud	Válvula de esfera, DN 40 mm, cuerpo de hierro y bola de latón, c	112.54 €	225.08 €
	1.000 Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable	22.45 €	22.45 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
1.000	Ud	Válvula de retención de doble clapeta, con cuerpo de hierro fund	28.70 €	28.70 €
2.000	Ud	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 40 mm, para una p	20.33 €	40.66 €
1.000	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	9.63 €	9.63 €
2.000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3.61 €	7.22 €
0.350	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4.22 €	1.48 €
3.000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	2.55 €
9.000	m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V,	0.61 €	5.49 €
2.900	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30.93 €	89.70 €
2.900	h	Ayudante instalador de climatización.	26.75 €	77.58 €
2.000	%	Medios auxiliares	2,916.37 €	58.33 €
		3.000 % Costes indirectos	2,974.70 €	89.24 €
		Precio total redondeado por Ud		3,063.94 €
10.116	Ud	EHSE-YM9ED, o equivalente Ud. interior hidrobbox para sistemas Ecodan de Mitsubishi electric. Generacion D. Conexion Split. Solo calefacción. Incluye intercambiador de placas tamaño E para capacidades de 20 a 25 kW. Totalmente instalado y funcionando, incluye todos los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento.		
1.000	ud	Hidrobbox + Intercambiador de placas 20-25 kW	3,549.43 €	3,549.43 €
1.017	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	31.46 €
1.017	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	27.20 €
2.000	%	Medios auxiliares	3,608.09 €	72.16 €
		3.000 % Costes indirectos	3,680.25 €	110.41 €
		Precio total redondeado por Ud		3,790.66 €
10.117	Ud	PAC-TH011TKL2-E 2, o equivalente Sonda de temperatura para depósito de ACS. Longitud 30m. Compatibles con unidades interiores ECODAN generación D. Montadas y funcionando.		
1.000	ud	Sonda de temperatura ACS	81.38 €	81.38 €
1.750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20.54 €	35.95 €
2.000	%	Costes Indirectos	117.33 €	2.35 €
		3.000 % Costes indirectos	119.68 €	3.59 €
		Precio total redondeado por Ud		123.27 €
10.118	Ud	PUHZ-SW200YKA-BS , o equivalente Unidad exterior Ecodan Split Power Inverter de potencia 25 kW con tratamiento anticorrosion, totalmente instalada y funcionando. Totalmente instalado y funcionando, incluye todos los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento.		
1.000	Ud	Ud. exterior Ecodan 25kW	7,035.29 €	7,035.29 €
1.017	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	31.46 €
1.017	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	27.20 €
2.000	%	Medios auxiliares	7,093.95 €	141.88 €
		3.000 % Costes indirectos	7,235.83 €	217.07 €
		Precio total redondeado por Ud		7,452.90 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.119	ud	Depósito acumulador construido en acero al carbono con revestimiento interno de resina epoxidica adecuado para instalaciones de A.C.S., según normativa DIN 4753-3. Se suministra con sistema de protección electrónica, tapa de inspección y aislamiento estándar de poliuretano flexible de 100mm. Terminación exterior con funda de skay. Incluye red de tuberías de PP-R, válvula de retención, instalado.		
	7.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20.54 € 143.78 €
	7.000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18.70 € 130.90 €
	1.000	ud	Acumulador A.C.S. 2.000 l	3,061.48 € 3,061.48 €
	16.000	m	Tubería PP-R sold.1 1/2"	5.74 € 91.84 €
	1.000	ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"c/bridas	48.41 € 48.41 €
	2.000	%	Costes Indirectos	3,476.41 € 69.53 €
			3.000 % Costes indirectos	3,545.94 € 106.38 €
			Precio total redondeado por ud	3,652.32 €
10.120	Ud	Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 4,96 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarin de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 40x40x40 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Reposición del firme. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	0.445	m³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	127.01 € 56.52 €
	0.585	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67 € 9.75 €
	1.000	Ud	Collarín de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento	128.26 € 128.26 €
	4.960	m	Acometida de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior,	2.42 € 12.00 €
	1.000	Ud	Arqueta de polipropileno, 40x40x40 cm.	52.49 € 52.49 €
	1.000	Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 40x40 cm, con cierre	35.04 € 35.04 €
	1.000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2", con	18.10 € 18.10 €
	0.596	h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3.74 € 2.23 €
	0.596	h	Martillo neumático.	4.00 € 2.38 €
	0.544	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	4.14 € 2.25 €
	1.073	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 € 27.46 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
0.934	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	19.24 €
1.054	h	Oficial 1º fontanero.	30.93 €	32.60 €
1.054	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	28.19 €
4.000	%	Medios auxiliares	426.51 €	17.06 €
		3.000 % Costes indirectos	443.57 €	13.31 €
		Precio total redondeado por Ud		456.88 €
10.121	Ud	Alimentación de agua potable, de 22,53 m de longitud, enterrada, formada por tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 50 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios y piezas especiales. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
2.209	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67 €	36.82 €
22.530	m	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color a	3.15 €	70.97 €
0.523	h	Oficial 1º construcción.	25.59 €	13.38 €
0.523	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	10.77 €
1.746	h	Oficial 1º fontanero.	30.93 €	54.00 €
1.746	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	46.71 €
2.000	%	Medios auxiliares	232.65 €	4.65 €
		3.000 % Costes indirectos	237.30 €	7.12 €
		Precio total redondeado por Ud		244.42 €
10.122	Ud	Arqueta de paso prefabricada, de polipropileno, de sección rectangular de 51x37 cm en la base y 30 cm de altura, con tapa de 38x25 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso conexiones de conducciones y remates. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Formación de agujeros para el paso de los tubos. Colocación de la tapa y los accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
0.043	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	131.84 €	5.67 €
1.000	Ud	Arqueta de polipropileno, de sección rectangular, de 51x37 cm en	15.30 €	15.30 €
0.591	h	Oficial 1º construcción.	25.59 €	15.12 €
0.433	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	8.92 €
2.000	%	Medios auxiliares	45.01 €	0.90 €
		3.000 % Costes indirectos	45.91 €	1.38 €
		Precio total redondeado por Ud		47.29 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.123	Ud	Instalación de contador general de agua 2" DN 50 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y material auxiliar. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador de agua. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
2.000	Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 2".	25.18 €	50.36 €
1.000	Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable	37.25 €	37.25 €
1.000	Ud	Grifo de comprobación de latón, para roscar, de 1".	8.06 €	8.06 €
1.000	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 2".	9.81 €	9.81 €
1.000	Ud	Marco y tapa de fundición dúctil de 50x50 cm, según Compañía Sum	18.36 €	18.36 €
1.000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1.55 €	1.55 €
1.162	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	35.94 €
0.581	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	15.54 €
4.000	%	Medios auxiliares	176.87 €	7.07 €
		3.000 % Costes indirectos	183.94 €	5.52 €
		Precio total redondeado por Ud		189.46 €
10.124	ud	Descalcificador compacto con mando volumétrico de tres ciclos, rosca de 3/4", presión de trabajo de 1,5 a 6 bar, caudal de 1,2 m³/h y de 350x270x820 mm, incluso electroválvula para el bypass.		
1.000	ud	Equipo descalcificador automático de agua	799.66 €	799.66 €
1.000	ud	Filtro de cartucho y accesorios	17.68 €	17.68 €
2.000	ud	Valvula de compuerta de laton 3/4"	6.34 €	12.68 €
0.500	m	Tubo PBC serie B de 32 mm con extremo aboracado	1.25 €	0.63 €
1.313	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	40.61 €
1.313	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	35.12 €
2.000	%	Medios auxiliares	906.38 €	18.13 €
		3.000 % Costes indirectos	924.51 €	27.74 €
		Precio total redondeado por ud		952.25 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción	Total
10.125	Ud	Grupo de presión de agua, de accionamiento regulable mediante tecnología Inverter, modelo HIDRO-INVERTER AP-HI-A/10-2 "EBARA", o equivalente, formado por: dos bombas centrífugas multicelulares, con una potencia de 0,75x2 kW, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, eje y camisa externa de acero inoxidable, impulsores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, motor asincrónico de 2 polos, eficiencia IE3, aislamiento clase F, protección IP44, para alimentación trifásica a 400 V, equipo de regulación y control con variador de frecuencia (presión constante), unidad de control Hidro-Inverter con pantalla LCD (manómetro digital), pulsador para el control manual de las bombas, sistemas de protección, función de rearme automático, indicadores luminosos de tensión, funcionamiento y fallo de las bombas y teclado de acceso a menú de programación, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetro, presostato, depósito de membrana, de chapa de acero de 20 l. Incluso tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica. Incluye: Replanteo. Fijación del depósito. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Conexiones de la bomba con el depósito. Conexionado. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
1.000	Ud	Grupo de presión de agua, de accionamiento regulable mediante te	2,497.16 € 2,497.16 €
1.000	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2", para una presi	24.85 € 24.85 €
1.000	Ud	Juego de 4 amortiguadores de vibraciones para la bancada del gru	60.38 € 60.38 €
1.000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1.55 € 1.55 €
1.000	Ud	Puesta en marcha de grupo de presión con variador de frecuencia,	105.01 € 105.01 €
4.861	h	Oficial 1º fontanero.	30.93 € 150.35 €
2.430	h	Ayudante fontanero.	26.75 € 65.00 €
4.000	%	Medios auxiliares	2,904.30 € 116.17 €
		3.000 % Costes indirectos	3,020.47 € 90.61 €
		Precio total redondeado por Ud	3,111.08 €
10.126	Ud	Grupo de presión de agua, modelo HYDRA AP 2CDX-C 120/20-2 "EBARA", o equivalente, formado por: dos bombas centrífugas monocelulares horizontales 2CDX 120/20, con una potencia de 2x1,5 kW, cuerpo de impulsión, impulsor, difusor y base portacierre de acero inoxidable AISI 304, eje motor de acero inoxidable AISI 303, soporte y carcasa de motor de aluminio, cierre mecánico de carbón/cerámica/NBR, motor asincrónico de 2 polos y ventilación forzada, aislamiento clase F, protección IP55, para alimentación trifásica a 400 V, equipo de regulación y control con un variador de frecuencia (presión constante) en cada bomba E-SPD, bancada metálica común para bomba y cuadro eléctrico, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetro, presostato, transductor de presión, depósito de membrana, de chapa de acero de 8 l, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, colector en aspiración. Incluso tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica. Incluye: Replanteo. Fijación del depósito. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Conexiones de la bomba con el depósito. Conexionado. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
1.000	Ud	Grupo de presión de agua, modelo HYDRA AP 2CDX-C 120/20-2 "EBARA	4,176.39 € 4,176.39 €
1.000	Ud	Juego de 4 amortiguadores de vibraciones para la bancada del gru	60.38 € 60.38 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1.55 €	1.55 €
	5.920 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	183.11 €
	2.960 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	79.18 €
	4.000 %	Medios auxiliares	4,500.61 €	180.02 €
		3.000 % Costes indirectos	4,680.63 €	140.42 €
		Precio total redondeado por Ud		4,821.05 €
10.127	Ud	Cisterna horizontal de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 15000 litros, de agua potable, para enterrar, con válvula de corte de esfera de 2" DN 50 mm y electroválvula con interruptor de nivel, para la entrada y válvula de corte de esfera de 2" DN 50 mm para la salida, con interruptor para control de nivel.. Incluso material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Limpieza de la base de apoyo del depósito. Colocación, fijación y montaje del depósito. Colocación y montaje de válvulas. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Colocación de los interruptores de nivel. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	3.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 2".	35.73 €	107.19 €
	1.000 Ud	Electrovalvula de laton de 2", normalmente cerrada	262.00 €	262.00 €
	1.000 Ud	Depósito de poliéster reforzado con fibra de vidrio	5,650.11 €	5,650.11 €
	2.000 Ud	Interruptor de nivel de 10 A, con boya, contrapeso y cable.	11.64 €	23.28 €
	1.000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1.55 €	1.55 €
	3.018 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	93.35 €
	3.018 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	80.73 €
	0.242 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	7.49 €
	2.000 %	Medios auxiliares	6,225.70 €	124.51 €
		3.000 % Costes indirectos	6,350.21 €	190.51 €
		Precio total redondeado por Ud		6,540.72 €
10.128	ud	Bomba dosificadora con analizador cloro libre incorporado y con regulacion manual de la carrera del piston y proporcionalidad de los impulsos para una mayor precision en la dosificacion. para un caudal de 10 l/h y presion de 8 bar. instalada y funcionando. Sin descomposición		568.79 €
		3.000 % Costes indirectos	568.79 €	17.06 €
		Precio total redondeado por ud		585.85 €
10.129	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polipropileno copolimero random/polipropileno copolimero random con fibra de vidrio/polipropileno copolimero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.11 €	0.11 €
	1.000 m	Tubo multicapa de polipropileno copolimero random/polipropileno	2.74 €	2.74 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	0.039 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	1.21 €
	0.039 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	1.04 €
	2.000 %	Medios auxiliares	5.10 €	0.10 €
		3.000 % Costes indirectos	5.20 €	0.16 €
		Precio total redondeado por m		5.36 €
10.130	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.17 €	0.17 €
	1.000 m	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno	3.91 €	3.91 €
	0.048 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	1.48 €
	0.048 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	1.28 €
	2.000 %	Medios auxiliares	6.84 €	0.14 €
		3.000 % Costes indirectos	6.98 €	0.21 €
		Precio total redondeado por m		7.19 €
10.131	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 32 mm de diámetro exterior y 4,4 mm de espesor. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.24 €	0.24 €
	1.000 m	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno	5.79 €	5.79 €
	0.058 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	1.79 €
	0.058 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	1.55 €
	2.000 %	Medios auxiliares	9.37 €	0.19 €
		3.000 % Costes indirectos	9.56 €	0.29 €
		Precio total redondeado por m		9.85 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción	Total	
10.132	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.34 €	0.34 €
	1.000 m	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno	8.57 €	8.57 €
	0.067 h	Oficial 1º fontanero.	30.93 €	2.07 €
	0.067 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	1.79 €
	2.000 %	Medios auxiliares	12.77 €	0.26 €
		3.000 % Costes indirectos	13.03 €	0.39 €
		Precio total redondeado por m		13.42 €
10.133	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 50 mm de diámetro exterior y 6,9 mm de espesor. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.53 €	0.53 €
	1.000 m	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno	12.87 €	12.87 €
	0.077 h	Oficial 1º fontanero.	30.93 €	2.38 €
	0.077 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	2.06 €
	2.000 %	Medios auxiliares	17.84 €	0.36 €
		3.000 % Costes indirectos	18.20 €	0.55 €
		Precio total redondeado por m		18.75 €
10.134	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color verde con 4 bandas de color rojo, SDR7,4, serie 3,2, "JIMTEN", o equivalente, de 63 mm de diámetro exterior y 8,6 mm de espesor. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.81 €	0.81 €
	1.000 m	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno	19.41 €	19.41 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
0.087	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	2.69 €
0.087	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	2.33 €
2.000	%	Medios auxiliares	25.24 €	0.50 €
		3.000 % Costes indirectos	25.74 €	0.77 €
		Precio total redondeado por m		26.51 €
10.135	Ud	Válvula de asiento de polipropileno copolimero random (PP-R), "JIMTEN", o equivalente, de 20 mm de diámetro, con volante. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Válvula de asiento de polipropileno copolimero random (PP-R), "J	19.65 €	19.65 €
1.000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1.55 €	1.55 €
0.137	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	4.24 €
0.137	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	3.66 €
2.000	%	Medios auxiliares	29.10 €	0.58 €
		3.000 % Costes indirectos	29.68 €	0.89 €
		Precio total redondeado por Ud		30.57 €
10.136	m	Aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en la pared, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 23,0 mm de diámetro interior y 10,0 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.050	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	3.09 €	3.24 €
0.035	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.40 €
0.088	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25.59 €	2.25 €
0.088	h	Ayudante montador de aislamientos.	21.31 €	1.88 €
2.000	%	Medios auxiliares	7.77 €	0.16 €
		3.000 % Costes indirectos	7.93 €	0.24 €
		Precio total redondeado por m		8.17 €
10.137	m	Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y	5.24 €	5.50 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
0.026	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.29 €
0.092	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25.59 €	2.35 €
0.092	h	Ayudante montador de aislamientos.	21.31 €	1.96 €
2.000	%	Medios auxiliares	10.10 €	0.20 €
		3.000 % Costes indirectos	10.30 €	0.31 €
		Precio total redondeado por m		10.61 €
10.138	m	Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y	6.53 €	6.86 €
0.030	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.34 €
0.097	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25.59 €	2.48 €
0.097	h	Ayudante montador de aislamientos.	21.31 €	2.07 €
2.000	%	Medios auxiliares	11.75 €	0.24 €
		3.000 % Costes indirectos	11.99 €	0.36 €
		Precio total redondeado por m		12.35 €
10.139	m	Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y	8.62 €	9.05 €
0.042	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.48 €
0.107	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25.59 €	2.74 €
0.107	h	Ayudante montador de aislamientos.	21.31 €	2.28 €
2.000	%	Medios auxiliares	14.55 €	0.29 €
		3.000 % Costes indirectos	14.84 €	0.45 €
		Precio total redondeado por m		15.29 €
10.140	m	Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
1.050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior	16.23 €	17.04 €
0.050	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.57 €
0.111	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25.59 €	2.84 €
0.111	h	Ayudante montador de aislamientos.	21.31 €	2.37 €
2.000	%	Medios auxiliares	22.82 €	0.46 €
		3.000 % Costes indirectos	23.28 €	0.70 €
		Precio total redondeado por m		23.98 €
10.141	m	Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 55 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 55 mm de diámetro interior y	23.06 €	24.21 €
0.064	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.73 €
0.116	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25.59 €	2.97 €
0.116	h	Ayudante montador de aislamientos.	21.31 €	2.47 €
2.000	%	Medios auxiliares	30.38 €	0.61 €
		3.000 % Costes indirectos	30.99 €	0.93 €
		Precio total redondeado por m		31.92 €
10.142	m	Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 65 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 65 mm de diámetro interior y	28.12 €	29.53 €
0.076	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11.33 €	0.86 €
0.121	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25.59 €	3.10 €
0.121	h	Ayudante montador de aislamientos.	21.31 €	2.58 €
2.000	%	Medios auxiliares	36.07 €	0.72 €
		3.000 % Costes indirectos	36.79 €	1.10 €
		Precio total redondeado por m		37.89 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.143	Ud	Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico hueco, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	0.215 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	146.91 €	31.59 €
	80.000 Ud	Ladrillo cerámico hueco doble Castellano H6, para revestir, 24x12x7,9 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 750 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0.24 €	19.20 €
	0.019 m ³	Agua.	1.50 €	0.03 €
	0.060 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	2.60 €
	1.000 Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	40.91 €	40.91 €
	0.044 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	48.11 €	2.12 €
	1.000 Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	9.00 €	9.00 €
	1.000 Ud	Marco y tapa de fundición, 70x70 cm, para arqueta registrable, c	113.62 €	113.62 €
	1.564 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	40.02 €
	1.382 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	28.47 €
	2.000 %	Medios auxiliares	287.56 €	5.75 €
		3.000 % Costes indirectos	293.31 €	8.80 €
		Precio total redondeado por Ud		302.11 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.144	Ud	Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico hueco, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	0.215 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	146.91 €	31.59 €
	93.000 Ud	Ladrillo cerámico hueco doble Castellano H6, para revestir, 24x12x7,9 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 750 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0.24 €	22.32 €
	0.022 m ³	Agua.	1.50 €	0.03 €
	0.069 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	2.99 €
	1.000 Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	40.91 €	40.91 €
	0.051 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	48.11 €	2.45 €
	1.000 Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	9.00 €	9.00 €
	1.000 Ud	Marco y tapa de fundición, 70x70 cm, para arqueta registrable, c	113.62 €	113.62 €
	1.618 h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	41.40 €
	1.462 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	30.12 €
	2.000 %	Medios auxiliares	294.43 €	5.89 €
		3.000 % Costes indirectos	300.32 €	9.01 €
		Precio total redondeado por Ud		309.33 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción	Total	
10.145	m	<p>Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC y hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.</p>		
0.346	m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67 €	5.77 €
1.050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	6.06 €	6.36 €
0.063	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	11.24 €	0.71 €
0.031	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17.10 €	0.53 €
0.084	m ³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	127.01 €	10.67 €
0.541	h	Compresor portátil eléctrico 5 m ³ /min de caudal.	6.76 €	3.66 €
0.541	h	Martillo neumático.	4.00 €	2.16 €
0.030	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	43.37 €	1.30 €
0.220	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	4.14 €	0.91 €
0.928	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	23.75 €
0.464	h	Peón especializado construcción.	21.31 €	9.89 €
0.108	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	3.34 €
0.108	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	2.89 €
4.000	%	Medios auxiliares	71.94 €	2.88 €
		3.000 % Costes indirectos	74.82 €	2.24 €
		Precio total redondeado por m		77.06 €
10.146	Ud	<p>Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior del pozo.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el pozo de registro.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		
0.022	m ³	Agua.	1.50 €	0.03 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
0.122	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	5.29 €
1.000	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	13.56 €	13.56 €
0.997	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min.	6.78 €	6.76 €
1.993	h	Martillo neumático.	4.00 €	7.97 €
2.914	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	74.57 €
4.687	h	Peón especializado construcción.	21.31 €	99.88 €
2.000	%	Medios auxiliares	208.06 €	4.16 €
		3.000 % Costes indirectos	212.22 €	6.37 €
Precio total redondeado por Ud				218.59 €
10.147	m	<p>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios, registros, uniones, piezas especiales y lubricante para montaje.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.</p>		
0.346	m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67 €	5.77 €
1.050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	6.32 €	6.64 €
0.003	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	24.49 €	0.07 €
1.000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	2.09 €	2.09 €
0.028	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98 €	0.31 €
0.213	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	4.14 €	0.88 €
0.003	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	125.55 €	0.38 €
0.067	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	1.71 €
0.165	h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	3.40 €
0.117	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	3.62 €
0.059	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	1.58 €
2.000	%	Medios auxiliares	26.45 €	0.53 €
		3.000 % Costes indirectos	26.98 €	0.81 €
Precio total redondeado por m				27.79 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.148	Ud	Instalación de sumidero sifónico de PVC, S-246 autolimpiante "JIMTEN", o equivalente, de salida vertical de 90 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC de 250x250 mm, color gris, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción. Incluye: Replanteo y trazado. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Sumidero sifónico de PVC, S-246 autolimpiante "JIMTEN", de salid	16.31 €	16.31 €
	1.000 Ud	Kit de accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de s	0.66 €	0.66 €
	0.340 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	10.52 €
	2.000 %	Medios auxiliares	27.49 €	0.55 €
		3.000 % Costes indirectos	28.04 €	0.84 €
		Precio total redondeado por Ud		28.88 €
10.149	m	Bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de polipropileno con carga mineral, dBlue "JIMTEN", o equivalente, de 160 mm de diámetro y 4,9 mm de espesor; unión a presión con junta elástica. Incluso, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	8.23 €	8.23 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JI	31.88 €	31.88 €
	0.337 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	10.42 €
	0.241 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	6.45 €
	2.000 %	Medios auxiliares	56.98 €	1.14 €
		3.000 % Costes indirectos	58.12 €	1.74 €
		Precio total redondeado por m		59.86 €
10.150	m	Bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de polipropileno con carga mineral, dBlue "JIMTEN", o equivalente, de 75 mm de diámetro y 2,3 mm de espesor; unión a presión con junta elástica. Incluso, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1.70 €	1.70 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JI	6.83 €	6.83 €
	0.168 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	5.20 €
	0.135 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	3.61 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	2.000 %	Medios auxiliares	17.34 €	0.35 €
			3.000 % Costes indirectos	17.69 €
			Precio total redondeado por m	18.22 €
10.151	m	Bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de polipropileno con carga mineral, dBlue "JIMTEN", o equivalente, de 90 mm de diámetro y 2,8 mm de espesor; unión a presión con junta elástica. Incluso, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	2.97 €	2.97 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JI	8.51 €	8.51 €
	0.182 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	5.63 €
	0.142 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	3.80 €
	2.000 %	Medios auxiliares	20.91 €	0.42 €
			3.000 % Costes indirectos	21.33 €
			Precio total redondeado por m	21.97 €
10.152	m	Bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de polipropileno con carga mineral, dBlue "JIMTEN", o equivalente, de 160 mm de diámetro y 4,9 mm de espesor; unión a presión con junta elástica. Incluso, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	8.23 €	8.23 €
	1.000 m	Tubo de polipropileno con carga mineral, insonorizado, dBlue "JI	27.32 €	27.32 €
	0.235 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	7.27 €
	0.168 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	4.49 €
	2.000 %	Medios auxiliares	47.31 €	0.95 €
			3.000 % Costes indirectos	48.26 €
			Precio total redondeado por m	49.71 €
10.153	Ud	Sombrerete de aluminio, para conducto de salida de 160 mm de diámetro exterior, acabado liso, color blanco, babero de plomo de 500x500 mm y cuello de conexión a conducto con junta. Incluye: Replanteo. Colocación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
1.000	Ud	Sombbrero de aluminio, para conducto de salida de 125 mm de diámetro exterior, acabado liso, color marrón, babero de plomo de 500x500 mm y cuello de conexión a conducto con junta.	120.71 €	120.71 €
0.150	h	Oficial 1ª construcción.	25.59 €	3.84 €
0.075	h	Peón especializado construcción.	21.31 €	1.60 €
2.000	%	Costes directos complementarios	126.15 €	2.52 €
		3.000 % Costes indirectos	128.67 €	3.86 €
		Precio total redondeado por Ud		132.53 €
10.154	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.45 €	0.45 €
1.050	m	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, se	2.54 €	2.67 €
0.023	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	11.24 €	0.26 €
0.011	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17.10 €	0.19 €
0.077	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	2.38 €
0.039	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	1.04 €
2.000	%	Medios auxiliares	6.99 €	0.14 €
		3.000 % Costes indirectos	7.13 €	0.21 €
		Precio total redondeado por m		7.34 €
10.155	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0.57 €	0.57 €
1.050	m	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, se	3.22 €	3.38 €
0.025	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	11.24 €	0.28 €
0.013	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17.10 €	0.22 €
0.087	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	2.69 €
0.044	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	1.18 €
2.000	%	Medios auxiliares	8.32 €	0.17 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción			Total
			3.000 %	Costes indirectos	8.49 €
					0.25 €
				Precio total redondeado por m	8.74 €
10.156	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber		0.83 €	0.83 €
	1.050 m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, se		4.52 €	4.75 €
	0.028 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces		11.24 €	0.31 €
	0.014 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.		17.10 €	0.24 €
	0.096 h	Oficial 1ª fontanero.		30.93 €	2.97 €
	0.048 h	Ayudante fontanero.		26.75 €	1.28 €
	2.000 %	Medios auxiliares		10.38 €	0.21 €
			3.000 %	Costes indirectos	10.59 €
				Precio total redondeado por m	10.91 €
10.157	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber		1.13 €	1.13 €
	1.050 m	Tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor,		5.83 €	6.12 €
	0.035 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces		11.24 €	0.39 €
	0.018 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.		17.10 €	0.31 €
	0.116 h	Oficial 1ª fontanero.		30.93 €	3.59 €
	0.058 h	Ayudante fontanero.		26.75 €	1.55 €
	2.000 %	Medios auxiliares		13.09 €	0.26 €
			3.000 %	Costes indirectos	13.35 €
				Precio total redondeado por m	13.75 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.158	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1.27 €	1.27 €
	1.050 m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor,	7.33 €	7.70 €
	0.040 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	11.24 €	0.45 €
	0.020 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17.10 €	0.34 €
	0.145 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	4.48 €
	0.073 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	1.95 €
	2.000 %	Medios auxiliares	16.19 €	0.32 €
		3.000 % Costes indirectos	16.51 €	0.50 €
		Precio total redondeado por m		17.01 €
10.159	Ud	Pozo de registro de fábrica de ladrillo cerámico hueco de 1 pie de espesor, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; pozo cilíndrico y cono asimétrico en coronación de 0,50 m de altura, construidos ambos con fábrica de ladrillo cerámico hueco de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de 1 cm de espesor, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 para formación de canal en el fondo del pozo y del brocal asimétrico en la coronación del pozo y mortero para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de muro de fábrica. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexionado de los colectores al pozo. Sellado de juntas. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	0.675 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento S	125.05 €	84.41 €
	2.250 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	6.98 €	15.71 €
	0.466 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	146.91 €	68.46 €
	537.000 Ud	Ladrillo cerámico hueco doble Castellano H6, para revestir, 24x12x7,9 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 750 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	0.24 €	128.88 €
	0.180 m³	Agua.	1.50 €	0.27 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
0.808	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	35.02 €
0.189	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	48.11 €	9.09 €
1.000	Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura, paso libre de 600 mm, para pozo, clase D-400 según UNE-EN 124. Tapa revestida con pintura bituminosa y marco provisto de junta de insonorización de polietileno y dispositivo antirrobo.	161.87 €	161.87 €
4.000	Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	5.04 €	20.16 €
8.998	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59 €	230.26 €
7.079	h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	150.85 €
2.000	%	Medios auxiliares	904.98 €	18.10 €
		3.000 % Costes indirectos	923.08 €	27.69 €
		Precio total redondeado por Ud		950.77 €
10.160	Ud	<p>Pozo de registro de fábrica de ladrillo cerámico hueco de 1 pie de espesor, de 1,00 m de diámetro interior y de 2,3 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; pozo cilíndrico y cono asimétrico en coronación de 0,50 m de altura, contruidos ambos con fábrica de ladrillo cerámico hueco de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de 1 cm de espesor, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 para formación de canal en el fondo del pozo y del brocal asimétrico en la coronación del pozo y mortero para sellado de juntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de muro de fábrica. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexión de los colectores al pozo. Sellado de juntas. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		
0.675	m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento S	125.05 €	84.41 €
2.250	m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	6.98 €	15.71 €
0.466	m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	146.91 €	68.46 €
765.900	Ud	Ladrillo cerámico hueco doble Castellano H6, para revestir, 24x12x7,9 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 750 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0.24 €	183.82 €
0.257	m ³	Agua.	1.50 €	0.39 €
1.152	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	49.93 €
0.272	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	48.11 €	13.09 €

