

PRESUPUESTO

PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MANO DE OBRA

UAMEL1	Hr Oficial 1ª Electricista		
	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	17,50	€ / Hr
UAMELA	Hr Ayudante electricista		
	CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	14,50	€ / Hr
UAMO010	Hr Oficial primera		
	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	17,50	€ / Hr
UAMP010	Hr Peon especialista		
	CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	14,50	€ / Hr

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBAL4	Ud Aplique led 4W Suministro de aplique marca SIDE, modelo MicroVariant Led o similar equivalente. Cuerpo de fundición de aluminio a presión, embellecedor de inox , pintura de epoxy con tratamiento especial para exterior, color a definir por la DF y optica reflectora doble en metacrilato. Lampara tipo led de 4W incluida. Flujo luminoso 320 lm, temperatura de color 3000 K e indice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.		
	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	242,19	€ / Ud
UEBCC1001.5	ml Cable de Cu H07Z1-K(AS) 450/750 V de 1x1,5 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" denominado H07Z1-K(AS) de sección 1x1,5 mm2 (clase 5). Aislamiento 450/750 V. Construcción según UNE 211002. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.		
	CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,43	€ / ml
UEBCC1002.5	ml Cable de Cu H07Z1-K(AS) 450/750 V de 1x2,5 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" denominado H07Z1-K(AS) de sección 1x2,5 mm2 (clase 5). Aislamiento 450/750 V. Construcción según UNE 211002. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.		
	CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,53	€ / ml
UEBCD016	ml Cable Cu desnudo de 1x16 mm2 Cable de cobre desnudo de sección 1x16 mm2 para instalaciones de conexión a tierra.		
	DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,88	€ / ml
UEBCH1002.5	ml Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x2,5 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" denominado RZ1-K(AS) de sección 1x2,5 mm2 (clase 5). Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.		
	CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	0,90	€ / ml
UEBCH1004	ml Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x4 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" denominado RZ1-K(AS) de sección 1x4 mm2 (clase 5). Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.		
	DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2,64	€ / ml
UEBCH1006	ml Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x 6 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" denominado RZ1-K(AS) de sección 1x6 mm2 (clase 5). Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.		
	TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	3,29	€ / ml
UEBCH1010	ml Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x10 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" denominado RZ1-K(AS) de sección 1x10 mm2 (clase 5). Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.		
	CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	5,24	€ / ml

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBCH5G06	ml Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G6 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" denominado RZ1-K(AS) de sección 5G6 mm2 (clase 5). Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.
	QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS 15,29 € / ml
UEBCH5G25	ml Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G25 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" denominado RZ1-K(AS) de sección 5G25 mm2 (clase 5). Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.
	SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 62,37 € / ml
UEBCME038X250	ml Canal metálico para empotrar en suelo 250x38 mm Canal metálico para empotrar bajo pavimento del tipo Legrand ref. 0896-98 (o similar equivalente). Dimensiones 250x38 mm con 3 compartimentos. Incluso accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, bridas, tapas, curvas, tes, etc.
	TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS 36,77 € / ml
UEBCME038X350	ml Canal metálico para empotrar en suelo 350x38 mm Canal metálico para empotrar bajo pavimento del tipo Legrand ref. 0896-98 (o similar equivalente). Dimensiones 350x38 mm con 3 compartimentos. Incluso accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, bridas, tapas, curvas, tes, etc.
	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 46,64 € / ml
UEBCMEC450	ml Cubeta metálica para empotrar en suelo 450x450 mm Cubeta metálica 450x450 mm para canales de hasta 350 mm. Capacidad para una caja de suelo 18 módulos horizontal. Del tipo Legrand ref. 0896 51 (o similar equivalente). Fabricada en acero galvanizado (laterales grosor 1,5 mm - plano superior grosor 3 mm). Margen de regulación de 65 a 105 mm. para la correcta nivelación de las mismas en el momento de la preparación de la obra civil del suelo mediante 4 tornillos situados en las esquinas. Profundidad mínima para montaje de mecanismos de 75 mm. Mecanización de todos los laterales para el montaje de la gama de canales bajo pavimento TCH y TCP. Suministrado con tapa de protección para facilitar su manipulado en la obra. Incluso accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, bridas, tapas, curvas, tes, etc.
	NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS 92,40 € / ml
UEBCMEEC6516	ml Caja 65 mm altura para suelo. 16 módulos. Tapa acero inox. Caja con profundidad reducida de 65 mm del tipo Legrand ref. 0896 25 (o similar equivalente) con cubierta de acero inoxidable (Gris RAL 7031). Con capacidad para 16 módulos (8 mecanismos de 2 módulos). Los mecanismos se colocan en el plano vertical con una profundidad de 65 mm. Incluso accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, bridas, tapas, curvas, tes, etc.
	SESENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS 68,17 € / ml
UEBCZ1025AS	ml Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 1x25 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" Resistente al fuego UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección 1x25 mm2. Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.
	OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS 8,40 € / ml

