

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****GUARDERÍA INFANTIL "LA VIÑA"**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO C01 ELECTRICIDAD									
E01003	MI. ACOMETIDA GENERAL, 3,5x50 mm². Ml. Acometida general, desde red general de distribución pública (Cuadro de Distribución en B.T.), hasta C.G.P. a instalar, a base de conductor tetrapolar de Cu. electrolítico, designación VV 0,6/1KV., aislamiento y cubierta en PVC., de 3,5x50 mm ² . de sección, incluso p.p. de accesorios de protección y elementos adicionales para su correcta instalación, totalmente instalada.	1	1,00			1,00			
							1,00	8,36	8,36
E01011	Ud. CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, 250A. Ud. Caja General de Protección 250A., construida en material aislante y autoextinguible clase A, s/Normas UNE 21.095 y recomendación UNESA 1.403, de tipo normalizado por la Cía. suministradora de energía y de acuerdo con la Instrucción MI-BT 012, incluso p.p. de accesorios y materiales complementarios, totalmente instalada.	1				1,00			
							1,00	147,53	147,53
E01018	MI. LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, 3,5x50 mm². Ml. Línea General de Alimentación, desde C.G.P. hasta Armario de Medida a instalar, a base de conductor unipolar/tetrapolar de Cu., tipo Afumex o similar s/UNE 21123, tensión nominal de servicio 0,6/1KV., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halógenos), tipo Z1, de 3,5x50 mm ² . de sección, incluso p.p. de accesorios de protección y elementos adicionales para su correcta instalación, totalmente instalada.	1	1,00			1,00			
							1,00	8,36	8,36
E0102	Ud. ARMARIO CON EQUIPO DE MEDIDA III. Ud. Centro de Medida exterior, provisto de armario de polyester autoextinguible, de 701x521x231mm., c/c. fusibles calibrados, contador III a cuatro hilos (activa/reactiva con discriminación horaria), 230/400V., transformador de intensidad x/5A (en su caso), y regleta de verificación, todo conforme a las disposiciones reglamentarias y normas de la Cía. suministradora de energía.	1				1,00			
							1,00	952,86	952,86
E01032	Ud. LÍNEA DE DERIVACIÓN, 3,5x50 mm². Ml. Línea de derivación, desde Armario de Medida hasta C.M.-1 a instalar, a base de conductor unipolar/ tetrapolar de Cu., tipo Afumex o similar s/UNE 21123, tensión nominal de servicio 0,6/1KV., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halógenos), tipo Z1, de 3,5x50 mm ² . de sección, incluso p.p. de accesorios de protección y elementos adicionales para su correcta instalación, totalmente instalada.	1	16,00			16,00			
							16,00	8,36	133,76

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****GUARDERÍA INFANTIL "LA VIÑA"**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
E01034	Ud. LÍNEA DERIVACIÓN, 3,5x25 mm². Ml. Línea de derivación, desde Armario de Medida hasta C.M.-1 a instalar, a base de conductor unipolar/ tetrapolar de Cu., tipo Afumex o similar s/UNE 21123, tensión nominal de servicio 0,6/1KV., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halógenos), tipo Z1, de 3,5x25 mm ² . de sección, incluso p.p. de elementos de protección, totalmente instalado.	1	14,00			14,00			
							14,00	5,24	73,36
E01041	Ud. CENTRO DE MANDO, C.M.-1 Ud. Centro de Mando C.M.-Planta Baja, provisto de armario de polyes- ter autoextinguible, de dimensiones adecuadas para albergar los ele- mentos de protección y mando previstos (interruptores de corte, relés diferenciales, interruptores automáticos magnetotérmicos, etc.), todo según se indica en Memoria y Planos de proyecto, totalmente instala- do y conforme a las disposiciones reglamentarias.	1				1,00			
							1,00	890,61	890,61
E01042	Ud. CENTRO DE MANDO, C.M.-2 Ud. Centro de Mando C.M.-Planta Sótano, provisto de armario de pol- yester autoextinguible, de dimensiones adecuadas para albergar los elementos de protección y mando previstos (interruptores de corte, re- lés diferenciales, interruptores automáticos magnetotérmicos, etc.), to- do según se indica en Memoria y Planos de proyecto, totalmente instala- do y conforme a las disposiciones reglamentarias.	1				1,00			
							1,00	643,39	643,39
E0146	MI. ZANJA EN ACERA (con cemento). m ² . Zanja en acera con baldosa, 0,40x0,40 m., realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de tubo de PVC corrugado ext. y liso int., Ø 80÷100 mm. dispuesto sobre lecho de arena de río, relleno y compac- tación de zanja con materiales procedentes de la excavación (previa selección de estos), zahorra, reposición base y acera de hormigón H-200, y retirada de material sobrante a vertedero.	1	16,00			16,00			
							16,00	18,85	301,60
E0162	MI. CONDUCTOR Cu. 750V. 4x10 mm². Ml. Conductor unipolar/tetrapolar de Cu., tipo ES07Z1-K (AS) Afumex o similar s/UNE 211002, tensión nominal de servicio 750V., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halóge- nos), tipo Z1, de 4x10 mm ² . de sección, incluso p.p. de elementos de protección (UNE-EN 50086/85), totalmente instalado.	1	2,00			2,00			
		1	1,00			1,00			
							3,00	3,07	9,21