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
1.000	Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura, paso libre de 600 mm, para pozo, clase D-400 según UNE-EN 124. Tapa revestida con pintura bituminosa y marco provisto de junta de insonorización de polietileno y dispositivo antirrobo.	161.87 €	161.87 €
6.000	Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	5.04 €	30.24 €
13.335	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59 €	341.24 €
9.521	h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	202.89 €
2.000	%	Medios auxiliares	1,152.05 €	23.04 €
		3.000 % Costes indirectos	1,175.09 €	35.25 €
Precio total redondeado por Ud				1,210.34 €
10.161	Ud	Estación depuradora de aguas grises de baja contaminación para enterrar, con capacidad para 12 usuarios (H.E.), compuesta de filtro de polietileno para gruesos, dos bombas de filtrado y lavado a contracorriente, filtro dual automático de alto rendimiento, electroválvula, dos depósitos de poliéster de sección rectangular de 0,5 m³ cada uno, depósito de polietileno con bomba para dosificación de cloro, depósito de polietileno con bomba para dosificación de colorante, válvulas, interruptores de nivel, rebosadero con tubería de desagüe, cuadro eléctrico y bancada. Incluso tubos entre los distintos elementos y accesorios, tubería de desagüe y grifo para vaciado. Totalmente montada, conexionada y probada, sin incluir el grupo de presión ni el vaso de expansión. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la estación depuradora de aguas grises. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
		Sin descomposición		7,917.26 €
		3.000 % Costes indirectos	7,917.26 €	237.52 €
Precio total redondeado por Ud				8,154.78 €
10.162	Ud	Sistema de detección y alarma de incendios, convencional, formado por central de detección automática de incendios con una capacidad máxima de 2 zonas de detección, 24 detectores ópticos de humos, pulsador de alarma con señalización luminosa tipo rearmable y tapa de plástico basculante, sirena interior con señal acústica, sirena exterior con señal óptica y acústica y canalización de protección de cableado fija en superficie formada por tubo de PVC rígido, blindado, enchufable, de color negro, con IP547. Incluso cable no propagador de la llama libre de halógenos, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación de tubos. Tendido de cables. Fijación de detectores y pulsadores en los paramentos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
416.000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0.85 €	353.60 €
446.500	m	Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la llama, con cond	1.90 €	848.35 €
24.000	Ud	Detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, form	18.70 €	448.80 €
1.000	Ud	Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color r	10.19 €	10.19 €
1.000	Ud	Sirena electrónica, de color rojo, con señal acústica, alimentac	31.32 €	31.32 €
1.000	Ud	Sirena electrónica, de ABS color rojo, con señal óptica y acústi	53.09 €	53.09 €
1.000	Ud	Módulo de supervisión de sirena o campana.	4.16 €	4.16 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 Ud	Central de detección automática de incendios, convencional, micr	171.12 €	171.12 €
	2.000 Ud	Batería de 12 V y 7 Ah.	18.25 €	36.50 €
	1.000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de detección y alarma.	1.38 €	1.38 €
	67.949 h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	30.93 €	2,101.66 €
	68.700 h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	26.75 €	1,837.73 €
	2.000 %	Medios auxiliares	5,897.90 €	117.96 €
		3.000 % Costes indirectos	6,015.86 €	180.48 €
Precio total redondeado por Ud				6,196.34 €
10.163	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotolu	9.98 €	9.98 €
	0.291 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	5.99 €
	2.000 %	Medios auxiliares	15.97 €	0.32 €
		3.000 % Costes indirectos	16.29 €	0.49 €
Precio total redondeado por Ud				16.78 €
10.164	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotolumini	7.81 €	7.81 €
	0.291 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	5.99 €
	2.000 %	Medios auxiliares	13.80 €	0.28 €
		3.000 % Costes indirectos	14.08 €	0.42 €
Precio total redondeado por Ud				14.50 €
10.165	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	45.90 €	45.90 €
	0.097 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	2.00 €
	2.000 %	Medios auxiliares	47.90 €	0.96 €
		3.000 % Costes indirectos	48.86 €	1.47 €
Precio total redondeado por Ud				50.33 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

10 Instalaciones

Código	Ud	Descripción		Total
10.166	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	48.55 €	48.55 €
	0.116 h	Peón ordinario construcción.	20.60 €	2.39 €
	2.000 %	Medios auxiliares	50.94 €	1.02 €
		3.000 % Costes indirectos	51.96 €	1.56 €
		Precio total redondeado por Ud		53.52 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

11 Luminarias

Código	Ud	Descripción	Total
11.1	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight CORAL 10W 38° 3000K REFLECTOR BLANCO 250mA o equivalente. Referencia CORAL10W38D3KW. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	40.00 €
		3.000 % Costes indirectos	40.00 €
		Precio total redondeado por Ud	41.20 €
11.2	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, JOYA DOWNLIGHT CCT UGR19 LED 25W 3000K/4000K / 5000K BLANCO, o equivalente.Referencia FRFDS33425W. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	47.57 €
		3.000 % Costes indirectos	47.57 €
		Precio total redondeado por Ud	49.00 €
11.3	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, A48P1701830MOW - ALPHA 48 PENDANT 170cm; INSET 1; CRI 80; 3000K MICROPRISMATIC OPAL ; ON /OFF ; BLANCO, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	271.50 €
		3.000 % Costes indirectos	271.50 €
		Precio total redondeado por Ud	279.65 €
11.4	ud	Union de luminaria lineal 180ª	
		Sin descomposición	69.24 €
		3.000 % Costes indirectos	69.24 €
		Precio total redondeado por ud	71.32 €
11.5	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830OFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	519.06 €
		3.000 % Costes indirectos	519.06 €
		Precio total redondeado por Ud	15.57 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

11 Luminarias

Código	Ud	Descripción	Total
		Precio total redondeado por Ud	534.63 €
11.6	Ud	Luminaria lineal de techo, no regulable, con cuerpo de aluminio extruido de color blanco, L48U1701830VFWW - LAMDA 48 UP&DOWN 170cm; INSET 1; CRI 80, 3000K; on/of; cover flat white; body white, o equivalente, con kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, elementos de fijación color blanco para instalación de luminaria suspendida y sistema con cable de acero para instalación de luminaria suspendida regulable en altura hasta 1,5 m, acabado cromado. Instalación suspendida. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	596.91 €
		3.000 % Costes indirectos	596.91 €
			17.91 €
		Precio total redondeado por Ud	614.82 €

