

**Valoración de posibles mejoras a ofrecer por las constructoras en la
licitación de las obras del Centro Social Juvenil Xirivella**

01. Ofertar la iluminación exterior de la urbanización de la parcela.

Coste estimado: 16.523,74 €

02. Ofertar la climatización del Salón de Conciertos.

Coste estimado: 10.980,60 €

03. Ofertar el entarimado desmontable y modular para el Salón de Actos.

Coste estimado: 1.404,48 €

04. Ofertar la instalación de puente de luces en Salón de Conciertos.

Coste estimado: 1.551,53 €

05. Ofertar la instalación de audiovisuales.

Coste estimado: 9.632,06 €

06. Ofertar la instalación de megafonía.

Coste estimado: 2.495,33 €

07. Ofertar el mobiliario interior y el equipamiento de urbanización.

Coste estimado: 31.609,79 €

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 URBANIZACIÓN									
SUBCAPÍTULO 20.01 Alumbrado público									
UIIE22bCJX	<p>u Canalización red alum</p> <p>Canalización para red de alumbrado, formada por dos tubos de PVC rígidos de diámetro 100m y cable de tierra RV 0.6/1KV de 1x16mm², colocados en zanja sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x56cm, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 20cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento.</p>	1	180,00			180,00			
	ALUMBRADO EXTERIOR						180,00	23,47	4.224,60
UIIE21a	<p>m Línea alum publ 4x6mm²</p> <p>Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6mm² de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5mm² de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.</p>	1	180,00			180,00			
	Línea Eléctrica						180,00	12,43	2.237,40
UIIE23aCJX	<p>u Cimentación bac-colu <8m</p> <p>Cimentación de báculo o columna de altura <8m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.5x0.5x0.7m y cuatro pernos de anclaje de 20mm de diámetro y 50cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.</p>	18				18,00			
	ALUMBRADO EXTERIOR						18,00	20,26	364,68
UIIL13ccbd	<p>u Lum esf polibc+refl VSAP-150 3.5</p> <p>Luminaria decorativa cilíndrica para alumbrado urbano modelo PAL-100 UR-132 de ILUCA, de 102mm de diámetro, construida en acero galvanizado, para lámpara fluorescente de 2x36 W y equipo de encendido, grado de protección clase I, con puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A y pernos de anclaje, incluso cableado interior para alimentación 2x2.5 mm² RV, para el reductor de flujo 2x2.5 mm² RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm², totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p>	18				18,00			
	ALUMBRADO EXTERIOR						18,00	259,88	4.677,84
UIIE26aCJX	<p>u Arqueta de poliéster</p> <p>Arqueta de poliéster reforzado con fibra de vidrio, anticorrosivo altamente resistente a los agentes atmosféricos, formada por tapa y arqueta, de dimensiones de la tapa 510x440mm y de profundidad de arqueta 537mm, con orificios para pasar cables de 90 mm de diámetro, incluso juego de tornillos y accesorios para su montaje, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento.</p>	18				18,00			
	ALUMBRADO EXTERIOR						18,00	103,24	1.858,32
UIIE24aCJX	<p>u TT c/piqueta p/alumbrado ext</p> <p>Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1m de longitud y 14mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35mm², soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.</p>	6				6,00			
	ALUMBRADO EXTERIOR						6,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	24,85	149,10
EIEP.4a	m Conductor puesta tierra								
	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 80cm, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35mm ² de sección, incluso excavación y relleno, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.								
	TaT	1	180,00			180,00			
							180,00	14,42	2.595,60
EIEP.8a	u Soldadura aluminotérmica								
	Soldadura aluminotérmica para puesta a tierra, incluye parte proporcional de utilización de molde de carbón, manilla y cartucho de pólvora, incluso encendido, pequeño material, mano de obra y un acabado total, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.								
	Soldaduras	20				20,00			
							20,00	20,81	416,20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 20.01 Alumbrado público								16.523,74
	TOTAL CAPÍTULO 20 URBANIZACIÓN.....								16.523,74
	TOTAL.....								16.523,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 INSTALACIÓN DE AUDIOVISUALES									
EQS01	ud Pantalla de proyección Pantalla de proyección profesional eléctrica para empotrar en falso techo, control remoto y receptor RF integrado en la carcasa de 153x200cm. Soporte de techo SMS con adaptador unislide incluido.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	825,04	825,04
EQS02	ud Videoprojector HITACHI Videoprojector Hitachi CPWX410 de 3000 lumens ANSI y resolución XGA, contraste 500:1 y vida de lampara de 2000h.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	1.006,05	1.006,05
EQS03	ud Toma de VGA c/amplif Toma de VGA con amplificador de señal y toma de audio PC.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	493,05	493,05
EQS04	ud Caja de suelo ACKERMANN Caja de suelo Ackermann para la inserción del amplificador de VGA, audio estéreo, sistema de conferencias y al menos 1 toma eléctrica.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	229,00	229,00
EQS05	ud Cableado caja de suelo Cableado de señal para video, VGA y alimentación del proyector.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	133,74	133,74
EQS06	ud Conmutador de audio Conmutador de audio estéreo y VGA de seis entradas Extron SW 6 VGA.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	585,93	585,93
EQS07	ud Sistema SYMETRIX Sistema Symetrix de procesamiento por DSP con 12 entradas de micro/línea, 4 salidas.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	2.502,01	2.502,01
EQS08	ud Controlador de volumen/presets Controlador de volumen/presets.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	300,95	300,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EQS09	ud Amplificador DAS 2x300W Amplificador de potencia DAS de 2x300 W en línea de 100V.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	573,63	573,63
EQS10	ud Caja acústica 4" Caja acústica TANNON con altavoz de 4" y tweeter de 0,75", respuesta de frecuencia de 85Hz a 19kHz y un SPL de 109dB.								
	SALA CONCIERTOS	12				12,00			
							12,00	64,63	775,56
EQS15	ud Puente de luces Puente de luces formado por: estructura de travesa, máquina de humo (2 ud.) , Moonflower, focos de 52 leds (2 ud.), focos convencionales de 300W. (8 ud.) y controlador, conexión y pruebas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según la normativa vigente.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	1.551,53	1.551,53
EQS16	ud Instalación y puesta en marcha Instalación del material descrito, conexionado del sistema, pequeños materiales de instalación, puesta en marcha, ajustes y comprobación.								
	SALA CONCIERTOS	1				1,00			
							1,00	655,57	655,57
TOTAL CAPÍTULO 18 INSTALACIÓN DE AUDIOVISUALES.....									9.632,06
TOTAL.....									9.632,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro social juvenil en Xirivella