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****GUARDERÍA INFANTIL "LA VIÑA"**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
E0164	MI. CONDUCTOR Cu. 750V. 4x4 mm². Ml. Conductor unipolar/tetrapolar de Cu., tipo ES07Z1-K (AS) Afumex o similar s/UNE 211002, tensión nominal de servicio 750V., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halógenos), tipo Z1, de 4x4 mm ² . de sección, incluso p.p. de elementos de protección (UNE-EN 50086/85), totalmente instalado.	1	25,00			25,00			
							25,00	1,80	45,00
E0165	MI. CONDUCTOR Cu. 750V. 4x2,5 mm². Ml. Conductor unipolar/tetrapolar de Cu., tipo ES07Z1-K (AS) Afumex o similar s/UNE 211002, tensión nominal de servicio 750V., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halógenos), tipo Z1, de 4x2,5 mm ² . de sección, incluso p.p. de elementos de protección (UNE-EN 50086/85), totalmente instalado.	1	26,00			26,00			
							26,00	1,80	46,80
E0183	MI. CONDUCTOR Cu. 750V. 2x6 mm². Ml. Conductor unipolar/tetrapolar de Cu., tipo ES07Z1-K (AS) Afumex o similar s/UNE 211002, tensión nominal de servicio 750V., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halógenos), tipo Z1, de 2x6 mm ² . de sección, incluso p.p. de elementos de protección (UNE-EN 50086/85), totalmente instalado.	11	1,00			11,00			
		1	8,00			8,00			
							19,00	1,91	36,29
E0184	MI. CONDUCTOR Cu. 750V. 2x4 mm². Ml. Conductor unipolar/tetrapolar de Cu., tipo ES07Z1-K (AS) Afumex o similar s/UNE 211002, tensión nominal de servicio 750V., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halógenos), tipo Z1, de 2x4 mm ² . de sección, incluso p.p. de elementos de protección (UNE-EN 50086/85), totalmente instalado.	1	43,00			43,00			
							43,00	1,73	74,39
E0185	MI. CONDUCTOR Cu. 750V. 2x2,5 mm². Ml. Conductor unipolar/tetrapolar de Cu., tipo ES07Z1-K (AS) Afumex o similar s/UNE 211002, tensión nominal de servicio 750V., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halógenos), tipo Z1, de 2x2,5 mm ² . de sección, incluso p.p. de elementos de protección (UNE-EN 50086/85), totalmente instalado.	1	24,00			24,00			
		2	28,00			56,00			
		2	22,00			44,00			
		3	12,00			36,00			
		1	10,00			10,00			
		1	8,00			8,00			
		1	9,00			9,00			
		1	6,00			6,00			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****GUARDERÍA INFANTIL "LA VIÑA"**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	7,00			7,00			
		1	35,00			35,00			
		1	15,00			15,00			
							250,00	1,58	395,00
E01851	MI. CONDUCTOR Cu. 750V. 2x1,5 mm².								
	Ml. Conductor unipolar/tetrapolar de Cu., tipo ES07Z1-K (AS) Afumex o similar s/UNE 211002, tensión nominal de servicio 750V., aislamiento a base de poliolefinas tipo DIX3 y cubierta termoplástica (cero halógenos), tipo Z1, de 2x1,5 mm ² . de sección, incluso p.p. de elementos de protección (UNE-EN 50086/85), totalmente instalado.								
		2	6,00			12,00			
		1	22,00			22,00			
		1	11,00			11,00			
		3	7,00			21,00			
		2	16,00			32,00			
		1	8,00			8,00			
							106,00	1,55	164,30
D27RA005	Ud VIDEOPORTERO ELECTRÓNICO								
	Ud. Videoportero electrónico, KIT VÍDEO N-CITY VDS 1/L COLOR FERMAX o similar, provisto de placa antivandálica (índice IK-09) y estanca (índice IP-44) fabricada en aluminio inyectado y pintado en color gris, cámara CCD color con ajuste horizontal y vertical de posición, iris electrónico e iluminación para visión nocturna, pantalla b/n de tubo plano de 4" o TFT LCD color de categoría "A Grade", función autoencendido mediante el cableado de un hilo adicional entre placa y monitor, totalmente montado e instalado.								
		1				1,00			
							1,00	966,74	966,74
D27OC003	Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" 2P.- 16A + TT								
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral, para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5÷6 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 16 A (II+T.T.), sistema "Schuko", así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
		24				24,00			
							24,00	28,64	687,36
D27OE101	Ud BASE ENCHUFE 2P.- 25A + TT								
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral 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.), totalmente montado e instalado.								
		1				1,00			
							1,00	55,36	55,36