12 Revestimiento y pinturas

Código	Ud	Descripción	Total
12.1	m ²	<p>Revestimiento interior con piezas de gres porcelánico esmaltado, acabado mate o natural, de 300x300x10 mm, 25 €/m² (PVP), capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las piezas especiales ni la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p>	
		Sin descomposición	45.39 €
		3.000 % Costes indirectos	45.39 €
		Precio total redondeado por m²	46.75 €
12.2	m ²	<p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, horizontal, hasta 3 m de altura.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p>	
0.125	l	Imprimación, a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, para favorecer la cohesión de soportes poco consistentes y la adherencia de pinturas.	4.26 €
0.200	l	Pintura plástica ecológica para interior, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, dióxido de titanio y pigmentos extendedores seleccionados, color a elegir, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo, permeable al vapor de agua, transpirable y resistente a los rayos UV, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	4.90 €
0.138	h	Oficial 1ª pintor.	25.59 €
0.138	h	Ayudante pintor.	21.31 €
2.000	%	Costes directos complementarios	7.98 €
		3.000 % Costes indirectos	8.14 €
		Precio total redondeado por m²	8.38 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

12 Revestimiento y pinturas

Código	Ud	Descripción		Total
12.3	m ²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de más de 3 m de altura. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.		
0.125	l	Imprimación, a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, para favorecer la cohesión de soportes poco consistentes y la adherencia de pinturas.	4.26 €	0.53 €
0.200	l	Pintura plástica ecológica para interior, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, dióxido de titanio y pigmentos extendedores seleccionados, color a elegir, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo, permeable al vapor de agua, transpirable y resistente a los rayos UV, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	4.90 €	0.98 €
0.124	h	Oficial 1ª pintor.	25.59 €	3.17 €
0.124	h	Ayudante pintor.	21.31 €	2.64 €
2.000	%	Costes directos complementarios	7.32 €	0.15 €
		3.000 % Costes indirectos	7.47 €	0.22 €
		Precio total redondeado por m ²		7.69 €
12.4	m ²	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color blanco, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,125 l/m ²), sobre pilar formado por piezas simples de perfiles laminados de acero. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de una mano de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
0.125	l	Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color gris, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas.	3.43 €	0.43 €
0.154	l	Esmalte sintético de secado rápido, para exterior, color blanco, acabado brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas.	14.66 €	2.26 €
0.010	Ud	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor diésel, de 16 m de altura máxima de trabajo, incluso mantenimiento y seguro de responsabilidad civil.	136.83 €	1.37 €
0.812	h	Oficial 1ª pintor.	25.59 €	20.78 €
0.152	h	Ayudante pintor.	21.31 €	3.24 €
2.000	%	Costes directos complementarios	28.08 €	0.56 €
		3.000 % Costes indirectos	28.64 €	0.86 €
		Precio total redondeado por m ²		29.50 €

12 Revestimiento y pinturas

Código	Ud	Descripción	Total	
12.5	m ²	Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de película seca de 1780 micras y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de las manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura.		
	3.916 kg	Pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, para aplicar con pistola de alta presión o con brocha.	16.54 €	64.77 €
	0.450 h	Oficial 1ª pintor.	25.59 €	11.52 €
	0.450 h	Ayudante pintor.	21.31 €	9.59 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	85.88 €	1.72 €
		3.000 % Costes indirectos	87.60 €	2.63 €
		Precio total redondeado por m²		90.23 €
12.6	m ²	Techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D112b.es o equivalente, formado por una placa KNAUF Lightboard Tipo A o equivalente según UNE-EN 520 de 12,5 mm de espesor, con un peso superficial de 6,5kg/m ² y con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C); con dos bordes afinados o más, atornillada a una estructura metálica de perfiles de chapa acero galvanizado Z-140 g/m ² , formada por maestras primarias CD60/27 mm de 0,6 mm de espesor, con certificación C2C®, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante anclaje directo para maestra CD60/27, colocados cada 900-1200 mm según tabla anexa rango = 0,15kN/m ² , y maestras secundarias CD60/27 de 0,6 mm de espesor, fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete CD60/27 moduladas a ejes a 500mm; perfil U 30/30 de 0,55 mm de espesor en el encuentro perimetral del techo con paramentos verticales; aislamiento termo-acústico a base de lana mineral natural Ultracoustic de KNAUF INSULATION o equivalente, de 50 mm de espesor nominal y ancho 600 mm, con una conductividad térmica de 0,037 W/mK, resistencia al flujo del aire de 10 kPa·s/m ² ; banda acústica KNAUF autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor de 30 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), en la superficie de contacto de la perfilería con los paramentos; empalmes para maestra CD60/27; tornillería KNAUF TN o equivalente para fijación de placas y anclajes a los perfiles; material para tratamiento de ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante cinta juntas KNAUF o equivalente de papel microperforado, lijado y predoblado en el centro y pasta de juntas KNAUF UNIK 24H o equivalente, fabricados ambos conforme a norma UNE-EN 13963 y con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund o equivalente s/necesidad y posterior acabado final. - Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D11.es – Knauf Techos suspendidos. Criterio de medición según la norma UNE 92305. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.		
	0.400 m	Perfil en U, de acero galvanizado, de 30 mm.	1.09 €	0.44 €
	2.000 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0.06 €	0.12 €

12 Revestimiento y pinturas

Código	Ud	Descripción		Total
1.200	Ud	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	1.00 €	1.20 €
1.200	Ud	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0.09 €	0.11 €
1.200	Ud	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos.	1.21 €	1.45 €
1.200	Ud	Varilla de cuelgue.	0.55 €	0.66 €
3.200	m	Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm, según UNE-EN 14195.	2.48 €	7.94 €
0.600	Ud	Conector, para maestra 60/27.	1.19 €	0.71 €
2.300	Ud	Conector tipo caballete, para maestra 60/27.	0.35 €	0.81 €
1.050	m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	7.52 €	7.90 €
17.000	Ud	Tornillo autopercutor 3,5x25 mm.	0.01 €	0.17 €
0.400	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0.39 €	0.16 €
0.300	kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1.56 €	0.47 €
1.200	m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0.05 €	0.06 €
0.346	h	Oficial 1º montador de falsos techos.	25.59 €	8.85 €
0.346	h	Ayudante montador de falsos techos.	21.31 €	7.37 €
2.000	%	Costes directos complementarios	38.42 €	0.77 €
		3.000 % Costes indirectos	39.19 €	1.18 €
		Precio total redondeado por m ²		40.37 €
12.7	m ²	<p>Suministro de techo acústico continuo suspendido, sistema KNAUF Cleaneo Akustik D127.es o equivalente formado por una placa de yeso laminado fonoabsorbente KNAUF Cleaneo Acustik modelo 6/18R borde UFF o equivalente con perforaciones redondas de 6mm, separadas cada 18mm y agrupación alineada; dimensiones 1998x1188mm y 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias CD 60/27 moduladas cada 500-1200 s/hoja técnica; suspendidas del soporte mediante cuelgues Anclaje directo para maestra CD60/27 modulados cada 1200-750 s/hoja técnica KNAUF D11.es o equivalente; maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias mediante caballetes, colocadas con una modulación cada 333mm entre ejes.Tornillería KNAUF SN 3,5x30 mmo equivalente. Tratamiento de juntas pasta de juntas KNAUF Uniflott o equivalente; accesorios de montaje KNAUF o equivalente. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D11.es - Knauf Techos suspendidos o equivalente.</p> <p>Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas y accesorios de montaje.</p> <p>Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p>		
		Sin descomposición		52.86 €
		3.000 % Costes indirectos	52.86 €	1.59 €
		Precio total redondeado por m ²		54.45 €

12 Revestimiento y pinturas

Código	Ud	Descripción	Total	
12.8	m ²	<p>Techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D112.es o equivalente, formado por una placa KNAUF Diamant Tipo DFH1IR o equivalente s/Norma UNE-EN 520 de 12,5 mm de espesor, con un peso superficial de 12,8kg/m² y con certificación A+ e IBR, con dos bordes afinados o más, atornillada a una estructura metálica de perfiles de chapa acero galvanizado Z-140 g/m², formada por maestras primarias F47/17 mm de 0,6 mm de espesor, con certificación Cradle to Cradle Silver® (C2C), separadas entre ejes entre 550 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante anclajes directos para maestra F47/17 colocados cada 1000 mm; perfil U 30/30 de 0,55 mm de espesor en el encuentro perimetral del techo con paramentos verticales; aislamiento termo-acústico a base de lana mineral natural Ultracoustic de KNAUF INSULATION o equivalente, de 50 mm de espesor nominal y ancho 600 mm, con una conductividad térmica de 0,037 W/mK, resistencia al flujo del aire de 10 kPa·s/m²; banda acústica KNAUF o equivalente autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor de 30 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), en la superficie de contacto de la perfilera con los paramentos; empalmes para maestra F47/17; tornillería KNAUF TN o equivalente para fijación de placas y anclajes a los perfiles; material para tratamiento de ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante cinta juntas KNAUF o equivalente de papel microperforado, lijado y predoblado en el centro y pasta de juntas KNAUF UNIK Hydro o equivalente, fabricados ambos conforme a norma UNE-EN 13963. Placa de yeso laminado y pasta de juntas con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund o equivalente s/necesidad y posterior acabado final.</p> <p>- Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D11.es – Knauf Techos suspendidos o equivalente. Criterio de medición según la norma UNE 92305.</p> <p>Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p>		
0.400	m	Perfil en U, de acero galvanizado, de 30 mm.	1.09 €	0.44 €
2.000	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0.06 €	0.12 €
1.200	Ud	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	1.00 €	1.20 €
1.200	Ud	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0.09 €	0.11 €
1.200	Ud	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos.	1.21 €	1.45 €
1.200	Ud	Varilla de cuelgue.	0.55 €	0.66 €
3.200	m	Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm, según UNE-EN 14195.	2.48 €	7.94 €
0.600	Ud	Conector, para maestra 60/27.	1.19 €	0.71 €
2.300	Ud	Conector tipo caballete, para maestra 60/27.	0.35 €	0.81 €
1.050	m ²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	13.47 €	14.14 €
17.000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0.01 €	0.17 €
0.400	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0.39 €	0.16 €
0.300	kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1.56 €	0.47 €
1.200	m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0.05 €	0.06 €
0.346	h	Oficial 1º montador de falsos techos.	25.59 €	8.85 €

12 Revestimiento y pinturas

Código	Ud	Descripción		Total
	0.346 h	Ayudante montador de falsos techos.	21.31 €	7.37 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	44.66 €	0.89 €
		3.000 % Costes indirectos	45.55 €	1.37 €
		Precio total redondeado por m²		46.92 €
12.9		Falso techo formado por Panel de construcción de viruta gruesa de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland gris de 20x60 cm. tipo CELENIT de MAYDISA o equivalente, en color a definir por la DF de 75 mm. de espesor, con canto oculto biselado, suspendido de perfilera tipo T oculta para paneles desmontables, de chapa lacada y tirantes regulables hasta el techo, colocadas marcando junta sólo en su parte longitudinal (perpendicular a vigas según imagen adjunta) i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP-17 y CTE, medido deduciendo huecos superiores a 2 m ² .		
	0.240 h	oficial 1º carpintero	20.40 €	4.90 €
	0.240 h	Ayudante carpintero	18.45 €	4.43 €
	1.082 m ²	Panel viruta mad. 200x60 - CELENIT 75mm	24.50 €	26.51 €
	4.600 m	perfilera oculta U,Z o T	1.32 €	6.07 €
	1.050 ud	Pieza cuelgue	1.14 €	1.20 €
	2.000 %	Medios auxiliares	43.11 €	0.86 €
		3.000 % Costes indirectos	43.97 €	1.32 €
		Precio total redondeado por		45.29 €
12.10	m ²	Revestimiento mural con tablero contrachapado fenólico de 10 mm de espesor, con la cara interior de conífera y la cara vista revestida con una chapa fina de madera de pino oregon, barnizada en fábrica, con junta machihembrada. Colocación en obra: sobre tabique trasdosado de PYL. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución de encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² .		
	0.100 kg	Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para revestimientos decorativos de madera.	4.39 €	0.44 €
	1.050 m ²	Tablero contrachapado fenólico de 10 mm de espesor, con la cara interior de conífera y la cara vista revestida con una chapa fina de madera de roble, barnizada en fábrica, con junta machihembrada, para revestimiento de paramentos verticales interiores.	29.92 €	31.42 €
	0.364 h	Oficial 1º carpintero.	25.59 €	9.31 €
	0.364 h	Ayudante carpintero.	21.31 €	7.76 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	48.93 €	0.98 €
		3.000 % Costes indirectos	49.91 €	1.50 €
		Precio total redondeado por m²		51.41 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

12 Revestimiento y pinturas

Código	Ud	Descripción		Total
12.11	m ²	Trasdosado autoportante libre, de 85 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q3, formado por una capa de placas acústicas de yeso laminado, 12,5x1200x2000 mm, de superficie perforada, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.		
	0.800 m	Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1.62 €	1.30 €
	2.000 m	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	2.64 €	5.28 €
	1.200 m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0.59 €	0.71 €
	1.050 m ²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	15.23 €	15.99 €
	14.000 Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0.01 €	0.14 €
	0.300 kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1.56 €	0.47 €
	1.600 m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0.05 €	0.08 €
	0.150 m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0.51 €	0.08 €
	0.229 h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	25.59 €	5.86 €
	0.229 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	21.31 €	4.88 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	34.79 €	0.70 €
		3.000 % Costes indirectos	35.49 €	1.06 €
		Precio total redondeado por m ²		36.55 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

12 Revestimiento y pinturas

Código	Ud	Descripción		Total
12.12	Ud	Suministro de trampilla de registro Knauf REVO LINIE E112.es o equivalente de alta precisión y con marcos reforzados, con placa encolada Knauf Diamant tipo DFH1IR s/Norma UNE-EN 520 o equivalente, de 12,5 mm de espesor, con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable, de dimensiones totales 600 x 600 mm, para permitir el registro de instalaciones. Formado por marco de aluminio galvanizado con tratamiento anticorrosivo. Puerta íntegramente extraíble, de apertura mediante presión y clipado con sistema de cierre con muelle; con pasadores que evitan que la tapa caiga cuando la trampilla esté abierta. Emplastecido de la cabeza de los tornillos mediante pasta de juntas KNAUF UNIK o equivalente, con sello A+ e IBR. Incluye: Marcado y corte de la placa de yeso laminado. Colocación de la trampilla. Resolución de encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Trampilla de registro gama Básica, Revo Linie 12,5, sistema E112 "KNAUF", de 600x600 mm, formada por marco de aluminio y puerta de placa de yeso laminado (1 Diamant (DFH1)), de 12,5 mm de espesor).	66.19 €	66.19 €
	0.366 h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25.59 €	9.37 €
	0.183 h	Ayudante montador de falsos techos.	21.31 €	3.90 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	79.46 €	1.59 €
		3.000 % Costes indirectos	81.05 €	2.43 €
		Precio total redondeado por Ud		83.48 €
12.13	m	Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de 50 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas. Incluye: Replanteo y trazado en los paramentos de la situación de la tabica. Presentación y corte de las piezas. Extendido de la pasta de agarre. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0.578 m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 18 / con los bordes longitudinales afinados.	11.99 €	6.93 €
	0.300 kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0.75 €	0.23 €
	0.400 kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1.56 €	0.62 €
	2.100 m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0.05 €	0.11 €
	0.576 h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25.59 €	14.74 €
	0.576 h	Ayudante montador de falsos techos.	21.31 €	12.27 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	34.90 €	0.70 €
		3.000 % Costes indirectos	35.60 €	1.07 €
		Precio total redondeado por m		36.67 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción	Total
13.1	Ud	Inodoro infantil compuesto por taza infantil de porcelana sanitaria con salida vertical para tanque alto, empotrable o fluxor, y aro para taza infantil Baby, gama media, blanco, de 295x385 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	443.64 €
		3.000 % Costes indirectos	443.64 €
		Precio total redondeado por Ud	456.95 €
13.2	Ud	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para conexión horizontal, gama media, blanco, de 480x400 mm, con asiento y tapa lacados. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
1.000	Ud	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para conexión horizontal, gama media, blanco, de 480x400 mm, con asiento y tapa lacados, según UNE-EN 997.	409.48 €
0.012	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	6.62 €
1.744	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €
2.000	%	Costes directos complementarios	463.50 €
		3.000 % Costes indirectos	472.77 €
		Precio total redondeado por Ud	486.95 €
13.3	Ud	Bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, para inodoro suspendido, probado para una carga de 400 kg, con fijaciones, soporte para inodoro y tubo de desagüe regulable en profundidad con adaptador para 90 y 110 mm de diámetro. Instalación empotrada en tabique de placas de yeso. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
1.000	Ud	Bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, para inodoro suspendido, probado para una carga de 400 kg, con fijaciones, soporte para inodoro y tubo de desagüe regulable en profundidad con adaptador para 90 y 110 mm de diámetro, para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso.	204.29 €
0.549	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €
2.000	%	Costes directos complementarios	221.27 €
		3.000 % Costes indirectos	225.70 €
		Precio total redondeado por Ud	232.47 €

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción		Total
13.4	Ud	Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas y pulsador mecánico de doble accionamiento. Instalación empotrada en muro de fábrica o en tabique de placas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la cisterna. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Montaje de accesorios y complementos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas, con anclajes, llave de regulación de 1/2" premontada, mecanismo de descarga de 3/6 litros y elementos de conexión a alimentación y desagüe, para inodoro suspendido.	231.77 €	231.77 €
	1.000 Ud	Pulsador mecánico de doble accionamiento, con embellecedor, para cisterna empotrada.	22.07 €	22.07 €
	1.099 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	33.99 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	287.83 €	5.76 €
		3.000 % Costes indirectos	293.59 €	8.81 €
		Precio total redondeado por Ud		302.40 €
13.5	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, gama media, color blanco, de 500x250 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la grifería. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, gama media, color blanco, de 500x250 mm, con juego de fijación, según UNE 67001.	142.50 €	142.50 €
	1.000 Ud	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromado, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe.	61.92 €	61.92 €
	0.012 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	6.62 €	0.08 €
	1.209 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	37.39 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	241.89 €	4.84 €
		3.000 % Costes indirectos	246.73 €	7.40 €
		Precio total redondeado por Ud		254.13 €
13.6	Ud	Bañera acrílica, gama básica, color blanco, de 140x70 cm, sin asas, con faldón frontal, y sifón. Incluso silicona para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la grifería. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
		Sin descomposición		605.93 €
		3.000 % Costes indirectos	605.93 €	18.18 €
		Precio total redondeado por Ud		624.11 €