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBCZ1050AS	ml Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 1x50 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" Resistente al fuego UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección 1x50 mm2. Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.	15,15	€ / ml
	QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS		
UEBCZ3G02.5AS	ml Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 3G2,5 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" Resistente al fuego UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección 3G2,5 mm2. Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.	3,21	€ / ml
	TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS		
UEBCZ5G10AS	ml Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 5G10 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" Resistente al fuego UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección 5G10 mm2. Aislamiento 0,6/1kV. Construcción según UNE 21123-4. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.	21,61	€ / ml
	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS		
UEBEDZG4N26	Ud Proyector autónomo de emergencia 1515 lm Proyector autónomo de emergencia marca DAISALUX modelo ZG4-N26 o similar equivalente, de 1515 lúmenes mínimo, para una tensión de 230 V (50Hz). IP42, IK04. Clase II. Incluso lámparas de emergencia de 4x11 W, piloto testigo de carga tipo led y accesorios.	170,43	€ / Ud
	CIENTO SETENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS		
UEBELDLDP3	ud Luminaria de emergencia combinada Luminaria de emergencia autnoma marca DAISALUX modelo HYDRA LDP3A con tecnologa LED, que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato. Instalaciön empotrada. Funcionamiento: permanente LED. Autonomða (h): 1. Lámpara en emergencia: LED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protecciön: Seg:n acabado. Aislamiento elúctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Flujo emerg.(lm): 120. Formato: Enrasado con aro sintético. Color carcasa: Blanco. Tensiön de alimentaciön: 230 V 50/60 Hz,	91,70	€ / ud
	NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS		
UEBELDLKETB	ud Accesorio KETB caja para enrasar accesorio KETB caja para enrasar	5,31	€ / ud
	CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS		
UEBELDLKSB806	ud Accesorio KSB806 placa señalización accesorio KSB806 placa de señalización	3,78	€ / ud
	TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS		