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 URBANIZACIÓN									
SUBCAPÍTULO 20.05 Equipamiento									
USCM.5b.SJ	u Banco pref H s/repaldo Banco prefabricado de hormigón sin respaldo, de 630x40x43cm, incluso colocación, eliminación de restos y limpieza.	3				3,00			
							3,00	683,03	2.049,09
USCM16a	u Soporte p/bicicletas Soporte metálico para bicicletas, de 0.74m de longitud y 0.50m de altura, formado por tubos de 40mm de diámetro, 2mm de espesor y pletinas de 40x10mm.	9				9,00			
							9,00	88,36	795,24
USCM.4hda	u Papelera 450x250x500 a esm Papelera con cesto de dimensiones 450x250x500mm, cuadrada, con soporte de 100 cm. de altura, de acero de 40 litros de capacidad, colocada con base de hormigón para anclaje al suelo.	5				5,00			
							5,00	129,53	647,65
USCM.55m.SJ	u Mesa tenis de mesa c/red ext Suministro y montaje de mesa de tenis de mesa con red, de BDU o equivalente, de dimensiones 2740x1520x700mm, de cemento reforzado con acero. Tablero de 90mm de grosor y bordes con ferfil de aluminio endurecido. Pedestal troncopiramidal invertido de cemento reforzado, de 1mx1m en su parte mas ancha. Red de acero galvanizado lacado al polvo, empotrada en los laterales del tablero. Con un peso total de 1.670 kg. Colocada simplemente apoyada, sin cimentacion. Totalmente instalada.	2				2,00			
							2,00	1.530,81	3.061,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.05 Equipamiento									6.553,60
TOTAL CAPÍTULO 20 URBANIZACIÓN.....									6.553,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro social juvenil en Xirivella