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción			Total
13.7	Ud	Plato de ducha acrílico, gama media, color, de 1600x100 cm, con juego de desagüe. Incluso silicona para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la grifería. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			483.27 €
		Sin descomposición			483.27 €
		3.000 % Costes indirectos	483.27 €		14.50 €
		Precio total redondeado por Ud			497.77 €
13.8	Ud	Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para lavabo, gama alta, de latón, acabado cromado, con cartucho cerámico, aireador y sin desagüe automático. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
	1.000 Ud	Grifo mezclador monomando mural para lavabo, gama alta, de latón, acabado cromado, con cartucho cerámico, aireador y sin desagüe automático, incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso; UNE-EN 200.	231.67 €		231.67 €
	1.000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1.55 €		1.55 €
	0.581 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €		17.97 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	251.19 €		5.02 €
		3.000 % Costes indirectos	256.21 €		7.69 €
		Precio total redondeado por Ud			263.90 €
13.9	Ud	Grifería monomando formada por grifo mezclador monomando mural para ducha, gama alta, de latón, acabado cromado color blanco, con cartucho cerámico, aireador, inversor, equipo de ducha formado por mango de ducha y flexible de latón. Incluso elementos de conexión, válvula antirretorno y dos llaves de paso. Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
	1.000 Ud	Grifo mezclador monomando mural para ducha, gama alta, de latón, acabado cromado color blanco, con cartucho cerámico, aireador, inversor, equipo de ducha formado por mango de ducha y flexible de latón, incluso elementos de conexión, válvula antirretorno y dos llaves de paso; UNE-EN 200.	385.64 €		385.64 €
	1.000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1.55 €		1.55 €
	0.581 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €		17.97 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	405.16 €		8.10 €
		3.000 % Costes indirectos	413.26 €		12.40 €
		Precio total redondeado por Ud			425.66 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción	Total
13.10	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	313.63 €
		3.000 % Costes indirectos	313.63 €
			9.41 €
		Precio total redondeado por Ud	323.04 €
13.11	Ud	Suministro e instalación empotrada en tabique de placas de yeso de bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, de 120 a 170 mm de profundidad, para separador de urinarios y barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, con sistema de montaje rápido y fácil, con fijaciones y panel de madera reforzada. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento soporte de la situación del bastidor. Nivelación, aplomado y colocación del bastidor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	101.26 €
		3.000 % Costes indirectos	101.26 €
			3.04 €
		Precio total redondeado por Ud	104.30 €
13.12	Ud	Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 1 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, de 120x210x70 mm. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1.000 Ud	Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 1 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, de 120x210x70 mm.	61.02 €
			61.02 €
	0.225 h	Ayudante fontanero.	26.75 €
			6.02 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	67.04 €
			1.34 €
		3.000 % Costes indirectos	68.38 €
			2.05 €
		Precio total redondeado por Ud	70.43 €
13.13	Ud	Portarrollos de papel higiénico, industrial, con disposición mural, carcasa de acero inoxidable AISI 304 con acabado cromado, para un rollo de papel de 240 m de longitud, con cierre mediante cerradura y llave. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1.000 Ud	Portarrollos de papel higiénico, industrial, con disposición mural, carcasa de acero inoxidable AISI 304 con acabado cromado, para un rollo de papel de 240 m de longitud, con cierre mediante cerradura y llave.	75.15 €
			75.15 €
	0.169 h	Ayudante fontanero.	26.75 €
			4.52 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción		Total
	2.000 %	Costes directos complementarios	79.67 €	1.59 €
		3.000 % Costes indirectos	81.26 €	2.44 €
		Precio total redondeado por Ud		83.70 €
13.14	Ud	Papelera higiénica, de 3 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 430, con pedal de apertura de tapa, de 270 mm de altura y 170 mm de diámetro. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Papelera higiénica, de 3 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 430, con pedal de apertura de tapa, de 270 mm de altura y 170 mm de diámetro.	47.31 €	47.31 €
	0.056 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	1.50 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	48.81 €	0.98 €
		3.000 % Costes indirectos	49.79 €	1.49 €
		Precio total redondeado por Ud		51.28 €
13.15	Ud	Mampara lateral fija para ducha, de de 1251 a 1550 mm de anchura y 2000 mm de altura, de vidrio transparente con perfiles de aluminio acabado blanco. Incluso fijaciones y sellado de juntas. Incluye: Replanteo y marcado de los puntos de fijación. Instalación de los perfiles que forman la mampara para ducha. Montaje del panel. Montaje de los accesorios. Sellado de las juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Mampara lateral fija para ducha, de de 1051 a 1150 mm de anchura y 2000 mm de altura, de vidrio transparente con perfiles de aluminio acabado blanco, incluso elementos de fijación.	624.94 €	624.94 €
	1.489 h	Oficial 1º montador.	30.93 €	46.05 €
	1.489 h	Ayudante montador.	21.31 €	31.73 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	702.72 €	14.05 €
		3.000 % Costes indirectos	716.77 €	21.50 €
		Precio total redondeado por Ud		738.27 €
13.16	Ud	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 100 cm de longitud, 70 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 7 cm de ancho, formación de 2 huecos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto. Incluye: Replanteo y trazado de la encimera. Colocación y fijación de los soportes y anclajes. Colocación, ajuste y fijación de las piezas que componen la encimera. Fijación del faldón a la encimera. Colocación de copete perimetral. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de la encimera. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	0.820 m²	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 2 cm de espesor.	93.46 €	76.64 €
	2.400 m	Formación de canto con faldón frontal colocado a inglete de 7 cm, en encimera de piedra natural, sin incluir el precio del faldón.	20.73 €	49.75 €
	1.000 m	Formación de canto recto en copete de piedra natural, para el encuentro entre la encimera y el paramento vertical.	5.45 €	5.45 €
	2.000 Ud	Formación de hueco con los cantos pulidos, en encimera de cuarzo sintético.	42.62 €	85.24 €

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción		Total
1.000	Ud	Material auxiliar para anclaje de encimera.	11.56 €	11.56 €
0.017	l	Masilla tixotrópica, de color a elegir, de alta durabilidad y estabilidad de color tras el endurecimiento, para aplicar como material de rejuntado de elementos de aglomerado de cuarzo.	26.45 €	0.45 €
1.303	h	Oficial 1ª montador.	30.93 €	40.30 €
1.409	h	Ayudante montador.	21.31 €	30.03 €
2.000	%	Costes directos complementarios	299.42 €	5.99 €
		3.000 % Costes indirectos	305.41 €	9.16 €
Precio total redondeado por Ud				314.57 €
13.17	Ud	Espejo incoloro, de 1200x900 mm y 5 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento. Incluye: Limpieza y preparación del soporte. Replanteo de los puntos de fijación. Colocación de las fijaciones en el paramento. Colocación del espejo. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
1.085	m ²	Espejo incoloro, de 5 mm de espesor, protegido con pintura de color plata en su cara posterior.	36.82 €	39.95 €
4.200	m	Canteado de espejo.	2.49 €	10.46 €
2.000	Ud	Kit para fijación de espejo a paramento.	3.21 €	6.42 €
0.829	h	Oficial 1ª cristalero.	30.93 €	25.64 €
2.000	%	Costes directos complementarios	82.47 €	1.65 €
		3.000 % Costes indirectos	84.12 €	2.52 €
Precio total redondeado por Ud				86.64 €
13.18	Ud	Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de aluminio y nylon, de 604x678 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de aluminio y nylon, de 604x678 mm.	391.83 €	391.83 €
0.450	h	Ayudante fontanero.	26.75 €	12.04 €
2.000	%	Costes directos complementarios	403.87 €	8.08 €
		3.000 % Costes indirectos	411.95 €	12.36 €
Precio total redondeado por Ud				424.31 €

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción	Total	
13.19	Ud	Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, de 1 cubeta, de 450x490 mm, con válvula de desagüe, para encimera de cocina, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, gama media, acabado blanco, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento soporte de la situación del aparato. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Nivelación, aplomado y colocación del aparato. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Montaje de accesorios y complementos. Sellado de juntas. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, de 1 cubeta, de 450x490 mm, con válvula de desagüe.	99.35 €	99.35 €
	1.000 Ud	Grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, gama media, acabado blanco, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200.	153.46 €	153.46 €
	2.000 Ud	Llave de regulación de 1/2", para fregadero o lavadero, acabado cromado.	14.02 €	28.04 €
	1.000 Ud	Sifón botella sencillo de 1 1/2" para fregadero de 1 cubeta, con válvula extensible.	4.49 €	4.49 €
	0.817 h	Oficial 1º fontanero.	30.93 €	25.27 €
	0.628 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	16.80 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	327.41 €	6.55 €
	3.000 %	Costes indirectos	333.96 €	10.02 €
		Precio total redondeado por Ud		343.98 €
13.20	Ud	Lavadero de porcelana sanitaria, color blanco, de 600x390x360 mm, con mueble soporte de tablero aglomerado, de 378x555x786 mm, equipado con grifería, gama básica, compuesta de caño giratorio superior, con aireador, con desagüe y sifón. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existentes, fijación del aparato y sellado con silicona. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento soporte de la situación del aparato. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Nivelación, aplomado y colocación del aparato. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Montaje de accesorios y complementos. Sellado de juntas. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Lavadero de porcelana sanitaria, color blanco, de 600x390x360 mm, según UNE 67001.	101.38 €	101.38 €
	1.000 Ud	Mueble soporte de tablero aglomerado, de 378x555x786 mm, para lavadero.	61.88 €	61.88 €
	1.000 Ud	Grifería con montura convencional para lavadero, gama básica, compuesta de caño giratorio superior, con aireador, según UNE-EN 200.	45.58 €	45.58 €
	1.000 Ud	Desagüe curvo registrable con sifón botella para lavadero.	2.43 €	2.43 €
	0.711 h	Oficial 1º fontanero.	30.93 €	21.99 €
	0.474 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	12.68 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	245.94 €	4.92 €
	3.000 %	Costes indirectos	250.86 €	7.53 €

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción	Total	
			Precio total redondeado por Ud	258.39 €
13.21	Ud	<p>Mobiliario completo en cocina compuesto por 12 m de muebles bajos con zócalo inferior y 8 m de muebles altos con 5 módulos en esquina de muebles altos, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color gris, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad alta, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la encimera, los electrodomésticos ni el fregadero.</p> <p>Incluye: Replanteo de la posición y de los puntos de sujeción. Colocación, fijación y nivelación de los cuerpos de los muebles y de los módulos en esquina. Colocación y fijación de bisagras y baldas. Colocación de frentes y cajones. Colocación de los tiradores en frentes y cajones. Colocación del zócalo. Limpieza y retirada de restos a contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de los frentes de muebles altos y bajos.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		
			Sin descomposición	11,871.84 €
			3.000 % Costes indirectos	356.16 €
			Precio total redondeado por Ud	12,228.00 €
13.22	Ud	<p>Mobiliario completo en cocina compuesto por 3 m de muebles bajos con zócalo inferior, realizado con frentes de cocina revestidos en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo y núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor; montados sobre los cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de PVC. Incluso montaje de cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad media, instalados en los cuerpos de los muebles y tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la encimera, los electrodomésticos ni el fregadero.</p> <p>Incluye: Replanteo de la posición y de los puntos de sujeción. Colocación, fijación y nivelación de los cuerpos de los muebles. Colocación y fijación de bisagras y baldas. Colocación de frentes y cajones. Colocación de los tiradores en frentes y cajones. Colocación del zócalo. Limpieza y retirada de restos a contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de los frentes de muebles altos y bajos.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		
	3.000 m	<p>Cuerpo para muebles bajos de cocina de 58 cm de fondo y 70 cm de altura, con núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de PVC. Incluso cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad media.</p>	139.18 €	417.54 €

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción		Total
	3.000 m	Frente lacado para muebles bajos de cocina, compuesto por un núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 622-5, de 19 mm de espesor, revestido en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo. Incluso tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie básica.	465.24 €	1,395.72 €
	3.000 m	Zócalo lacado para muebles bajos de cocina, compuesto por un núcleo de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 622-5, de 19 mm de espesor, revestido en sus caras y cantos con varias capas de laca acrílica de color amarillo, con acabado brillo. Incluso remates.	108.56 €	325.68 €
	2.736 h	Oficial 1ª carpintero.	25.59 €	70.01 €
	2.736 h	Ayudante carpintero.	21.31 €	58.30 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	2,267.25 €	45.35 €
		3.000 % Costes indirectos	2,312.60 €	69.38 €
		Precio total redondeado por Ud		2,381.98 €
13.23	Ud	Placa de cocción a gas serie Cristal para encimera, con superficie de vidrio templado lux. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato. Sellado de juntas. Conexión a la red eléctrica. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Placa de cocción a gas (butano/propano o natural), con superficie de vidrio templado lux.	381.44 €	381.44 €
	0.200 kg	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	10.60 €	2.12 €
	0.783 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	24.22 €
	0.783 h	Ayudante electricista.	26.75 €	20.95 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	428.73 €	8.57 €
		3.000 % Costes indirectos	437.30 €	13.12 €
		Precio total redondeado por Ud		450.42 €
13.24	Ud	Horno eléctrico, multifunción, de acero inoxidable. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato. Conexión a la red eléctrica. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Horno eléctrico encastrable, multifunción, de acero inoxidable. Según UNE-EN 60335-1.	628.06 €	628.06 €
	0.224 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	6.93 €
	0.224 h	Ayudante electricista.	26.75 €	5.99 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	640.98 €	12.82 €
		3.000 % Costes indirectos	653.80 €	19.61 €
		Precio total redondeado por Ud		673.41 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción	Total
13.25	Ud	Frigorífico americano, de 913 mm de anchura, 1790 mm de altura y 735 mm de profundidad, acabado cromado mate, capacidad de los compartimentos del frigorífico 416 l, capacidad de los compartimentos del congelador 219 l, consumo de energía anual 348 kWh, clase de eficiencia energética E, clase de emisión de ruido aéreo C. Incluye: Replanteo. Colocación del aparato. Conexión a la red eléctrica. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	1,681.71 €
		3.000 % Costes indirectos	1,681.71 €
		Precio total redondeado por Ud	1,732.16 €
13.26	Ud	Horno microondas Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato. Conexión a la red eléctrica. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
1.000	Ud	Horno eléctrico encastrable, convencional. Según UNE-EN 60335-1.	218.05 €
0.224	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €
0.224	h	Ayudante electricista.	26.75 €
2.000	%	Costes directos complementarios	230.97 €
		3.000 % Costes indirectos	235.59 €
		Precio total redondeado por Ud	242.66 €
13.27	Ud	Lavadora de carga frontal, de 598 mm de anchura, 848 mm de altura y 546 mm de profundidad, color blanco, con capacidad para 7 kg de carga, consumo de energía por 100 ciclos del programa Eco 40-60 69 kWh, consumo de agua del programa Eco 40-60 45 l, clase de eficiencia energética D, clase de emisión de ruido aéreo A. Incluye: Replanteo. Colocación del aparato. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red eléctrica. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
1.000	Ud	Lavadora de carga frontal, de 598 mm de anchura, 848 mm de altura y 546 mm de profundidad, color blanco, con capacidad para 7 kg de carga, consumo de energía por 100 ciclos del programa Eco 40-60 69 kWh, consumo de agua del programa Eco 40-60 45 l, clase de eficiencia energética D, clase de emisión de ruido aéreo A, según el Reglamento Delegado (UE) N° 2019/2014.	445.00 €
0.350	h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €
0.150	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €
2.000	%	Costes directos complementarios	460.47 €
		3.000 % Costes indirectos	469.68 €
		Precio total redondeado por Ud	483.77 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción		Total
13.28	Ud	Secadora de carga frontal, de 598 mm de anchura, 848 mm de altura y 546 mm de profundidad, color blanco, con capacidad para 7 kg de carga, consumo de energía por 100 ciclos del programa Eco 40-60 69 kWh, cl, clase de eficiencia energética D, clase de emisión de ruido aéreo A. Incluye: Replanteo. Colocación del aparato. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red eléctrica. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Lavadora de carga frontal, de 598 mm de anchura, 848 mm de altura y 546 mm de profundidad, color blanco, con capacidad para 7 kg de carga, consumo de energía por 100 ciclos del programa Eco 40-60 69 kWh, consumo de agua del programa Eco 40-60 45 l, clase de eficiencia energética D, clase de emisión de ruido aéreo A, según el Reglamento Delegado (UE) N° 2019/2014.	445.00 €	445.00 €
	0.350 h	Oficial 1º fontanero.	30.93 €	10.83 €
	0.150 h	Oficial 1º electricista.	30.93 €	4.64 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	460.47 €	9.21 €
		3.000 % Costes indirectos	469.68 €	14.09 €
		Precio total redondeado por Ud		483.77 €
13.29	Ud	Rótulo con soporte de madera para señalítica, de 5000x175 mm, con las letras o números grabados en latón extra con las esquinas recortadas. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Rótulo de señalización para la denominación de vivienda, con soporte de madera, de 300x75 mm, con las letras o números grabados en latón extra con las esquinas recortadas. Incluso elementos de fijación.	17.50 €	17.50 €
	0.112 h	Ayudante montador.	21.31 €	2.39 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	19.89 €	0.40 €
		3.000 % Costes indirectos	20.29 €	0.61 €
		Precio total redondeado por Ud		20.90 €
13.30	Ud	Buzón exterior, cuerpo y puerta de aluminio anodizado color blanco, con parte trasera de acero, con apertura hacia abajo, de 300x95x465 mm. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Buzón exterior, cuerpo y puerta de aluminio anodizado color blanco, con parte trasera de acero, con apertura hacia abajo, de 300x95x465 mm, con tornillería de fijación y de unión, tarjetero, cerradura y llaves.	43.92 €	43.92 €
	0.110 h	Ayudante montador.	21.31 €	2.34 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	46.26 €	0.93 €
		3.000 % Costes indirectos	47.19 €	1.42 €
		Precio total redondeado por Ud		48.61 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