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBF98	Ud Foco empotrable led 9,8W Suministro de foco empotrable marca SIDE, modelo MATRIX MINI EMME 1 o similar equivalente. Cuerpo de chapa de acero de alta calidad, pintura de epoxy interior, color a definir por la DF y espejo reflector de policarbonato metalizado. Lampara tipo led de 9,8W incluida. Flujo luminoso 770 lm, temperatura de color 3000 K e indice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.
	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 89,70 € / Ud
UEBFL31	Ud Foco led 31W Suministro de foco marca SIDE, modelo Mini REEF MCL o similar equivalente. Cuerpo de fundición de aluminio a presión, pintura de epoxy con tratamiento especial para exterior, color a definir por la DF y optica reflectora en aluminio puro al 99,8%. Lampara tipo Power led de 31W incluida. Flujo luminoso 2900 lm, temperatura de color 3000 K e indice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.
	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS 291,53 € / Ud
UEBFZBMF8	ml Alimentación ZH base enchufe I+N+P 16A tubo cero haló flexible Alimentación a base de enchufe I+N+TT 10/16 A con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 2x1x2.5+TT mm2, aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo "cero halógenos" flexible de 13 mm. de diámetro en montaje empotrado.
	UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS 1,17 € / ml
UEBFZBMR	ml Alimentación ZH base enchufe I+N+P 16A tubo cero haló rig. blin Alimentación a base de enchufe I+N+TT 10/16 A con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 2x1x2.5+TT mm2, aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado de 9 mm. de diámetro en montaje superficial.
	UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 1,37 € / ml
UEBFZBT16R	ml Alimentación ZH base enchufe III+N+P 16A tubo rígido Alimentación a base de enchufe III+N+TT 16 A con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 3x1x2,5+1x2,5+TT mm2, aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos UNE 50268-2, bajo tubo plástico cero halógeno flexible de 25 mm. de diámetro en montaje superficial.
	DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS 2,91 € / ml
UEBFZDSF	ml Alimentación ZH detector movimiento tubo cero halógeno flexible Alimentación a detector de movimiento con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 2x1x1.5 mm2, aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo de "cero halógenos" flexible de 13 mm. de diámetro en montaje empotrado.
	CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS 0,56 € / ml

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBFZEF	ml Alimentación ZH emergencia tubo "cero halógenos" flexible Alimentación a emergencia con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 2x1x1.5+TT mm ² , aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo de "cero halógenos" flexible de 13 mm. de diámetro en montaje empotrado.
	CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 0,80 € / ml
UEBFZEKR	ml Alimentación ZH emergencia tubo "cero halógenos" rig. blin Alimentación a emergencia con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 2x1x1.5+TT mm ² , aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado de 9 mm. de diámetro en montaje superficial.
	UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS 1,05 € / ml
UEBFZICF	ml Alimentación ZH interr. conmutado bajo tubo flexible Alimentación a interruptor conmutado con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 3x1x1.5 mm ² , aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo plástico cero halógeno flexible de 13 mm. de diámetro en montaje empotrado.
	DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS 2,15 € / ml
UEBFZICR	ml Alimentación ZH interr. conmutado bajo tubo rígido Alimentación a interruptor conmutado con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 3x1x1.5 mm ² , aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo plástico cero halógeno rígido blindado de 9 mm. de diámetro en montaje superficial.
	DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS 2,88 € / ml
UEBFZISF8	ml Alimentación ZH interruptor/pulsador tubo cero halógeno flexible Alimentación a interruptor/pulsador con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 2x1x1.5 mm ² , aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo de "cero halógenos" flexible de 13 mm. de diámetro en montaje empotrado.
	CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS 0,56 € / ml
UEBFZISR	ml Alimentación ZH interruptor/pulsador tubo cero halógeno rig. blin. Alimentación a interruptor/pulsador con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 2x1x1.5 mm ² , aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado de 9 mm. de diámetro en montaje superficial.
	CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS 0,96 € / ml
UEBFZPSF8	ml Alimentación ZH pto luz bajo tubo "cero halógenos" flexible Alimentación a punto de luz simple con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 2x1x1.5+TT mm ² , aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo de "cero halógenos" flexible de 13 mm. de diámetro en montaje empotrado.
	CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 0,80 € / ml