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****GUARDERÍA INFANTIL "LA VIÑA"**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
D27OC0031	Ud. BASE ENCHUFE 2P.- 16A + TT, c/Protección de seguridad Ud. Base enchufe de seguridad con toma de tierra lateral, para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5÷6 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 16 A (II+T.T.), así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	20				20,00			
							20,00	29,66	593,20
D27OD110	Ud BASE ENCH. JUNG-621 W TUBO PVC Ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" D=70 toma de corriente superficial JUNG-621 W y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	3				3,00			
							3,00	39,01	117,03
D27NE105	Ud BASE PARA INFORMÁTICA BT LIVING Ud. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5, incluido mecanismo toma informática BTICINO serie Living o similar, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	4				4,00			
							4,00	37,64	150,56
D27NC041	Ud TOMA TV-FM Ud. Toma TV-FM realizada en tubo PVC corrugado M20/gp5, incluyendo únicamente la toma TV-FM en color a elegir, caja mecanismo con tornillo, totalmente instalado i/alambre galvanizado.	4				4,00			
							4,00	23,81	95,24
D33KA105	Ud TELEF. INTERIOR 2 PTOS S/TODOS-T. Ud. Instalación de telefonía interior, compuesta por Kit TM-4, como canal para establecer comunicación entre 2 teléfonos de sobremesa serie-HORIZONT, llamada electrónica, i/ alimentador y cableado totalmente conexionado y colocado.	1				1,00			
							1,00	544,82	544,82

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****GUARDERÍA INFANTIL "LA VIÑA"**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
D33PK020	Ud CAJA MM DATALECTRIC 2 SAI + 2 RJ d. Suministro y colocación de caja de empotrar para 2 mód. dobles MM Datalectric (116x127x50) fabricada en ABS y Policarbonato modelo CA2E+MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta: conductor de cobre RZ1K 0,6/1 kV de 3x4 mm ² en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	122,91	245,82
NQMR	P.A EXTENSIONAMIENTO RED ELÉCT. Y TELEF. P.A. Extensionamiento de red eléctrica B.T. y telefonía, hasta parcela a ocupar, constituida por red subterránea canalizada y dimensionada s/normas de las Cías. distribuidoras, incluso conexionado con red existente.	1				1,00			
							1,00	1.253,68	1.253,68
TOTAL CAPÍTULO C01 ELECTRICIDAD									8.640,63