13 Equipamiento

Código	Ud	Descripción	Total
13.31	Ud	Tope de puerta, tipo pared, para pared, imitación acero, fijado mediante tornillos. Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Montaje y fijación del tope. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1.000 Ud	Tope de puerta, tipo pared, para pared, imitación acero.	4.80 € 4.80 €
	1.000 Ud	Tornillo autorroscante protegido contra la oxidación.	0.04 € 0.04 €
	0.056 h	Ayudante montador.	21.31 € 1.19 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	6.03 € 0.12 €
		3.000 % Costes indirectos	6.15 € 0.18 €
		Precio total redondeado por Ud	6.33 €
13.32	Ud	Estor enrollable, de 2000 mm de anchura y 2400 mm de altura, con tejido ignífugo opaco, de poliéster recubierto de PVC, con la cara exterior de color gris claro y la cara interior de color gris, accionamiento manual con cadena de metal cromado para maniobra de recogida, lado a definir por la DF; fijado en la pared, con escuadras regulables, de 108x70 mm y anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios. Incluye: Replanteo. Anclaje al paramento de los elementos de fijación. Montaje del estor enrollable. Montaje de los accesorios del accionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	305.69 € 305.69 €
		3.000 % Costes indirectos	9.17 € 9.17 €
		Precio total redondeado por Ud	314.86 €
13.33	m ²	Celosía fija formada por lamas fijas de madera de pino, de forja cuadrada de 140 x 140 mm de anchura, con tratamiento fungicida y acabado pintado, colocadas en posición vertical, enrasadas con el marco compuesto por bastidor de madera de pino y elementos para fijación a suelo y techo. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero. Incluye: Replanteo. Presentación y nivelación. Resolución de las uniones del marco a los paramentos. Montaje de elementos complementarios. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m ² .	
		Sin descomposición	89.87 € 89.87 €
		3.000 % Costes indirectos	2.70 € 2.70 €
		Precio total redondeado por m²	92.57 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

14 Mobiliario

Código	Ud	Descripción	Total
14.1	ud	SILLA FIJA MOD. GLOVE (fabricante FORMA 5), O EQUIVALENTE. ASIENTO MONOCASCO EN POLIPROPILENO, ESTRUCTURA FIJA METALICA DE 4 PIES Y TOTALMENTE APILABLE (HASTA 10 UNITS DE APILAMIENTO) ASIENTO MONOCASCO EN UNA SOLA PIEZA Y CON EL RESPALDO MICROPERFORADO PARA MEJOR TRANSPIRACION. 4 COLORES A ELEGIR. MONOCASCO DE POLIPROPILENO: Carcasa de polipropileno sin tapizar: monocasco de polipropileno con 30% de fibra de vidrio y espesor variable de 6 a 8 mm. Incorpora una matriz de perforaciones redondeadas en la zona del respaldo que consigue una estructura más ligera y transpirable. FIJA 4 PATAS METÁLICAS: estructura 4 patas realizada en tubo de acero de ø 18, y espesor 2,5mm para tubos delanteros y 2 mm para traseros, pintada con pintura epoxi acabado micro-texturizado 100 micras. Conteras redondas acabadas en color negro de 8 mm de altura.	
		Sin descomposición	68.72 €
		3.000 % Costes indirectos	68.72 €
		Precio total redondeado por ud	70.78 €
14.2	ud	SILLA FIJA MOD. GLOVE CON REPOBRAZOS(fabricante FORMA 5), O EQUIVALENTE.ASIENTO MONOCASCO EN POLIPROPILENO, ESTRUCTURA FIJA METALICA DE 4 PIES Y TOTALMENTE APILABLE (HASTA 10 UNITS DE APILAMIENTO) ASIENTO MONOCASCO EN UNA SOLA PIEZA Y CON EL RESPALDO MICROPERFORADO PARA MEJOR TRANSPIRACION. 4 COLORES A ELEGIR. MONOCASCO DE POLIPROPILENO: Carcasa de polipropileno sin tapizar: monocasco de polipropileno con 30% de fibra de vidrio y espesor variable de 6 a 8 mm. Incorpora una matriz de perforaciones redondeadas en la zona del respaldo que consigue una estructura más ligera y transpirable. FIJA 4 PATAS METÁLICAS: estructura 4 patas realizada en tubo de acero de ø 18, y espesor 2,5 mm para tubos delanteros y 2 mm para traseros, pintada con pintura epoxi acabado micro-texturizado 100 micras. Conteras redondas acabadas en color negro de 8 mm de altura.	
		Sin descomposición	81.32 €
		3.000 % Costes indirectos	81.32 €
		Precio total redondeado por ud	83.76 €
14.3	ud	MESA MOD. ZAMA (fabricante Forma 5) o EQUIVALENTE. DE 180X80C, ESTRUCTURA 4 PIES METALICOS, CON NIVELADORES ABS, PARA EVITAR RUIDOS Y VIBRACIONES.TABLERO BILAMINADO DE PARTÍCULAS DE 30MM DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO MELAMINICO. PIES Y TAPA MESA 30MM TODO BLANCO	
		Sin descomposición	218.66 €
		3.000 % Costes indirectos	218.66 €
		Precio total redondeado por ud	225.22 €
14.4	ud	MESA MOD. ZAMA (fabricante Forma 5) o EQUIVALENTE. DE 180X80C, ESTRUCTURA 4 PIES METALICOS, CON NIVELADORES ABS, PARA EVITAR RUIDOS Y VIBRACIONES. TABLERO BILAMINADO DE PARTÍCULAS DE 30MM DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO MELAMINICO. PIES Y TAPA MESA 30MM con TOP ACCESS DE POLIAMIDA INSTALADO EN LA MESA Y BANDEJA METÁLICA DE REJILLA SIMPLE ABATIBLE. TODO BLANCO	
		Sin descomposición	283.76 €
		3.000 % Costes indirectos	283.76 €
		Precio total redondeado por ud	292.27 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

14 Mobiliario

Código	Ud	Descripción	Total
14.5	ud	CAJONERA MODELO BUCS (Fabricante Forma 5) o equivalente. FABRICADA CON TABLERO DE PARTÍCULAS DE 19MM DE ESPESOR (techo y cajones). PARTE TRASERA DE TABLERO BILAMINADO DE 10MM DE ESPESOR. SUELO MUEBLE CON TABLERO BILAMINADO DE 30MM DE ESPESOR. CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO Y RUEDAS (BUC RODANTE). TECHO Y LATERALES: Tablero de partículas de 19 mm de espesor con recubrimiento melamínico. Canto termofusionado de 2 mm de espesor en todo el techo, de 1,2 mm de espesor en el frontal de los laterales y de 0,5 mm en las partes superior, interior y trasera de los laterales. Mecanizados para su correcto montaje. SUELO: Tablero de partículas de 30 mm de espesor con recubrimiento melamínico. Canto termofusionado de 1,2 mm de espesor en el frontal. Mecanizados para su correcto montaje. TRASERA: Tablero de partículas de 10 mm de espesor con recubrimiento melamínico. Canto termofusionado de 0,5 mm de espesor en todo el perímetro. La trasera se une a los laterales con cola. CAJONES: Cajones termoplásticos para ancho de 43 y 33 sin antivuelco y con guías metálicas se-mivistas con rodamientos de bola para facilitar el desplazamiento. Las guías van atornilladas sobre las omegas soldadas a los laterales. La guía de la cerradura se encuentra en el interior del mueble. Frentes de cajón de tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor y canto termofusionado de 0,5 mm en todo el perímetro. Tiradores de extrusión de aluminio.	
		Sin descomposición	163.80 €
		3.000 % Costes indirectos	163.80 €
		Precio total redondeado por ud	168.71 €
14.6	ml	Armarios modulares de 90*43*195 o 45*43*195. Fabricante Forma 5. o equivalente. Construidos con tablero bilaminado en melamina, con puertas batientes abisagradas con cerradura y 4 estantes en su interior. Tiradores a elegir por la DF. Precio por metro lineal.	
		Sin descomposición	488.25 €
		3.000 % Costes indirectos	488.25 €
		Precio total redondeado por ml	502.90 €
14.7	ud	Silla infantil modelo 210 (fabric. tagar) o equivalente. De estructura realizada en tubo de acero laminado en frío diámetro 20x1 mm, soldado mediante soldadura de arco en atmósfera inerte. Acabado cromado con una fina capa de níquel y sobre ella una película de cromo. Asiento y respaldo fabricado con 9 láminas de chopo de 1mm y un laminado de alta presión de 1mm por ambas caras. Cantis lijados y encerados. Uniones con remaches tubulares de aluminio (4 en el asiento y 2 en el respaldo). Bases de extremos de tubos de polietileno. Apilables.	
		Sin descomposición	71.40 €
		3.000 % Costes indirectos	71.40 €
		Precio total redondeado por ud	73.54 €

14 Mobiliario

Código	Ud	Descripción	Total
14.8	Ud	Mesa infantil mod 207 (fabric. tagar) o equivalente. Estructura realizada en tubo de acero laminado en frío. diámetro 30x1,5 mm, soldado mediante soldadura de arco en atmósfera inerte. Acabado cromado formado por capa de níquel y película de cromo. Tapa con tablero de fibras de 18mm, cubierto en su cara superior por un laminado de alta presión de 1mm y en su cara inferior por compensadora. Esquinas y cantos redondeados y barnizados. Uniones con tornillos de rosca aglomerado zincados. Las bases de los extremos de los tubos son poteno. Medidas 110x55 cm. Aktura 54cm.	
		Sin descomposición	144.90 €
		3.000 % Costes indirectos	144.90 €
		Precio total redondeado por Ud	149.25 €
14.9	ud	Papelera fabricada en inyección de polipropileno. Fabricada en dos piezas plásticas de color con disco interior de chapa de hierro de 400 gramos de peso para darle estabilidad a la base de la papelera.	
		Sin descomposición	28.35 €
		3.000 % Costes indirectos	28.35 €
		Precio total redondeado por ud	29.20 €
14.10	ud	Estanteria abierta con estantes vistos, construidos con tablero bilaminado en melamina (fabric. forma 5) o equivalente. Dimensiones 90x43x195cm de alto + 6 estantes regulables de 30mm de espesor.	
		Sin descomposición	296.10 €
		3.000 % Costes indirectos	296.10 €
		Precio total redondeado por ud	304.98 €
14.11	ud	Perchero sobre base con ruedas apto para cargas pesadas conformado con tubo redondo INOX. Medida 150cm.	
		Sin descomposición	89.25 €
		3.000 % Costes indirectos	89.25 €
		Precio total redondeado por ud	91.93 €
14.12	ud	GANCHO GOLGADOR PARED BAMBU	
		Sin descomposición	17.85 €
		3.000 % Costes indirectos	17.85 €
		Precio total redondeado por ud	18.39 €
14.13	ud	Cubo para reciclaje realizado en acero inoxidable, apertura con pedal. Tres compartimentos independientes con asas para facilitar la extracción y limpieza de las cubetas. Medidas de cada cubo interior: 26.5cm (fondo), 17.3 cm (ancho) x 40,5cm (alto) y 15 litros de capacidad	
		Sin descomposición	65.10 €
		3.000 % Costes indirectos	65.10 €
		Precio total redondeado por ud	67.05 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción		Total
15.1	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa incluida en el precio. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	0.182 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	146.91 €	26.74 €
	67.000 Ud	Ladrillo cerámico hueco doble Castellano H6, para revestir, 24x12x7,9 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 750 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0.24 €	16.08 €
	0.015 m ³	Agua.	1.50 €	0.02 €
	0.050 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	2.17 €
	1.000 Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	40.91 €	40.91 €
	0.035 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	48.11 €	1.68 €
	1.000 Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	9.00 €	9.00 €
	1.000 Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	19.09 €	19.09 €
	1.673 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59 €	42.81 €
	1.436 h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	30.60 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	189.10 €	3.78 €
		3.000 % Costes indirectos	192.88 €	5.79 €
		Precio total redondeado por Ud		198.67 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción		Total
15.2	Ud	Pozo de registro, de 0,80 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico hueco de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y elementos prefabricados de hormigón en masa, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación del arranque de fábrica. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Montaje. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexión de los colectores al pozo. Sellado de juntas. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	0.507 m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	152.60 €	77.37 €
	1.690 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	6.98 €	11.80 €
	0.460 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	146.91 €	67.58 €
175.000	Ud	Ladrillo cerámico hueco doble Castellano H6, para revestir, 24x12x7,9 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 750 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0.24 €	42.00 €
	0.065 m ³	Agua.	1.50 €	0.10 €
	0.263 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	11.40 €
	0.094 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	48.11 €	4.52 €
	1.000 Ud	Anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 80 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm ² , para formación de pozo de registro.	27.68 €	27.68 €
	1.000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 80 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm ² , para formación de pozo de registro.	45.19 €	45.19 €
	0.005 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	3.05 €	0.02 €
	1.000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura, paso libre de 600 mm, para pozo, clase D-400 según UNE-EN 124. Tapa revestida con pintura bituminosa y marco provisto de junta de insonorización de polietileno y dispositivo antirrobo.	161.87 €	161.87 €
	4.000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	5.04 €	20.16 €
	0.206 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	58.58 €	12.07 €
	6.350 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59 €	162.50 €
	4.199 h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	89.48 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	733.74 €	14.67 €
		3.000 % Costes indirectos	748.41 €	22.45 €

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por Ud	770.86 €
15.3	m ³	Aporte de tierra vegetal cribada y fertilizada, suministrada en sacos y extendida con medios manuales, mediante pala, azada y rastrillo, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes. Incluye: Acopio de la tierra vegetal. Extendido y perfilado de la tierra vegetal. Señalización y protección del terreno. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.		
	1.120 m ³	Tierra vegetal cribada y fertilizada, suministrada en sacos.	37.40 €	41.89 €
	0.971 h	Oficial 1ª jardinero.	25.59 €	24.85 €
	0.971 h	Peón jardinero.	20.60 €	20.00 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	86.74 €	1.73 €
		3.000 % Costes indirectos	88.47 €	2.65 €
			Precio total redondeado por m ³	91.12 €
15.4	m ²	Macizo de Milenrama (Achillea millefolium) de 0,30-0,40 m de altura (4 ud/m ²). Incluye: Laboreo y preparación del terreno con motocultor. Abonado del terreno. Plantación. Recebo de mantillo. Primer riego. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	4.000 Ud	Milenrama (Achillea millefolium) de 0,30-0,40 m de altura; suministro en contenedor.	3.40 €	13.60 €
	6.000 kg	Mantillo limpio cribado.	0.05 €	0.30 €
	6.000 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	1.01 €	6.06 €
	0.050 m ³	Agua.	1.50 €	0.08 €
	0.051 h	Motocultor 60/80 cm.	3.19 €	0.16 €
	0.108 h	Oficial 1ª jardinero.	25.59 €	2.76 €
	0.270 h	Peón jardinero.	20.60 €	5.56 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	28.52 €	0.57 €
		3.000 % Costes indirectos	29.09 €	0.87 €
			Precio total redondeado por m ²	29.96 €
15.5	m ²	Rocalla mixta de piedras calizas de coquera sin trabajar (50 kg/m ²), con arbustos de Abelia (Abelia x grandiflora) de 0,6-1,5 m de altura (1 ud/m ²), conífera enana de 0,3-0,4 m de altura (0,5 ud/m ²) y arbusto cubresuelos de 0,2-0,4 m de altura (1 ud/m ²). Incluye: Limpieza y preparación del terreno. Remodelado, cava y abonado del terreno. Colocación de piedras. Distribución y plantación de los arbustos. Cubrición con mantillo. Primer riego. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Abelia (Abelia x grandiflora) de 0,6-1,5 m de altura; suministro en contenedor de 1,3 litros, D=14 cm.	4.31 €	4.31 €
	0.050 t	Piedras calizas de coquera sin trabajar, para uso decorativo.	110.07 €	5.50 €
	0.500 Ud	Conífera enana de 0,3-0,4 m de altura, para rocalla.	4.69 €	2.35 €
	1.000 Ud	Arbusto cubresuelos de 0,2-0,4 m de altura, para rocalla.	4.14 €	4.14 €
	4.000 kg	Mantillo limpio cribado.	0.05 €	0.20 €