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBFZPSR	ml Alimentación ZH pto luz bajo tubo "cero halógenos" rig. blin. Alimentación a punto de luz simple con cable de cobre de tipo ES07Z1-K(AS) de sección 2x1x1.5+TT mm ² , aislamiento 450/750 V, construcción según UNE 211002, no propagador de llama UNE 50265-2-1, no propagador de incendio UNE 50266-2-4, UNE 20432-3, UNE 20427, libre de halógenos UNE 50267-2-1, nula de emisión de gases corrosivos UNE 50267-2-3, baja emisión de humos opacos, bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado de 9 mm. de diámetro en montaje superficial.	UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	1,05 € / ml
UEBLS25	Ud Luminaria suspendida led 25 W Suministro y montaje de luminaria decorativa suspendida, marca SIDE, modelo DROP 60S XL o similar equivalente. Para instalar suspendida mediante cable de alimentación de longitud a definir por DF, cuerpo de aluminio estruido, color a determinar por la DF y reflector en aluminio puro al 99,8%. Lámpara tipo power led de 25W incluida. Flujo luminoso 2300 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	246,68 € / Ud
UEBLSL37	Ud Luminaria suspendida led 37w Suministro de luminaria decorativa suspendida, marca SIDE, modelo CEILING-S DECO MCL o similar equivalente. Para instalar suspendida mediante cable de alimentación de longitud a definir por DF, cuerpo de aluminio estruido, color a determinar por la DF, reflector en aluminio puro al 99,8% y difusor en policarbonato opal. Lámpara tipo power led de 37W incluida. Flujo luminoso 3500 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	340,86 € / Ud
UEBLTF731236	Ud Luminaria fluorescente 2x36 W estancia - TROLL Suministro y montaje de luminaria para tubos fluorescentes T5-HE de 2x35 W marca TROLL, modelo NIX ref. 30/235/CP, o similar equivalente, para montaje empotrado o en superficie, compuesto por cuerpo, sistema óptico, difusor, embellecedores, equipo electrónico, cebadores, lámparas, anclajes y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	45,49 € / Ud
UEBMHCDM360	Ud Detector de movimiento MG CDM 360 Detector de movimiento marca Merlin Gerin modelo CDM (o similar equivalente). Con regulación de luminosidad ambiente, temporización, ángulo de detección 360° y radio de alcance de 12m.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	74,40 € / Ud
UEBMHE110E	Ud Base enchufe I+N+TT 10/16A IP55 ESTANCA55 superficie Base enchufe I+N 10A con TT lateral, IP55 marca SCHNEIDER, serie ESTANCA55. Compuesto por mecanismo, tapa y accesorios.	CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,85 € / Ud
UEBMHI1E5	Ud Interruptor 10A IP55 ESTANCA55 superficie Interruptor de 10A, IP55 marca SCHNEIDER serie ESTANCA55. Compuesto por mecanismo, tecla y accesorios.	NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	9,20 € / Ud

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBMHSIE3E	Ud Base enchufe III+N+TT 16A IP44 INDUSTRIAL Base enchufe III+N 16A con TT lateral, IP44, marca SCHNEIDER o similar. Compuesto por mecanismo, caja de empotrar y accesorios.
	CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS 5,38 € / Ud
UEBMUE116	Ud Base enchufe 2P+TTL 16A Unica Base enchufe 2P+TTL 16A con TT marca SCHNEIDER serie Unica (o similar equivalente). Compuesto por mecanismo, tapa, embellecedores, caja de empotrar estandar y accesorios.
	CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS 5,75 € / Ud
UEBMUI1	Ud Interruptor 10A Unica Interruptor de 10A, marca SCHNEIDER serie Unica (o similar equivalente). Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar estandar y accesorios.
	CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS 5,06 € / Ud
UEBMUI1PC	Ud Placa ciega Unica Placa ciega, marca SCHNEIDER serie Unica (o similar equivalente). Compuesto por tapa, embellecedores, caja para empotrar estandar y accesorios.
	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS 4,31 € / Ud
UEBMUI2	Ud Conmutador 10A Unica Conmutador de 10A, marca SCHNEIDER serie Unica (o similar equivalente). Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar estandar y accesorios.
	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 5,59 € / Ud
UEBPCME3X18	Ud Cuadro Sc Kaedra de 3 fila x 18 modulos
	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS 166,85 € / Ud
UEBPCMPGCP7	Ud Cofret MG Prisma Plus G 7 filas Cofret marca Schneider tipo Prisma Plus G, metálico, carriles modulares, tapas alto 150 mm y placa pasacables, (o similar equivalente). Dimensiones 1230x600x186 mm. Grado de estanqueidad IP 30.
	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 341,25 € / Ud
UEBPCMPGPL07	Ud Pasillo lateral Prisma Plus G Cofret 7 filas Pasillo lateral para Cofret marca Schneider tipo Prisma Plus G, metálico, carriles modulares, tapas alto 150 mm y placa pasacables, (o similar equivalente). Dimensiones 24 modulos. Grado de estanqueidad IP 30.
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS 252,53 € / Ud
UEBPCMPGPP07	Ud Puerta plena Prisma Plus G 7 filas Puerta plena marca Schneider tipo Prisma Plus G, metálico, carriles modulares, tapas alto 150 mm y placa pasacables, (o similar equivalente). Dimensiones 24 modulos. Grado de estanqueidad IP 30.
	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 158,44 € / Ud