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****GUARDERÍA INFANTIL "LA VIÑA"**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO C02 VENTILACIÓN									
D31VA110	Ud PURIFICADOR DE AIRE, 4.500 M³/H. Ud. Unidad de tratamiento de aire, marca CIATESA, mod. AIR COMPACT 40 o similar, con capacidad de recuperación de 4.500 m ³ /h., construida conforme a norma UNE-EN 1886, de dimensiones 1310x400 mm., con caudal de aire nominal de 4000 m ³ /h., provista de ventilador 2TE 280, con dos motores de 0,75Kw/c.u., filtros plegados G4/G5, filtros opacimétricos F6/F7/F8/F9, filas batería de calor 1/2/4, filas batería de frío 3/4/6, batería eléctrica, etc., totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	1				1,00			
							1,00	6.900,03	6.900,03
D31IA010	Ud ANTIVIBRATORIO NEOPRENO 500 Kg Ud. Apoyo antivibratorio para puntos de apoyo de maquinaria a plataforma de ubicación (cubierta, suelo, ...), realizado en neopreno, para una carga máxima de 500 Kg. por unidad, totalmente colocado, i/ medios y material de montaje.	1				1,00			
							1,00	20,49	20,49
D31VA140	Ud REJILLA ENTRADA AIR. HIGRORREG. EHT Ud. Rejilla de entrada de aire exterior higrorregulable de caudal variable alojada sobre carpintería mod. EHT de ALDER para hábitat individual o colectivo totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	1				1,00			
							1,00	98,04	98,04
D31VA145	Ud REJILLA EXTRACC. AIR. HIGRORREG REHIA Ud. Rejilla de extracción de aire interior higrorregulable de caudal variable, recibida en paramentos verticales o techos, mod. REHIA de ALDER para hábitat colectivo totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	1				1,00			
							1,00	49,54	49,54
D31FA050	Ud REJILLA IMPULSIÓN 425x165 DOBLE Ud. Rejilla de impulsión y retorno doble deflexión con compuerta de regulación de 425x165 mm., de aluminio extruído totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26 y marco de montaje.	30				30,00			
							30,00	40,49	1.214,70
D31AH020	MI TUBO HELICOIDAL D=250 mm. Ml. Tubo COMBIFLOW o similar, helicoidal de D=250 mm. y 0.5 mm. de espesor, formado por múltiples capas de aluminio-poliéster y copolímero exterior que envuelve y recubre un alma de acero en espiral. No generador de gases tóxicos en caso de incendios, i/p.p. de derivaciones, manguitos de unión, embocaduras y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalado.								

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****GUARDERÍA INFANTIL "LA VIÑA"**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	2,50			2,50			
		2	2,00			4,00			
		1	2,70			2,70			
		1	1,00			1,00			
		1	3,00			3,00			
		1	4,30			4,30			
							17,50	26,28	459,90

D31AH015 MI TUBO HELICOIDAL D=200 mm.

MI. Tubo COMBIFLOW o similar, helicoidal de D=200 mm. y 0.5 mm. de espesor, formado por múltiples capas de aluminio-poliéster y copolimero exterior que envuelve y recubre un alma de acero en espiral. No generador de gases tóxicos en caso de incendios, i/p.p. de derivaciones, manguitos de unión, embocaduras y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalado.

2	10,00	20,00
1	1,50	1,50
1	4,50	4,50
1	5,50	5,50
1	7,50	7,50
1	2,00	2,00
1	1,00	1,00

42,00 24,22 1.017,24

D31AH010 MI TUBO HELICOIDAL D=150 mm.

MI. Tubo COMBIFLOW o similar, helicoidal de D=150 mm. y 0.5 mm. de espesor, formado por múltiples capas de aluminio-poliéster y copolimero exterior que envuelve y recubre un alma de acero en espiral. No generador de gases tóxicos en caso de incendios, i/p.p. de derivaciones, manguitos de unión, embocaduras y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalado.

3	4,00	12,00
1	8,00	8,00
7	0,30	2,10
1	9,00	9,00
2	6,00	12,00
1	5,50	5,50
2	1,50	3,00
3	1,00	3,00
1	3,50	3,50
1	3,00	3,00

61,10 20,94 1.279,43

TOTAL CAPÍTULO C02 VENTILACIÓN 11.039,37

TOTAL..... 19.680,00



RESUMEN DE PRESUPUESTO

GUARDERÍA INFANTIL "LA VIÑA"

Capítulo	Resumen	Importe	%
C01	ELECTRICIDAD.....	8.640,63	43,91
C02	VENTILACIÓN.....	11.039,37	56,09
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		19.680,00	
	16,00 % I.V.A.....	3.148,80	3.148,80
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		22.828,80	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		22.828,80	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS.con OCHENTA CÉNTIMOS

VILLANUEVA DEL RÍO SEGURA, a 8 de Marzo de 2010.

Fdo.: Jesús Laorden Núñez