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción		Total
	4.000 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	1.01 €	4.04 €
	0.050 m ³	Agua.	1.50 €	0.08 €
	0.270 h	Oficial 1ª jardinero.	25.59 €	6.91 €
	0.431 h	Peón jardinero.	20.60 €	8.88 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	36.41 €	0.73 €
		3.000 % Costes indirectos	37.14 €	1.11 €
		Precio total redondeado por m ²		38.25 €
15.6	Ud	Plantación de Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. Incluye: Laboreo y preparación del terreno con medios mecánicos. Abonado del terreno. Plantación. Colocación de tutor. Primer riego. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 50 litros, D=50 cm.	137.99 €	137.99 €
	0.100 m ³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	25.55 €	2.56 €
	0.010 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	1.01 €	0.01 €
	0.040 m ³	Agua.	1.50 €	0.06 €
	0.050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	55.04 €	2.75 €
	0.051 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98 €	0.56 €
	0.162 h	Oficial 1ª jardinero.	25.59 €	4.15 €
	0.324 h	Peón jardinero.	20.60 €	6.67 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	154.75 €	3.10 €
		3.000 % Costes indirectos	157.85 €	4.74 €
		Precio total redondeado por Ud		162.59 €
15.7	Ud	Plantación de Melia (Melia azedarach) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. Incluye: Laboreo y preparación del terreno con medios mecánicos. Abonado del terreno. Plantación. Colocación de tutor. Primer riego. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Melia (Melia azedarach) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 30 litros, D=36 cm.	36.65 €	36.65 €
	0.100 m ³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	25.55 €	2.56 €
	0.010 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	1.01 €	0.01 €
	0.040 m ³	Agua.	1.50 €	0.06 €
	0.050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	55.04 €	2.75 €
	0.051 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98 €	0.56 €
	0.162 h	Oficial 1ª jardinero.	25.59 €	4.15 €
	0.324 h	Peón jardinero.	20.60 €	6.67 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	53.41 €	1.07 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción			Total	
			3.000 %	Costes indirectos	54.48 €	1.63 €
			Precio total redondeado por Ud			56.11 €
15.8	m	Seto de Aligustre (<i>Ligustrum japonicum</i>) de 0,3-0,5 m de altura (4 ud/m). Incluye: Apertura de zanja con los medios indicados. Abonado del terreno. Plantación. Primer riego. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
	4.000 Ud	Aligustre (<i>Ligustrum japonicum</i>) de 0,3-0,5 m de altura; suministro en contenedor.		0.49 €		1.96 €
	1.500 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.		1.01 €		1.52 €
	0.020 m ³	Agua.		1.50 €		0.03 €
	0.101 h	Mini pala cargadora sobre neumáticos, de 52 kW/1 m ³ kW.		39.02 €		3.94 €
	0.086 h	Oficial 1ª jardinero.		25.59 €		2.20 €
	0.270 h	Peón jardinero.		20.60 €		5.56 €
	2.000 %	Costes directos complementarios		15.21 €		0.30 €
			3.000 %	Costes indirectos	15.51 €	0.47 €
			Precio total redondeado por m			15.98 €
15.9	Ud	Acometida enterrada a la red de riego de 15 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno. Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte sobre la acometida. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
	0.111 m ³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.		127.01 €		14.10 €
	1.000 Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.		39.20 €		39.20 €
	1.000 Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores méfíticos.		23.98 €		23.98 €
	0.539 m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.		16.67 €		8.99 €
	5.000 m	Acometida de polietileno PE 40, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso accesorios de conexión y piezas especiales.		1.84 €		9.20 €
	1.000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4", con mando de cuadradillo.		11.39 €		11.39 €
	1.000 Ud	Collarin de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC de 63 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 3/4" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM.		90.36 €		90.36 €
	0.108 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.		25.59 €		2.76 €
	0.108 h	Ayudante construcción de obra civil.		21.31 €		2.30 €
	9.706 h	Oficial 1ª fontanero.		30.93 €		300.21 €
	2.427 h	Ayudante fontanero.		26.75 €		64.92 €
	4.000 %	Costes directos complementarios		567.41 €		22.70 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción		Total
			3.000 % Costes indirectos 590.11 €	17.70 €
			Precio total redondeado por Ud	607.81 €
15.10	Ud	Preinstalación de contador de riego de 1" DN 25 mm, colocado en hornacina, con dos llaves de corte de compuerta. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	2.000 Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1".	10.09 €	20.18 €
	1.000 Ud	Grifo de purga de 25 mm.	7.33 €	7.33 €
	1.000 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	8.92 €	8.92 €
	1.000 Ud	Marco y tapa de fundición dúctil de 30x30 cm, según Compañía Suministradora.	19.26 €	19.26 €
	1.000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1.55 €	1.55 €
	1.035 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	32.01 €
	0.518 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	13.86 €
	4.000 %	Costes directos complementarios	103.11 €	4.12 €
			3.000 % Costes indirectos 107.23 €	3.22 €
			Precio total redondeado por Ud	110.45 €
15.11	m	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0.088 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67 €	1.47 €
	1.000 m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, según UNE-EN 12201-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1.31 €	1.31 €
	0.051 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59 €	1.31 €
	0.051 h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	1.09 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	5.18 €	0.10 €
			3.000 % Costes indirectos 5.28 €	0.16 €
			Precio total redondeado por m	5.44 €
15.12	Ud	Boca de riego de fundición, con racor de salida roscado macho de 1 1/2" de diámetro. Incluye: Instalación en el terreno y conexión hidráulica a la tubería de abastecimiento y distribución. Relleno de la zanja. Limpieza hidráulica de la unidad. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 Ud	Boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro.	110.02 €	110.02 €
	1.000 Ud	Collarin de toma de PP con cuatro tornillos, para tubo de 63 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 1 1/2" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM, según UNE-EN ISO 15874-3.	4.61 €	4.61 €
	1.000 m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, PN=10 atm, según UNE-EN 12201-2.	4.51 €	4.51 €
	0.324 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	10.02 €
	0.324 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	8.67 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	137.83 €	2.76 €
		3.000 % Costes indirectos	140.59 €	4.22 €
		Precio total redondeado por Ud		144.81 €
15.13	Ud	Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa. Incluye: Replanteo de la arqueta. Excavación con medios manuales. Colocación de la arqueta prefabricada. Alojamiento de la electroválvula. Realización de conexiones hidráulicas de la electroválvula a la tubería de abastecimiento y distribución. Conexión eléctrica con el cable de alimentación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal.	29.95 €	29.95 €
	1.000 Ud	Arqueta de plástico, con tapa y sin fondo, de 30x30x30 cm, para alojamiento de válvulas en sistemas de riego.	62.43 €	62.43 €
	0.216 h	Oficial 1ª fontanero.	30.93 €	6.68 €
	0.216 h	Ayudante fontanero.	26.75 €	5.78 €
	0.108 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	3.34 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	108.18 €	2.16 €
		3.000 % Costes indirectos	110.34 €	3.31 €
		Precio total redondeado por Ud		113.65 €
15.14	Ud	Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V. Incluye: Instalación en la superficie de la pared. Conexionado eléctrico con las electroválvulas. Conexionado eléctrico con el transformador. Programación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.000 Ud	Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V, con capacidad para poner en funcionamiento varias electroválvulas simultáneamente y colocación mural en interior.	129.37 €	129.37 €
	0.924 h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €	28.58 €
	0.924 h	Ayudante electricista.	26.75 €	24.72 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	182.67 €	3.65 €
		3.000 % Costes indirectos	186.32 €	5.59 €

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción	Precio total redondeado por Ud		Total
			191.91 €		
15.15	m	Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de arena en el fondo de la excavación. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexionado. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
0.083	m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	16.67 €		1.38 €
1.000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 250 N, con grado de protección IP549 según UNE 20324. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4.	1.43 €		1.43 €
3.000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4.	0.51 €		1.53 €
0.200	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1.63 €		0.33 €
0.009	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.98 €		0.10 €
0.063	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	4.14 €		0.26 €
0.001	h	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad.	125.55 €		0.13 €
0.052	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59 €		1.33 €
0.052	h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €		1.11 €
0.043	h	Oficial 1ª electricista.	30.93 €		1.33 €
0.038	h	Ayudante electricista.	26.75 €		1.02 €
2.000	%	Costes directos complementarios	9.95 €		0.20 €
		3.000 % Costes indirectos	10.15 €		0.30 €
			Precio total redondeado por m		10.45 €
15.16	m	Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 30x30x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí y empotrados en muros de fábrica u hormigón. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes y accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el muro. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para colocación de los postes. Colocación de los postes. Vertido del mortero. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de los paneles de malla. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.			
1.000	m ²	Panel de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado.	9.60 €		9.60 €
0.550	Ud	Poste de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura.	5.41 €		2.98 €

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción		Total
3.000	m	Perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 30x30x1,5 mm.	2.93 €	8.79 €
1.000	Ud	Accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos.	2.74 €	2.74 €
0.006	m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €
0.019	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (resistencia a compresión 10 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	45.72 €	0.87 €
0.114	h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	2.43 €
0.343	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	10.61 €
0.343	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	9.18 €
3.000	%	Costes directos complementarios	47.21 €	1.42 €
		3.000 % Costes indirectos	48.63 €	1.46 €
Precio total redondeado por m				50.09 €
15.17	Ud	Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso de vehículos. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y montaje del poste de fijación. Instalación de la puerta cancela. Vertido del hormigón. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento. Repaso y engrase de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
0.090	m ³	Hormigón HM-25/B/20/X0, fabricado en central.	139.52 €	12.56 €
0.020	m ³	Agua.	1.50 €	0.03 €
0.113	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	4.90 €
6.000	m ²	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de vehículos, una hoja abatible, de chapa de acero galvanizado, acabado lacado con bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Según UNE-EN 13241-1.	386.50 €	2,319.00 €
3.563	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59 €	91.18 €
3.887	h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	82.83 €
1.166	h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	36.06 €
1.166	h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	31.19 €
2.000	%	Costes directos complementarios	2,577.75 €	51.56 €
		3.000 % Costes indirectos	2,629.31 €	78.88 €
Precio total redondeado por Ud				2,708.19 €

15 Urbanización interior de la parcela

Código	Ud	Descripción	Total	
15.18	Ud	Puerta cancela de chapa de acero galvanizado, acabado lacado, de una hoja abatible, dimensiones 100x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso peatonal. Apertura manual. Incluso bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores sentados con hormigón HM-25/B/20/X0, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Incluye: Instalación de la puerta cancela. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento. Repaso y engrase de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	0.007 m ³	Agua.	1.50 €	0.01 €
	0.038 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	43.34 €	1.65 €
	2.000 m ²	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de peatones, en hoja abatible, de chapa de acero galvanizado, acabado lacado. Según UNE-EN 13241-1.	441.72 €	883.44 €
	1.188 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	25.59 €	30.40 €
	1.296 h	Ayudante construcción de obra civil.	21.31 €	27.62 €
	0.389 h	Oficial 1ª cerrajero.	30.93 €	12.03 €
	0.389 h	Ayudante cerrajero.	26.75 €	10.41 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	965.56 €	19.31 €
		3.000 % Costes indirectos	984.87 €	29.55 €
		Precio total redondeado por Ud		1,014.42 €
15.19	m	Vallado de parcela formado por muro continuo de hormigón armado, de 1 m de altura y 20 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable metálico para acabado visto. Incluso berenjenos para biselado de cantos y separadores. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo. Colocación y aplomado de la malla electrosoldada con separadores homologados. Colocación de berenjenos en el encofrado. Montaje del sistema de encofrado del murete. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo la longitud de los huecos de puertas y cancelas. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo la longitud de los huecos de puertas y cancelas.		
	2.400 Ud	Separador homologado para muros.	0.09 €	0.22 €
	2.000 m ²	Sistema de encofrado a dos caras, para muros, formado por paneles metálicos modulares, hasta 3 m de altura, incluso elementos para paso de instalaciones.	22.84 €	45.68 €
	1.100 m ²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	8.11 €	8.92 €
	1.000 Ud	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0.59 €	0.59 €
	0.210 m ³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	144.31 €	30.31 €
	0.008 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	201.06 €	1.61 €
	0.401 h	Oficial 1ª estructurista.	25.59 €	10.26 €
	0.401 h	Ayudante estructurista.	21.31 €	8.55 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	106.14 €	2.12 €
		3.000 % Costes indirectos	108.26 €	3.25 €
		Precio total redondeado por m		111.51 €

16 Gestión de residuos

Código	Ud	Descripción	Total	
16.1	m ³	Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra. Incluye: Transporte de tierras a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, con protección de las mismas mediante su cubrición con lonas o toldos. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto.		
	0.098 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	47.59 €	4.66 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	4.66 €	0.09 €
		3.000 % Costes indirectos	4.75 €	0.14 €
		Precio total redondeado por m ³		4.89 €
16.2	m ³	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente entregado según especificaciones de Proyecto.		
	1.028 m ³	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	2.26 €	2.32 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	2.32 €	0.05 €
		3.000 % Costes indirectos	2.37 €	0.07 €
		Precio total redondeado por m ³		2.44 €
16.3	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.028 Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	103.21 €	106.10 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	106.10 €	2.12 €
		3.000 % Costes indirectos	108.22 €	3.25 €
		Precio total redondeado por Ud		111.47 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

16 Gestión de residuos

Código	Ud	Descripción		Total
16.4	Ud	Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	103.21 €	106.10 €
2.000	%	Costes directos complementarios	106.10 €	2.12 €
		3.000 % Costes indirectos	108.22 €	3.25 €
		Precio total redondeado por Ud		111.47 €
16.5	Ud	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	135.95 €	139.76 €
2.000	%	Costes directos complementarios	139.76 €	2.80 €
		3.000 % Costes indirectos	142.56 €	4.28 €
		Precio total redondeado por Ud		146.84 €
16.6	Ud	Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	135.95 €	139.76 €
2.000	%	Costes directos complementarios	139.76 €	2.80 €
		3.000 % Costes indirectos	142.56 €	4.28 €
		Precio total redondeado por Ud		146.84 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

16 Gestión de residuos

Código	Ud	Descripción		Total
16.7	Ud	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	139.95 €	139.76 €
2.000	%	Costes directos complementarios	139.76 €	2.80 €
		3.000 % Costes indirectos	142.56 €	4.28 €
		Precio total redondeado por Ud		146.84 €
16.8	Ud	Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	139.95 €	139.76 €
2.000	%	Costes directos complementarios	139.76 €	2.80 €
		3.000 % Costes indirectos	142.56 €	4.28 €
		Precio total redondeado por Ud		146.84 €
16.9	Ud	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	139.95 €	139.76 €
2.000	%	Costes directos complementarios	139.76 €	2.80 €
		3.000 % Costes indirectos	142.56 €	4.28 €
		Precio total redondeado por Ud		146.84 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

16 Gestión de residuos

Código	Ud	Descripción		Total
16.10	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	176.02 €	180.95 €
2.000	%	Costes directos complementarios	180.95 €	3.62 €
		3.000 % Costes indirectos	184.57 €	5.54 €
		Precio total redondeado por Ud		190.11 €
16.11	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	50.93 €	52.36 €
2.000	%	Costes directos complementarios	52.36 €	1.05 €
		3.000 % Costes indirectos	53.41 €	1.60 €
		Precio total redondeado por Ud		55.01 €
16.12	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	50.93 €	52.36 €
2.000	%	Costes directos complementarios	52.36 €	1.05 €
		3.000 % Costes indirectos	53.41 €	1.60 €
		Precio total redondeado por Ud		55.01 €

16 Gestión de residuos

Código	Ud	Descripción		Total
16.13	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.028	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	99.04 € 101.81 €
	2.000	%	Costes directos complementarios	101.81 € 2.04 €
			3.000 % Costes indirectos	103.85 € 3.12 €
			Precio total redondeado por Ud	106.97 €
16.14	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.028	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	99.04 € 101.81 €
	2.000	%	Costes directos complementarios	101.81 € 2.04 €
			3.000 % Costes indirectos	103.85 € 3.12 €
			Precio total redondeado por Ud	106.97 €
16.15	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
	1.028	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	175.42 € 180.33 €
	2.000	%	Costes directos complementarios	180.33 € 3.61 €
			3.000 % Costes indirectos	183.94 € 5.52 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

16 Gestión de residuos

Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por Ud	189.46 €
16.16	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	99.04 €	101.81 €
2.000	%	Costes directos complementarios	101.81 €	2.04 €
		3.000 % Costes indirectos	103.85 €	3.12 €
			Precio total redondeado por Ud	106.97 €
16.17	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	99.04 €	101.81 €
2.000	%	Costes directos complementarios	101.81 €	2.04 €
		3.000 % Costes indirectos	103.85 €	3.12 €
			Precio total redondeado por Ud	106.97 €
16.18	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
1.028	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	116.01 €	119.26 €
2.000	%	Costes directos complementarios	119.26 €	2.39 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

16 Gestión de residuos

Código	Ud	Descripción		Total
			3.000 % Costes indirectos	121.65 €
				3.65 €
			Precio total redondeado por Ud	125.30 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

17 Control de calidad y ensayos

Código	Ud	Descripción		Total
17.1	Ud	Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero de cada diámetro, con determinación de características mecánicas. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.		
1.000	Ud	Ensayo para determinar las siguientes características mecánicas: el límite elástico, la carga de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento bajo carga máxima sobre una muestra de una barra de acero corrugado de cada diámetro diferente según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	58.52 €	58.52 €
2.000	%	Costes directos complementarios	58.52 €	1.17 €
		3.000 % Costes indirectos	59.69 €	1.79 €
		Precio total redondeado por Ud		61.48 €
17.2	Ud	Ensayo sobre una muestra de una malla electrosoldada de cada diámetro, con determinación de características mecánicas. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.		
1.000	Ud	Ensayo para determinar las siguientes características mecánicas: el límite elástico, la carga de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento bajo carga máxima sobre una muestra de una malla electrosoldada de cada diámetro diferente según UNE-EN ISO 15630-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	56.66 €	56.66 €
2.000	%	Costes directos complementarios	56.66 €	1.13 €
		3.000 % Costes indirectos	57.79 €	1.73 €
		Precio total redondeado por Ud		59.52 €
17.3	Ud	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m ² de superficie mediante inundación. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de la prueba. Redacción de informe del resultado de la prueba realizada. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.		
1.000	Ud	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m ² de superficie, mediante inundación, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	393.47 €	393.47 €
2.000	%	Costes directos complementarios	393.47 €	7.87 €
		3.000 % Costes indirectos	401.34 €	12.04 €
		Precio total redondeado por Ud		413.38 €