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBPCMPPPP07	Ud Puerta plena pasillo Prisma Plus G 7 filas Puerta plena para pasillo marca Schneider tipo Prisma Plus G, metálico, carriles modulares, tapas alto 150 mm y placa pasacables, (o similar equivalente). Dimensiones 24 modulos. Grado de estanqueidad IP 30.
	CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS 126,27 € / Ud
UEBPCZZ	Ud Material auxiliar para instalación de protecciones. Material para montaje y cableado de protecciones y terminación de cuadros electricos, de tipo peines, borneros, etiquetado, cableado interior etc..
	CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS 0,56 € / Ud
UEBPD2040C2I	Ud ID2x040 de 30mA clase AC. Inst Interruptor diferencial marca Schneider (o similar) modelo iID 2x040 A, de 30 mA de sensibilidad, instantáneo y Clase AC. Según UNE 61008.
	CIENTO CUARENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS 140,13 € / Ud
UEBPD2040C3I	Ud ID2x040 de 300mA clase AC. Inst
	SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS 73,83 € / Ud
UEBPD2040S2I	Ud ID2x040 de 30mA clase A "si". Inst
	DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS 214,07 € / Ud
UEBPD4040C2I	Ud ID4x040 de 30mA clase AC. Inst Interruptor diferencial marca Schneider (o similar) modelo iID 4x040 A, de 30 mA de sensibilidad, instantáneo y Clase AC. Según UNE 61008.
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS 258,11 € / Ud
UEBPD4040C3I	Ud ID4x040 de 300mA clase AC Inst
	OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS 83,78 € / Ud
UEBPD4040S3S	Ud ID4x040 de 300mA clase A "si". Selec
	CUATROCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS 401,81 € / Ud
UEBPD4063C3I	Ud ID4x063 de 300mA clase AC. Inst
	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 287,79 € / Ud
UEBPE4080NGN	Ud IAP4x080 de PC 25000A curva C
	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS 372,40 € / Ud