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 EQUIPAMIENTO									
SUBCAPÍTULO 21.01 Mobiliario									
EFST.2a.SJ	m2 Estor enrollable dintel Estor enrollable para recoger en dintel, con resorte de recogida automática, de tejido y color a definir por la D.F., incluso accesorios de fijación y mecanismos, completamente colocado.								
	V-1	1	4,00		2,25	9,00			
	V-2	3	2,40		2,25	16,20			
	V-3	2	1,60		2,25	7,20			
	V-4	12	0,80		2,25	21,60			
	V-5	13	0,40		2,25	11,70			
							65,70	83,29	5.472,15
ESM05.SJ	u Silla apilable Silla apilable, con 4 patas, marca, modelo y color a decidir por la D.F. Transportada e instalada en el lugar.								
		180				180,00			
							180,00	25,00	4.500,00
ESM23.SJ	u Silla giratoria de trabajo Sillon giratoria de trabajo marca, modelo y color a decidir por la D.F. Transportado e instalado en el lugar.								
		1				1,00			
							1,00	254,96	254,96
ESM16.SJ	u Mueble expositor Mueble expositor, marca, modelo y color a decidir por la D.F. Transportada e instalada en el lugar.								
		1				1,00			
							1,00	141,98	141,98
ESM03.SJ	u Mesas de reunion VITAL 2,40x1,20 cm Mesas de reunión vital modelo H-18 de dimensiones 2,40 x 1,20. Acabado de la estructura en aluminizado o blanco y acabado del tablero en melamina con color a elegir								
		1				1,00			
							1,00	385,71	385,71
ESM56.SJ	u Silla Silla, con 4 patas, marca, modelo y color a decidir por la D.F. Transportada e instalada en el lugar.								
		30				30,00			
							30,00	47,06	1.411,80
ESMR50a.SJ	u Estanteria Estanteria, marca, modelo y color a decidir por la D.F. Transportada e instalada en el lugar.								
		2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro social juvenil en Xirivella

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	212,59	425,18
ESM85.SJ	u Mostrador/mesa recepcion inf juvenil Mueble con funcion de mostrador, mesa y banco corrido en la zona de recepcion de informacion juvenil, marca, modelo y color a decidir por la D.F. Transportada e instalada en el lugar.	1				1,00			
							1,00	8.986,39	8.986,39
ESMR38bala.SJ	m Bancada en DM Bancada en DM forrado a una cara con un estratificado postformado, colores lisos, redondeado en su canto de 30mm de espesor y 700mm de ancho, incluso colocación, eliminación de restos y limpieza..								
	Bancadas ordenadores	2	3,60			7,20			
		1	2,70			2,70			
	Aula asociaciones	1	1,20			1,20			
							11,10	86,05	955,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.01 Mobiliario									22.533,33
SUBCAPÍTULO 21.02 Señaletica									
ESWW.35.SJ	u Rótulo ext nombre Edificio Rótulo entrada exterior de nombre del edificio, y/o CENTRO SOCIAL JUVENIL XIRIVELLA (incluyendo todas estas letras), en chapa plegada de acero inoxidable, de 3 mm. de espesor, montada sobre bastidor de tubo de acero galvanizado y separada de la pared de sujeción con varillas de acero inox, anclaje a pared según planos y detalles correspondientes. Tipografía, tamaño y disposición según decisión de la DF. Totalmente colocado e instalado.	1				1,00			
							1,00	2.522,86	2.522,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.02 Señaletica									2.522,86
TOTAL CAPÍTULO 21 EQUIPAMIENTO									25.056,19
TOTAL									31.609,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN DE SEGURIDAD Y MEGAFONÍA									
SUBCAPÍTULO 19.02 Instalación de Megafonía									
EIAS24dabx	u Ins so 200-300m2 alt 3-4m								
	Instalación de equipos de sonido monocal en línea 100V en edificio de pública concurrencia de 200-300m2 y con altura de 3-4m, con 2-3 zonas seleccionables para envío de mensajes, altavoces empotrados en techo 6" y 6W con rejilla metálica e incluso pupitre microfónico para envío de mensajes con gong, amplificador monocal línea 100V, reproductor de CD profesional, selector de zonas, armario tipo rack de 19", cableado bajo tubo corrugado de doble capa, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento. Todo el material marca OPTIMUS o similar.								
	Edificio	1					1,00		
								2.495,33	2.495,33
									2.495,33
	TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 Instalación de Megafonía.....								2.495,33
	TOTAL CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN DE SEGURIDAD Y MEGAFONÍA.....								2.495,33
	TOTAL.....								2.495,33