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción	Total	
18.1	Ud	Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos. Incluye: Montaje del elemento. Colocación del tablero sobre el hueco. Sujeción del tablero al soporte. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.012 m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	457.97 €	5.50 €
	0.103 kg	Clavos de acero.	1.40 €	0.14 €
	0.368 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	7.58 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	13.22 €	0.26 €
		3.000 % Costes indirectos	13.48 €	0.40 €
		Precio total redondeado por Ud		13.88 €
18.2	Ud	Protección de hueco horizontal de la boca de acceso a un pozo de registro de 55 cm de diámetro, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la boca de acceso al pozo de registro de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos. Incluye: Montaje del elemento. Colocación del tablero sobre el hueco. Sujeción del tablero al soporte. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.020 m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	457.97 €	9.16 €
	0.169 kg	Clavos de acero.	1.40 €	0.24 €
	0.591 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	12.17 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	21.57 €	0.43 €
		3.000 % Costes indirectos	22.00 €	0.66 €
		Precio total redondeado por Ud		22.66 €
18.3	Ud	Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de altura y formando un cuadrado de 1,20x1,20 m, compuesta por pasamanos de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, travesaño intermedio de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm y rodapié de tablón de madera de pino de 20x7,2 cm, todo ello fijado con clavos de acero a cuatro montantes de madera de pino de 7x7 cm colocados en sus esquinas e hincados en el terreno. Amortizable en 4 usos. Incluye: Hincado de los montantes en el terreno. Colocación del rodapié. Colocación de los travesaños intermedios. Colocación del pasamanos. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
0.016	m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	457.97 €	7.33 €
0.015	m ³	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	473.49 €	7.10 €
1.000	m	Montante de madera de pino, de 7x7 cm.	2.32 €	2.32 €
0.168	kg	Clavos de acero.	1.40 €	0.24 €
0.167	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	4.27 €
0.167	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	3.44 €
2.000	%	Costes directos complementarios	24.70 €	0.49 €
		3.000 % Costes indirectos	25.19 €	0.76 €
Precio total redondeado por Ud				25.95 €
18.4	Ud	Protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas mediante pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral, amortizable en 20 usos. Incluso elementos de fijación al suelo para garantizar la inmovilidad del conjunto. Incluye: Colocación de la pasarela sobre el suelo. Fijación de la pasarela al suelo. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.050	Ud	Pasarela peatonal de acero, de 1,5 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral.	406.74 €	20.34 €
0.112	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €
2.000	%	Costes directos complementarios	22.65 €	0.45 €
		3.000 % Costes indirectos	23.10 €	0.69 €
Precio total redondeado por Ud				23.79 €
18.5	m	Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tabloncillos de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tabloncillos. Incluye: Hincado de los perfiles en el terreno. Ensamble de tabloncillos. Colocación de los tabloncillos entre perfiles. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.009	m ³	Tablón de madera de pino, dimensiones 25x7,5 cm.	473.49 €	4.26 €
0.500	kg	Herrajes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-chapa de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera, para clases de servicio 1 y 2 según UNE-EN 1995-1-1.	12.26 €	6.13 €
0.005	m	Perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, serie IPN 200, laminado en caliente, con recubrimiento galvanizado, para aplicaciones estructurales. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra.	71.88 €	0.36 €
0.002	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	5.30 €	0.01 €
0.112	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	2.87 €
0.112	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
2.000	%	Costes directos complementarios	15.94 €	0.32 €
		3.000 % Costes indirectos	16.26 €	0.49 €
Precio total redondeado por m				16.75 €
18.6	m	<p>Protección de personas en bordes de excavación mediante barandilla de seguridad de 1 m de altura, formada por barra horizontal superior corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, barra horizontal intermedia corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Incluso tapones de PVC, tipo seta, para la protección de los extremos de las armaduras. Amortizable las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 15 usos.</p> <p>Incluye: Hincado de las barras corrugadas en el terreno. Colocación del rodapié. Colocación de las barras horizontales corrugadas. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>		
2.869	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1.12 €	3.21 €
2.520	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04 €	0.10 €
0.084	Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras.	0.13 €	0.01 €
0.002	m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	457.97 €	0.92 €
0.050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2.39 €	0.12 €
0.223	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	5.71 €
0.223	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	4.59 €
2.000	%	Costes directos complementarios	14.66 €	0.29 €
		3.000 % Costes indirectos	14.95 €	0.45 €
Precio total redondeado por m				15.40 €
18.7	m	<p>Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción de 1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2 m y fijados al forjado por apriete.</p> <p>Incluye: Colocación de los guardacuerpos. Colocación de la barandilla principal. Colocación de la barandilla intermedia. Colocación del rodapié. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>		
0.035	Ud	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, con apriete arriba.	25.97 €	0.91 €
0.005	Ud	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud.	7.44 €	0.04 €
0.002	m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	457.97 €	0.92 €
0.167	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	4.27 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
0.167	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	3.44 €
2.000	%	Costes directos complementarios	9.58 €	0.19 €
		3.000 % Costes indirectos	9.77 €	0.29 €
			Precio total redondeado por m	10.06 €
18.8	m	Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10°, formado por: barandilla, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, de 1015 mm de altura y 1520 mm de longitud, amortizable en 350 usos y guardacuerpos fijos de seguridad fabricados en acero de primera calidad con pintura anticorrosiva, de 37x37 mm y 1100 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 1,52 m y fijados al forjado con soporte mordaza, amortizables en 20 usos. Incluye: Colocación de los soportes mordaza en el forjado. Colocación de los guardacuerpos. Colocación de la barandilla. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.045	Ud	Guardacuerpos fijo de seguridad fabricado en acero de primera calidad con pintura anticorrosiva, de 37x37 mm y 1100 mm de longitud.	41.53 €	1.87 €
0.002	Ud	Barandilla para guardacuerpos, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, con resistencia a los rayos UV, de 1015 mm de altura y 1520 mm de longitud.	84.90 €	0.17 €
0.112	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	2.87 €
0.112	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €
2.000	%	Costes directos complementarios	7.22 €	0.14 €
		3.000 % Costes indirectos	7.36 €	0.22 €
			Precio total redondeado por m	7.58 €
18.9	m	Sistema V de red de seguridad colocada verticalmente, primera puesta, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 V A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, de dimensiones 10x7 m, certificada por AIDICO, amortizable en 10 puestas, con anclajes de red embebidos cada 50 cm en el borde del forjado y soportes tipo horca fijos de 8x2 m con tubo de 60x60x3 mm, fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, separados entre sí una distancia máxima de 4,5 m, amortizables en 15 usos, anclados al forjado mediante horquillas de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y cuerda de atado de polipropileno, para atar la cuerda perimetral de las redes a un soporte adecuado. Incluye: Replanteo de los anclajes. Colocación de los anclajes de los soportes tipo horca. Colocación de los anclajes de la red de seguridad al forjado. Colocación de los soportes tipo horca. Colocación de las redes de seguridad con cuerdas de atado y de unión. Resolución de las esquinas del perímetro del forjado, de los retranqueos, de los vuelos y de los aleros. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.011	Ud	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 V A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, de dimensiones 10x7 m, certificada por AIDICO. Cuerda de red de calibre 4,5 mm, con tratamiento a los rayos UV. Energía de la red superior a 3,8 kJ. Configuración de la red al rombo. Bordeada en todo su perímetro con cuerda de polysteel de calibre 12 mm.	210.82 €	2.32 €
0.024	Ud	Soporte tipo horca fijo de 8x2 m con tubo de 60x60x3 mm, fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, con tratamiento previo contra la oxidación, para red vertical.	188.23 €	4.52 €

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
0.076	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	1.47 €	0.11 €
2.140	Ud	Anclaje expansivo de 8x60 mm, de acero galvanizado en caliente.	0.91 €	1.95 €
0.220	m	Cuerda de atado UNE-EN 1263-1 G de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=12 mm y carga de rotura superior a 20 kN.	0.39 €	0.09 €
0.110	m	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 O de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0.23 €	0.03 €
0.414	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	10.59 €
0.414	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	8.53 €
2.000	%	Costes directos complementarios	28.14 €	0.56 €
		3.000 % Costes indirectos	28.70 €	0.86 €
Precio total redondeado por m				29.56 €
18.10	m ²	Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m ² mediante tablero de madera de pino de 22 mm de espesor, colocado de manera que cubra la totalidad del hueco, reforzado en su parte inferior por tabloncillos, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos. Incluye: Colocación del elemento. Sujeción del entablado al soporte. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco horizontal, medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.333	m ²	Tablero de madera de pino hidrofugada, espesor 22 mm.	10.51 €	3.50 €
0.007	m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	457.97 €	3.21 €
0.040	kg	Puntas planas de acero de 20x100 mm.	1.30 €	0.05 €
0.112	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	2.87 €
0.112	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €
2.000	%	Costes directos complementarios	11.94 €	0.24 €
		3.000 % Costes indirectos	12.18 €	0.37 €
Precio total redondeado por m²				12.55 €
18.11	m ²	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, bajo forjado unidireccional o reticular con sistema de encofrado continuo, para una altura máxima de caída de 1 m, amortizable en 10 puestas, sujeta a los puntales que soportan el encofrado mediante ganchos tipo S de acero galvanizado, amortizables en 8 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes. Incluye: Colocación de los ganchos de sujeción en los puntales. Fijación de la red a los ganchos. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.100	m ²	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4,5 mm. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red cuadrada, con cuerda perimetral de polipropileno de 16 mm de diámetro.	4.06 €	0.41 €
0.200	m	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0.23 €	0.05 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
0.500	Ud	Gancho de fijación tipo S de 7 mm de diámetro, de acero galvanizado en caliente.	0.68 €	0.34 €
0.139	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	3.56 €
0.139	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.86 €
2.000	%	Costes directos complementarios	7.22 €	0.14 €
		3.000 % Costes indirectos	7.36 €	0.22 €
		Precio total redondeado por m ²		7.58 €
18.12	Ud	Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, amortizable en 10 usos. Incluye: Colocación del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.100	Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras.	0.13 €	0.01 €
0.011	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	0.23 €
		3.000 % Costes indirectos	0.24 €	0.01 €
		Precio total redondeado por Ud		0.25 €
18.13	m	Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados a lo largo de todo su perímetro, durante los trabajos en el interior, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes. Incluye: Replanteo de los anclajes. Colocación de los anclajes de la red al forjado. Colocación de las redes con cuerdas de unión. Colocación del rodapié de malla. Desmontaje del conjunto. Retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
3.500	m ²	Red vertical de protección, de poliamida de alta tenacidad, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4 mm. Configuración de la red al rombo.	2.02 €	7.07 €
0.210	m	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0.23 €	0.05 €
0.300	m ²	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro.	0.68 €	0.20 €
2.300	Ud	Anclaje expansivo de 8x60 mm, de acero galvanizado en caliente.	0.91 €	2.09 €
0.112	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	2.87 €
0.112	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €
2.000	%	Costes directos complementarios	14.59 €	0.29 €
		3.000 % Costes indirectos	14.88 €	0.45 €
		Precio total redondeado por m		15.33 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
18.14	Ud	Protección de hueco de ventana de entre 95 y 165 cm de anchura en cerramiento exterior, mediante dos tubos metálicos extensibles, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos, amortizables en 20 usos, colocados una vez construida la hoja exterior del cerramiento y anclados a los orificios previamente realizados en los laterales del hueco de la ventana. Incluye: Realización de los orificios en los laterales del hueco de la ventana. Montaje del conjunto. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.100	Ud	Tubo metálico extensible de 95/165 cm de longitud, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos.	121.72 €	12.17 €
0.112	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €
2.000	%	Costes directos complementarios	14.48 €	0.29 €
		3.000 % Costes indirectos	14.77 €	0.44 €
		Precio total redondeado por Ud		15.21 €
18.15	Ud	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje capaces de soportar una carga de 25 kN, formado cada uno de ellos por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos. Incluye: Replanteo de los soportes. Colocación y fijación de los dispositivos de anclaje. Tendido de la cinta. Desmontaje del conjunto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.660	Ud	Dispositivo de anclaje capaz de soportar una carga de 25 kN, formado por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizable en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro.	147.48 €	97.34 €
0.330	Ud	Cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.	127.30 €	42.01 €
0.067	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	1.71 €
0.100	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.06 €
2.000	%	Costes directos complementarios	143.12 €	2.86 €
		3.000 % Costes indirectos	145.98 €	4.38 €
		Precio total redondeado por Ud		150.36 €
18.16	Ud	Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, amortizable en 1 uso y taco de expansión metálico, arandela y tuerca, para asegurar a un operario. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del dispositivo de anclaje. Desmontaje y retirada del dispositivo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 Ud	Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, clase A1.	8.68 €	8.68 €
	1.000 Ud	Taco de expansión metálico, arandela y tuerca.	0.97 €	0.97 €
	0.056 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	1.15 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	10.80 €	0.22 €
		3.000 % Costes indirectos	11.02 €	0.33 €
		Precio total redondeado por Ud		11.35 €
18.17	Ud	Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción, amortizable en 3 usos. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.333 Ud	Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción.	16.94 €	5.64 €
	0.112 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	7.95 €	0.16 €
		3.000 % Costes indirectos	8.11 €	0.24 €
		Precio total redondeado por Ud		8.35 €
18.18	Ud	Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amortizable en 3 usos. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.333 Ud	Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m.	27.94 €	9.30 €
	0.112 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	11.61 €	0.23 €
		3.000 % Costes indirectos	11.84 €	0.36 €
		Precio total redondeado por Ud		12.20 €
18.19	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Incluye: Colocación del armario. Montaje, instalación y comprobación. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.250 Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, con grados de protección IP55 e IK07, 3 tomas con dispositivo de bloqueo y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, Incluso elementos de fijación y regletas de conexión.	1,537.31 €	384.33 €

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
1.116	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	28.56 €
1.116	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	22.99 €
2.000	%	Costes directos complementarios	435.88 €	8.72 €
		3.000 % Costes indirectos	444.60 €	13.34 €
Precio total redondeado por Ud				457.94 €
18.20	Ud	Toma de tierra independiente, para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Hincado de la pica. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Conexión a la red de tierra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
1.000	Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud.	19.87 €	19.87 €
0.250	m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	3.10 €	0.78 €
1.000	Ud	Grapa abarcón para conexión de pica.	1.10 €	1.10 €
1.000	Ud	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro.	81.67 €	81.67 €
1.000	Ud	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica.	50.77 €	50.77 €
0.333	Ud	Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductividad de puestas a tierra.	3.86 €	1.29 €
1.000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1.27 €	1.27 €
0.279	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	7.14 €
0.280	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	5.77 €
2.000	%	Costes directos complementarios	169.66 €	3.39 €
		3.000 % Costes indirectos	173.05 €	5.19 €
Precio total redondeado por Ud				178.24 €
18.21	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos. Incluye: Marcado de la situación de los extintores en los paramentos. Colocación y fijación de soportes. Cuelgue de los extintores. Señalización. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.333	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	45.90 €	15.28 €
0.112	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €
2.000	%	Costes directos complementarios	17.59 €	0.35 €
		3.000 % Costes indirectos	17.94 €	0.54 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por Ud	18.48 €
18.22	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, amortizable en 3 usos. Incluye: Marcado de la situación de los extintores en los paramentos. Colocación y fijación de soportes. Cuelgue de los extintores. Señalización. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.333	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	48.55 €	16.17 €
0.112	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €
2.000	%	Costes directos complementarios	18.48 €	0.37 €
		3.000 % Costes indirectos	18.85 €	0.57 €
			Precio total redondeado por Ud	19.42 €
18.23	m	Suministro, montaje y desmontaje de bajante para vertido de escombros, compuesta por 3 tubos y 1 embocadura de polietileno, de 49 cm de diámetro superior y 40 cm de diámetro inferior, con soportes y cadenas metálicas, por cada planta de hasta 3 m de altura libre, amortizable en 5 usos, fijada al forjado mediante puntales metálicos telescópicos, accesorios y elementos de sujeción, amortizables en 5 usos. Incluye: Montaje del elemento. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.182	Ud	Tubo bajante de escombros, de polietileno, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 106 cm de altura, con soportes y cadenas metálicas.	45.02 €	8.19 €
0.061	Ud	Embocadura de vertido, de polietileno, para bajante de escombros, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 86,5 cm de altura, con soportes y cadenas metálicas.	60.54 €	3.69 €
0.200	Ud	Accesorios y elementos de sujeción de bajante de escombros.	3.59 €	0.72 €
0.121	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	17.23 €	2.08 €
0.446	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	9.19 €
2.000	%	Costes directos complementarios	23.87 €	0.48 €
		3.000 % Costes indirectos	24.35 €	0.73 €
			Precio total redondeado por m	25.08 €
18.24	Ud	Suministro, montaje y desmontaje de toldo plastificado para pie de bajante de escombros, para cubrición de contenedor, amortizable en 5 usos, que impide tanto la emisión del polvo generado por la salida de escombros como el depósito en el contenedor de otros residuos ajenos a la obra. Incluye: Montaje del elemento. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.200	Ud	Toldo plastificado para pie de bajante de escombros, para cubrición de contenedor.	85.38 €	17.08 €
0.112	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.31 €

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
	2.000 %	Costes directos complementarios	19.39 €	0.39 €
		3.000 % Costes indirectos	19.78 €	0.59 €
		Precio total redondeado por Ud		20.37 €
18.25	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisional de solar, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, con lengüetas para candado, amortizable en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Incluye: Montaje del conjunto. Fijación de las bases al pavimento. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.200 Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, incluso argollas para unión de postes y lengüetas para candado.	311.17 €	62.23 €
	0.400 Ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable.	7.45 €	2.98 €
	0.480 m	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales.	1.28 €	0.61 €
	0.960 Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	1.58 €	1.52 €
	0.113 h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25.59 €	2.89 €
	0.225 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	4.64 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	74.87 €	1.50 €
		3.000 % Costes indirectos	76.37 €	2.29 €
		Precio total redondeado por Ud		78.66 €
18.26	Ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	1.000 Ud	Coste de la reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.	171.92 €	171.92 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	171.92 €	3.44 €
		3.000 % Costes indirectos	175.36 €	5.26 €
		Precio total redondeado por Ud		180.62 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total		
18.27	Ud	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos. Criterio de valoración económica: El precio incluye la pérdida de horas de trabajo por parte de los trabajadores asistentes a la charla, considerando una media de seis personas. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
	1.000	Ud	Coste de la hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por técnico cualificado.	122.46 €	122.46 €	
	2.000	%	Costes directos complementarios	122.46 €	2.45 €	
		3.000	%	Costes indirectos	124.91 €	3.75 €
			Precio total redondeado por Ud		128.66 €	
18.28	Ud	Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
	0.100	Ud	Casco de protección, EPI de categoría II, según EN 397 y UNE-EN 13087-7, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	3.58 €	0.36 €	
	2.000	%	Costes directos complementarios	0.36 €	0.01 €	
		3.000	%	Costes indirectos	0.37 €	0.01 €
			Precio total redondeado por Ud		0.38 €	
18.29	Ud	Casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente a choques eléctricos mediante la prevención del paso de una corriente a través del cuerpo entrando por la cabeza, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
	0.100	Ud	Casco aislante eléctrico hasta una tensión de 1000 V de corriente alterna o de 1500 V de corriente continua, EPI de categoría III, según UNE-EN 50365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	18.60 €	1.86 €	
	2.000	%	Costes directos complementarios	1.86 €	0.04 €	
		3.000	%	Costes indirectos	1.90 €	0.06 €
			Precio total redondeado por Ud		1.96 €	