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBPL38	Ud Pantalla 600x600 led 38W Suministro de pantalla para empotrar o en superficie LED, marca SEAE, modelo VAL-LT LED 82 C594/2 3200/840 o similar equivalente. Módulo 600x600, óptica doble parábola de aluminio alto brillo, chasis metálico con acabado poliéster blanco aplicado mediante procesos electrostáticos y equipo eléctrico driver electrónico regulable 220/240V. Lámpara led 38W incluida, flujo luminoso 3200 lm y UGR<19. Conector enchufable. Incluye pp de sistema de regulación con célula incorporada ACTIVE IN/DLP. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.
	OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS 85,22 € / Ud
UEBPMCCT22501	Ud Contactor CT 25A 2NA 230/240V Contactor modular marca Schneider modelo CT 25A 2NA, para una tensión de 230/240V y bobina 230V, incluso accesorios.
	CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS 44,22 € / Ud
UEBPMG03	Ud Guardamotor P25M (0,40 A)
	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 46,64 € / Ud
UEBPMG10	Ud Guardamotor P25M (10 A)
	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 46,64 € / Ud
UEBPMGFF	Ud Contacto auxiliar para P25M tipo FF
	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS 19,73 € / Ud
UEBPPNSX416FM	Ud IAP4x160 de PC 36kA+ML2.2
	NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS 946,08 € / Ud
UEBPSMSU255	Ud Bobina protección sobretensiones permanentes MSU 255 Bobina de protección contra sobretensiones permanentes MSU 255. Para cada fase. Para disparar el IGA. Umbral de disparo: 255 V CA.
	SETENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS 78,13 € / Ud
UEBPSPRD65	Ud Lim. de sobretensiones transitorias clase II, iPRD40 3P+N Limitador de sobretensiones transitorias clase II, marca Schneider, modelo iPRD40 o similar equivalente, 3P+N 440V. De Im _{ca} =40 kA.
	TRESCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS 313,88 € / Ud
UEBPW2016C1S	Ud IAM2x016 de PC 10000A curva C
	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS 21,52 € / Ud
UEBPW4020C1S	Ud IAM4x020 de PC 10000A curva C Interruptor automático magnetotérmico marca Schneider (o similar) modelo iC60N 4x020 A curva C, para una tensión de 230/400 y un poder de corte de 10000 A. Según UNE 60.898.
	CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 103,64 € / Ud

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBPW4025C1S	Ud IAM4x025 de PC 10000A curva C Interrupor automático magnetotérmico marca Schneider (o similar) modelo iC60N 4x025 A curva C, para una tensión de 230/400 y un poder de corte de 10000 A. Según UNE 60.898.
	CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS 107,48 € / Ud
UEBPW4032C1S	Ud IAM4x032 de PC 10000A curva C Interrupor automático magnetotérmico marca Schneider (o similar) modelo iC60N 4x032 A curva C, para una tensión de 230/400 y un poder de corte de 10000 A. Según UNE 60.898.
	CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS 58,30 € / Ud
UEBPW4040C1S	Ud IAM4x040 de PC 10000A curva C Interrupor automático magnetotérmico marca Schneider (o similar) modelo iC60N 4x040 A curva C, para una tensión de 230/400 y un poder de corte de 10000 A. Según UNE 60.898.
	SESENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS 68,17 € / Ud
UEBPX2010C2S	Ud IAM2x010 de PC 10000A curva C Interrupor automático magnetotérmico marca Merlin Gerin (o similar) modelo iC60N 2x010 A curva C, para una tensión de 230/400 y un poder de corte de 10.000 A. Según UNE 60.898.
	VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS 20,63 € / Ud
UEBPX2016C2S	Ud IAM2x016 de PC 10000A curva C Interrupor automático magnetotérmico marca Merlin Gerin (o similar) modelo iC60N 2x016 A curva C, para una tensión de 230/400 y un poder de corte de 10.000 A. Según UNE 60.898.
	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS 21,52 € / Ud
UEBPX4032C2S	Ud IAM4x032 de PC 10000A curva C Interrupor automático magnetotérmico marca Merlin Gerin (o similar) modelo iC60N 4x032 A curva C, para una tensión de 230/400 y un poder de corte de 10.000 A. Según UNE 60.898.
	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS 26,91 € / Ud
UEBPX4050D2S	Ud IAM4x050 de PC 10000A curva D Interrupor automático magnetotérmico marca Merlin Gerin (o similar) modelo C60H 4x050 A curva D, para una tensión de 230/400 y un poder de corte de 10.000 A. Según UNE 60.898.
	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS 247,28 € / Ud
UEBPZZMG710	Ud Central de medida PM 710 Central de medida Schneider modelo PM710 o similar.
	CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS 417,83 € / Ud
UEBPZZS6200	Ud Central de medida ION6200 Central de medida Schneider modelo ION6200 o similar.
	CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS 408,14 € / Ud

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBTHB032	ml Tubo cero halógeno rígido y acces. de 32 mm Tubo cero halógeno rígido blindado de diámetro nominal mínimo 32mm. Para montaje estanco. Las características mínimas serán 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. Incluso curvas, manguitos, cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.
	SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS 6,92 € / ml
UEBTHF016	ml Tubo cero halogeno curvable y acces. de 16 mm Tubo corrugado cero halogeno curvable de diámetro nominal mínimo 16mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.
	CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 0,59 € / ml
UEBTHF020	ml Tubo cero halógeno curvable y acces. de 20 mm Tubo corrugado cero halogeno curvable de diámetro nominal mínimo 20mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.
	CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS 0,75 € / ml
UEBTHF032	ml Tubo cero halógeno curvable y acces. de 32 mm Tubo corrugado cero halogeno curvable de diámetro nominal mínimo 32mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.
	UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 1,59 € / ml
UEBTPB040	ml Tubo cero halogenos y acces. de 40 mm Tubo de cero halogenos de diámetro nominal mínimo 40mm. Para montaje estanco. Las características mínimas serán 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. Incluso curvas, manguitos, cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.
	CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS 4,21 € / ml
UEBTPB050	ml Tubocero halogenos y acces. de 50 mm Tubo de cero halogenos de diámetro nominal mínimo 50mm. Para montaje estanco. Las características mínimas serán 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. Incluso curvas, manguitos, cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.
	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS 8,75 € / ml
UEBTPE050	ml Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 50 mm Tubo de polietileno de alta densidad de doble pared para instalación enterrada, de diámetro nominal mínimo 50mm. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación.
	UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS 1,48 € / ml
UEBTPF016	ml Tubo "cero halógenos" curvable y acces. de 16 mm Tubo corrugado de "cero halógenos" curvable de diámetro nominal mínimo 16mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.
	CERO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS 0,16 € / ml

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBTPF025	ml Tubo PVC curvable y acces. de 25 mm Tubo corrugado de PVC curvable de diámetro nominal mínimo 25mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.	CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	0,29 € / ml
UEBTPF032	ml Tubo cero halogenos y acces. de 32 mm Tubo corrugado cero halogenos de diámetro nominal mínimo 32mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.	CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,44 € / ml
UEBTPF050	ml Tubo cero halogenos y acces. de 50 mm Tubo corrugado de cero halogenos de diámetro nominal mínimo 50mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.	CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	0,90 € / ml
UEBTSCC300X60	ml Bandeja de plástico 60x300 UNEX 66 Bandeja lisa de tamaño 60x300 marca UNEX, modelo 66 (U23X), o similar equivalente.	ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,72 € / ml
UEBTSCC300X6T	ml Tapa lisa de plástico 300 UNEX 66 Tapa lisa de tamaño 300 marca UNEX, modelo 66 (U23X), o similar equivalente.	SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,65 € / ml
UEBTSCCACCC3	pa Accesorios varios canalización 60x300 Accesorios de montaje marca UNEX, modelo 66 (U23X), o similar equivalente. Incluye 2 uniones entre tramos, cubrejuntas, derivaciones en T, curvas, anclajes tapas para IK10, tornillos protegidos, tapa final, accesorios de montaje, soportes instalados con una separación máxima de 2 metros, etc.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,55 € / pa
UEBTSCCSEP60	ml Tabique separador para bandeja 60 UNEX 66 Tabique separador de marca UNEX, modelo 66 (U23X), o similar equivalente.	DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,59 € / ml
UEBTSE060X150	ml Bandeja de rejilla 60x150 galvanizada en caliente y accesorios. Bandeja de rejilla de tamaño 60x150 galvanizada en caliente. Incluyendo accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, etc.	NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	9,80 € / ml
UEBTSE060X200	ml Bandeja de rejilla 60x200 galvanizada en caliente y accesorios. Bandeja de rejilla de tamaño 60x200 galvanizada en caliente. Incluyendo accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, etc.	DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	12,23 € / ml