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
18.30	Ud	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el dispositivo de anclaje para ensamblar el sistema anticaídas. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.330 Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	23.41 €	7.73 €
	0.330 Ud	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III, según UNE-EN 353-2, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	132.52 €	43.73 €
	0.250 Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	99.05 €	24.76 €
	0.250 Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	141.37 €	35.34 €
	0.250 Ud	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	43.99 €	11.00 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	122.56 €	2.45 €
		3.000 % Costes indirectos	125.01 €	3.75 €
		Precio total redondeado por Ud		128.76 €
18.31	Ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de enganche bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el dispositivo de anclaje para ensamblar el sistema anticaídas. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.330 Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	23.41 €	7.73 €
	0.250 Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	99.05 €	24.76 €
	0.250 Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	141.37 €	35.34 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
0.250	Ud	Arnés de asiento, EPI de categoría III, según UNE-EN 813, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	143.06 €	35.77 €
2.000	%	Costes directos complementarios	103.60 €	2.07 €
		3.000 % Costes indirectos	105.67 €	3.17 €
		Precio total redondeado por Ud		108.84 €
18.32	Ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un cinturón de sujeción y retención destinado a mantener al usuario en una posición en su punto de trabajo con plena seguridad (sujeción) o evitar que alcance un punto desde donde pueda producirse una caída (retención), amortizable en 4 usos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el dispositivo de anclaje para ensamblar el sistema anticaídas. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.330	Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	23.41 €	7.73 €
0.250	Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	99.05 €	24.76 €
0.250	Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	141.37 €	35.34 €
0.250	Ud	Cinturón de sujeción y retención, EPI de categoría III, según UNE-EN 358, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	75.56 €	18.89 €
2.000	%	Costes directos complementarios	86.72 €	1.73 €
		3.000 % Costes indirectos	88.45 €	2.65 €
		Precio total redondeado por Ud		91.10 €
18.33	Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.200	Ud	Gafas de protección con montura integral, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	27.25 €	5.45 €
2.000	%	Costes directos complementarios	5.45 €	0.11 €
		3.000 % Costes indirectos	5.56 €	0.17 €
		Precio total redondeado por Ud		5.73 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
18.34	Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.200	Ud	Gafas de protección con montura integral, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	15.89 € 3.18 €
	2.000	%	Costes directos complementarios	3.18 € 0.06 €
			3.000 % Costes indirectos	3.24 € 0.10 €
			Precio total redondeado por Ud	3.34 €
18.35	Ud	Pantalla de protección facial, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con visor de pantalla unido a un protector frontal con banda de cabeza ajustable, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.200	Ud	Pantalla de protección facial, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	31.08 € 6.22 €
	2.000	%	Costes directos complementarios	6.22 € 0.12 €
			3.000 % Costes indirectos	6.34 € 0.19 €
			Precio total redondeado por Ud	6.53 €
18.36	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.250	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	20.73 € 5.18 €
	2.000	%	Costes directos complementarios	5.18 € 0.10 €
			3.000 % Costes indirectos	5.28 € 0.16 €
			Precio total redondeado por Ud	5.44 €
18.37	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.250	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 60903, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	64.52 € 16.13 €
	2.000	%	Costes directos complementarios	16.13 € 0.32 €
			3.000 % Costes indirectos	16.45 € 0.49 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por Ud	16.94 €
18.38	Ud	Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.250	Ud	Par de guantes resistentes al fuego, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 659, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	36.69 €	9.17 €
2.000	%	Costes directos complementarios	9.17 €	0.18 €
		3.000 % Costes indirectos	9.35 €	0.28 €
			Precio total redondeado por Ud	9.63 €
18.39	Ud	Par de manoplas resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.250	Ud	Par de manoplas resistentes al fuego, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 659, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	29.80 €	7.45 €
2.000	%	Costes directos complementarios	7.45 €	0.15 €
		3.000 % Costes indirectos	7.60 €	0.23 €
			Precio total redondeado por Ud	7.83 €
18.40	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.250	Ud	Protector de manos para puntero, EPI de categoría I, según UNE-EN 420, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	5.12 €	1.28 €
2.000	%	Costes directos complementarios	1.28 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.31 €	0.04 €
			Precio total redondeado por Ud	1.35 €
18.41	Ud	Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.100	Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	15.37 €	1.54 €
2.000	%	Costes directos complementarios	1.54 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.57 €	0.05 €
			Precio total redondeado por Ud	1.62 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
18.42	Ud	Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliuretano antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	1.000 Ud	Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	0.03 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	0.03 €	0.00 €
		Precio total redondeado por Ud		0.03 €
18.43	Ud	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento, a la penetración y a la absorción de agua, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.500 Ud	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento, a la penetración y a la absorción de agua, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN ISO 20347, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	57.97 €	28.99 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	28.99 €	0.58 €
		3.000 % Costes indirectos	29.57 €	0.89 €
		Precio total redondeado por Ud		30.46 €
18.44	Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.500 Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN ISO 20347, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	52.71 €	26.36 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	26.36 €	0.53 €
		3.000 % Costes indirectos	26.89 €	0.81 €
		Precio total redondeado por Ud		27.70 €
18.45	Ud	Par de zapatos de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, de tipo aislante, con resistencia al deslizamiento, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
0.500	Ud	Par de zapatos de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, de tipo aislante, con resistencia al deslizamiento, EPI de categoría III, según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN 50321 y UNE-EN ISO 20347, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	224.65 €	112.33 €
2.000	%	Costes directos complementarios	112.33 €	2.25 €
		3.000 % Costes indirectos	114.58 €	3.44 €
Precio total redondeado por Ud				118.02 €
18.46	Ud	Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 3 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.330	Ud	Par de polainas para extinción de incendios, EPI de categoría III, según UNE-EN ISO 6942, UNE-EN 367 y UNE-EN 702, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	106.31 €	35.08 €
2.000	%	Costes directos complementarios	35.08 €	0.70 €
		3.000 % Costes indirectos	35.78 €	1.07 €
Precio total redondeado por Ud				36.85 €
18.47	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
1.000	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación, EPI de categoría II, según UNE-EN 12568, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	10.05 €	10.05 €
2.000	%	Costes directos complementarios	10.05 €	0.20 €
		3.000 % Costes indirectos	10.25 €	0.31 €
Precio total redondeado por Ud				10.56 €
18.48	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, con propagación limitada de la llama, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.330	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 11612 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	186.72 €	61.62 €
2.000	%	Costes directos complementarios	61.62 €	1.23 €
		3.000 % Costes indirectos	62.85 €	1.89 €
Precio total redondeado por Ud				64.74 €
18.49	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
	0.200 Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, EPI de categoría I, según UNE-EN 343 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	45.15 €	9.03 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	9.03 €	0.18 €
		3.000 % Costes indirectos	9.21 €	0.28 €
		Precio total redondeado por Ud		9.49 €
18.50	Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.200 Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, EPI de categoría II, según UNE-EN 471 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	35.53 €	7.11 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	7.11 €	0.14 €
		3.000 % Costes indirectos	7.25 €	0.22 €
		Precio total redondeado por Ud		7.47 €
18.51	Ud	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.100 Ud	Bolsa portaherramientas, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	37.32 €	3.73 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	3.73 €	0.07 €
		3.000 % Costes indirectos	3.80 €	0.11 €
		Precio total redondeado por Ud		3.91 €
18.52	Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.250 Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	29.57 €	7.39 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	7.39 €	0.15 €
		3.000 % Costes indirectos	7.54 €	0.23 €
		Precio total redondeado por Ud		7.77 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
18.53	Ud	Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de media máscara, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.330	Ud	Mascarilla, de media máscara, EPI de categoría III, según UNE-EN 140, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	35.78 €	11.81 €
0.330	Ud	Filtro contra partículas, de eficacia media (P2), EPI de categoría III, según UNE-EN 143, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	4.62 €	1.52 €
2.000	%	Costes directos complementarios	13.33 €	0.27 €
		3.000 % Costes indirectos	13.60 €	0.41 €
		Precio total redondeado por Ud		14.01 €
18.54	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP1, amortizable en 1 uso. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
1.000	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, EPI de categoría III, según UNE-EN 149, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	2.78 €	2.78 €
2.000	%	Costes directos complementarios	2.78 €	0.06 €
		3.000 % Costes indirectos	2.84 €	0.09 €
		Precio total redondeado por Ud		2.93 €
18.55	Ud	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
1.000	Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento.	149.28 €	149.28 €
0.222	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	4.57 €
2.000	%	Costes directos complementarios	153.85 €	3.08 €
		3.000 % Costes indirectos	156.93 €	4.71 €
		Precio total redondeado por Ud		161.64 €

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
18.56	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.		
1.000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m ²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; inodoro, plato de ducha y lavabo de tres grifos, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.	249.17 €	249.17 €
2.000	%	Costes directos complementarios	249.17 €	4.98 €
		3.000 % Costes indirectos	254.15 €	7.62 €
		Precio total redondeado por Ud		261.77 €
18.57	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.		
1.000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m ² , compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997.	156.02 €	156.02 €
2.000	%	Costes directos complementarios	156.02 €	3.12 €

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción			Total	
			3.000 %	Costes indirectos	159.14 €	4.77 €
			Precio total redondeado por Ud			163.91 €
18.58	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.				
	1.000 Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m ² , compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997.			284.58 €	284.58 €
	2.000 %	Costes directos complementarios			284.58 €	5.69 €
			3.000 %	Costes indirectos	290.27 €	8.71 €
			Precio total redondeado por Ud			298.98 €
18.59	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.				
	1.000 Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m ²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes.			191.27 €	191.27 €
	2.000 %	Costes directos complementarios			191.27 €	3.83 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
			3.000 % Costes indirectos	195.10 €
				5.85 €
			Precio total redondeado por Ud	200.95 €
18.60	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	1.000 Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	301.28 €	301.28 €
	0.946 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	19.49 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	320.77 €	6.42 €
			3.000 % Costes indirectos	327.19 €
			Precio total redondeado por Ud	337.01 €
18.61	Ud	Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos. Incluye: Colocación y fijación de los elementos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.200 Ud	Radiador eléctrico de 1.500 W.	87.71 €	17.54 €
	1.000 Ud	Percha para vestuarios y/o aseos.	10.08 €	10.08 €
	0.500 Ud	Banco de madera para 5 personas.	138.55 €	69.28 €
	1.000 Ud	Espejo para vestuarios y/o aseos.	18.49 €	18.49 €
	0.330 Ud	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	41.04 €	13.54 €
	0.330 Ud	Jabonera industrial de acero inoxidable.	39.24 €	12.95 €
	0.330 Ud	Secamanos eléctrico.	128.29 €	42.34 €
	0.614 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	12.65 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	196.87 €	3.94 €
			3.000 % Costes indirectos	200.81 €
			Precio total redondeado por Ud	206.83 €
18.62	Ud	Radiador, 8 taquillas individuales, 10 perchas, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos. Incluye: Colocación y fijación de los elementos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.200 Ud	Radiador eléctrico de 1.500 W.	87.71 €	17.54 €
	2.640 Ud	Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado.	117.35 €	309.80 €
	10.000 Ud	Percha para vestuarios y/o aseos.	10.08 €	100.80 €
	0.500 Ud	Banco de madera para 5 personas.	138.55 €	69.28 €
	1.000 Ud	Espejo para vestuarios y/o aseos.	18.49 €	18.49 €
	0.330 Ud	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	41.04 €	13.54 €
	0.330 Ud	Jabonera industrial de acero inoxidable.	39.24 €	12.95 €
	2.455 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	50.57 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	592.97 €	11.86 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu
Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
			3.000 % Costes indirectos 604.83 €	18.14 €
			Precio total redondeado por Ud	622.97 €
18.63	Ud	Radiador, mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera y depósito de basura en local o caseta de obra para comedor. Incluye: Colocación y fijación de los elementos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.200 Ud	Radiador eléctrico de 1.500 W.	87.71 €	17.54 €
	1.000 Ud	Banco de madera para 5 personas.	138.55 €	138.55 €
	0.250 Ud	Mesa de melamina para 10 personas.	271.99 €	68.00 €
	0.200 Ud	Horno microondas de 18 l y 800 W.	309.21 €	61.84 €
	0.200 Ud	Nevera eléctrica.	508.96 €	101.79 €
	0.100 Ud	Depósito de basuras de 800 l.	273.06 €	27.31 €
	0.837 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	17.24 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	432.27 €	8.65 €
			3.000 % Costes indirectos 440.92 €	13.23 €
			Precio total redondeado por Ud	454.15 €
18.64	Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra. Incluye: Trabajos de limpieza. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	1.113 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	22.93 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	22.93 €	0.46 €
			3.000 % Costes indirectos 23.39 €	0.70 €
			Precio total redondeado por Ud	24.09 €
18.65	Ud	Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde derecho de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos. Incluye: Montaje y comprobación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.100 Ud	Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde derecho de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	51.38 €	5.14 €
	0.113 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.33 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	7.47 €	0.15 €
			3.000 % Costes indirectos 7.62 €	0.23 €
			Precio total redondeado por Ud	7.85 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
18.66	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	1.100 m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.	0.15 €	0.17 €
	0.073 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	1.50 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	1.67 €	0.03 €
		3.000 % Costes indirectos	1.70 €	0.05 €
		Precio total redondeado por m		1.75 €
18.67	m	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos, para delimitación provisional de zona de obras. Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.020 Ud	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, incluso placa para publicidad.	54.34 €	1.09 €
	0.050 Ud	Tubo reflectante de PVC, color naranja, para mejorar la visibilidad de la valla.	3.10 €	0.16 €
	0.113 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.33 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	3.58 €	0.07 €
		3.000 % Costes indirectos	3.65 €	0.11 €
		Precio total redondeado por m		3.76 €
18.68	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.200 Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según la Instrucción 8.3-IC.	50.20 €	10.04 €
	0.200 Ud	Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra.	12.27 €	2.45 €
	0.169 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	3.48 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	15.97 €	0.32 €
		3.000 % Costes indirectos	16.29 €	0.49 €
		Precio total redondeado por Ud		16.78 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
18.69	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.333	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación.	16.69 €	5.56 €
6.000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04 €	0.24 €
0.225	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	4.64 €
2.000	%	Costes directos complementarios	10.44 €	0.21 €
		3.000 % Costes indirectos	10.65 €	0.32 €
		Precio total redondeado por Ud		10.97 €
18.70	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.333	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	4.73 €	1.58 €
4.000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04 €	0.16 €
0.169	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	3.48 €
2.000	%	Costes directos complementarios	5.22 €	0.10 €
		3.000 % Costes indirectos	5.32 €	0.16 €
		Precio total redondeado por Ud		5.48 €
18.71	Ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.333	Ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	4.73 €	1.58 €
4.000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04 €	0.16 €
0.169	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	3.48 €
2.000	%	Costes directos complementarios	5.22 €	0.10 €
		3.000 % Costes indirectos	5.32 €	0.16 €
		Precio total redondeado por Ud		5.48 €

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
18.72	Ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.333	Ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	4.73 €	1.58 €
4.000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04 €	0.16 €
0.169	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	3.48 €
2.000	%	Costes directos complementarios	5.22 €	0.10 €
		3.000 % Costes indirectos	5.32 €	0.16 €
		Precio total redondeado por Ud		5.48 €
18.73	Ud	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.333	Ud	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	6.45 €	2.15 €
4.000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04 €	0.16 €
0.169	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	3.48 €
2.000	%	Costes directos complementarios	5.79 €	0.12 €
		3.000 % Costes indirectos	5.91 €	0.18 €
		Precio total redondeado por Ud		6.09 €
18.74	Ud	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0.333	Ud	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	6.45 €	2.15 €
4.000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04 €	0.16 €
0.169	h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	3.48 €
2.000	%	Costes directos complementarios	5.79 €	0.12 €
		3.000 % Costes indirectos	5.91 €	0.18 €
		Precio total redondeado por Ud		6.09 €

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción	Total	
18.75	m	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. Incluye: Hincado de las barras en el terreno. Colocación de la cinta. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	1.000 m	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro.	0.15 €	0.15 €
	0.310 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1.12 €	0.35 €
	0.163 Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras.	0.13 €	0.02 €
	0.134 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.76 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	3.28 €	0.07 €
		3.000 % Costes indirectos	3.35 €	0.10 €
		Precio total redondeado por m		3.45 €
18.76	m	Doble cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, separadas cada 5,00 m entre ejes, amortizables en 20 usos, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo. Incluye: Montaje de las vallas. Colocación de la cinta. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0.780 m	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro.	0.15 €	0.12 €
	0.013 Ud	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, incluso placa para publicidad.	54.34 €	0.71 €
	0.123 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	2.53 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	3.36 €	0.07 €
		3.000 % Costes indirectos	3.43 €	0.10 €
		Precio total redondeado por m		3.53 €
18.77	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. Incluye: Hincado de las barras en el terreno. Sujeción de la malla de señalización a las barras. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		

Proyecto Proyecto Básico y Ejecución de Escoleta Municipal de Santa Eulària des Riu

Situación C/ de Sor Miquela Mesquida, T.M. Santa Eulària des Riu

Promotor Excmo. Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu

V. Presupuesto

18 Seguridad y salud

Código	Ud	Descripción		Total
	1.000 m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta, color naranja, de 1,2 m de altura.	0.76 €	0.76 €
	1.815 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1.12 €	2.03 €
	3.780 Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04 €	0.15 €
	0.420 Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras.	0.13 €	0.05 €
	0.223 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	4.59 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	7.58 €	0.15 €
		3.000 % Costes indirectos	7.73 €	0.23 €
		Precio total redondeado por m		7.96 €
18.78	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos. Incluye: Colocación de los puntales. Sujeción de la malla de señalización a los puntales. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	1.000 m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta, color naranja, de 1,2 m de altura.	0.76 €	0.76 €
	0.059 Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	17.23 €	1.02 €
	2.670 Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0.04 €	0.11 €
	0.223 h	Peón Seguridad y Salud.	20.60 €	4.59 €
	2.000 %	Costes directos complementarios	6.48 €	0.13 €
		3.000 % Costes indirectos	6.61 €	0.20 €
		Precio total redondeado por m		6.81 €

En Santa Eulària des Riu, a 15 de Enero de 2024

Fdo.: Jon Martínez Aparicio
Arquitecto