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

UEBTSE060X300	ml Bandeja de rejilla 60x300 galvanizada en caliente y accesorios. Bandeja de rejilla de tamaño 60x300 galvanizada en caliente. Incluyendo accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, etc.
	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS 16,78 € / ml
UEBTSE100X600	ml Bandeja de rejilla 100x600 galvanizada en caliente y accesorios. Bandeja de rejilla de tamaño 100x600 galvanizada en caliente. Incluyendo accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, etc.
	TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 34,25 € / ml
UEBZBV150	Ud Batería de condensadores Varsset Automática 20 kVAr Batería de condensadores marca SHNEIDER modelo Varsset Automatica 400 V o similar, de potencia 20 kVAr, automática y autorregulada, para compensación de energía reactiva, de composición 2+x5+10, incluso accesorios y p.p. de pequeño material.
	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS 1.291,71 € / Ud
UEBZZIHAIC	Ud Interruptor horario astronómico IC Astro Interruptor horario astronómico Merlin Gerin modelo IC Astro (o similar equivalente) con un canal, 6 años de reserva de marcha, calibre 16A.
	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS 137,90 € / Ud
UEBZZTI	Ud Transformador de intensidad TI
	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS 26,91 € / Ud
ULEGISPEBT	Ud Legalización instalación eléctrica BT
	MIL CIENTO VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS 1.126,66 € / Ud

PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 1			BAJA ELECTRICIDAD			
SUBCAPÍTULO 1.1			LÍNEAS GENERALES			
1.1.1		mI	CANALIZACIÓN Cu SZ1-K(AS+) 0,6/1kV 2X(4x1x50+1x25) BANDEJA Circuito trifásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K(AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección 2x(3F+N+TT) 2x(4x1x50+1x25) mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógeno flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,100	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,75 €	
UAMELA	0,600	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	8,70 €	
UEBCZ1050AS	4,000	mI	Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 1x50 mm2	15,15 €	60,60 €	
UEBCZ1025AS	1,000	mI	Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 1x25 mm2	8,40 €	8,40 €	
Suma la partida.....					79,45	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						81,83 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.2		CUADROS ELÉCTRICOS				
1.2.1		Ud	AMPLIACION CUADRO EXISTENTE			
			Ampliación de cuadro existente en planta baja, añadiendo un interruptor automático 125A (IV) Marca Schneider serie terciario o similar equivalente. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	1,000	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	17,50 €	
UAMELA	1,000	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	14,50 €	
UEBPPNSX416FM	1,000	Ud	IAP4x 160 de PC 36kA+ML2.2	946,08 €	946,08 €	
UEBPCZZ	2,000	Ud	Material auxiliar para instalación de protecciones.	0,56 €	1,12 €	
U%C03	3,000	%	Costes indirectos y medios aux. de 3%	979,20 €	29,38 €	
			Suma la partida.....		1.008,58	
			Costes indirectos.....		3,00%	
			TOTAL PARTIDA.....			1.038,84 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.2.2		Ud	CUADRO GENERAL			
			Cuadro montado en armario funcional marca Schneider tipo Prisma Plus G configurable, de chapa de acero con tratamiento anticorrosión, accesorios aislantes autoextinguible, envolventes desmontables y asociables en altura y anchura (o similar equivalente), para alojar apartamento hasta 630A. Dimensiones: 1080x595x250 mm. Incluso puerta plena y cerradura, lote de estanqueidad IP43, borneros tetrapolares, distribuidores, multiclip, peines, soportes, bornes de conexión, tapas, etiquetas, cableado interior y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Material eléctrico completo Schneider según esquema con componente tipo terciario. Los contactores dispondrán de reloj digital programable semanal y mando tres posiciones. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	4,000	Hr	Oficial 1º Electricista	17,50 €	70,00 €	
UAMELA	4,000	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	58,00 €	
UEBPCMPGCP7	2,000	Ud	Cofret MG Prisma Plus G 7 filas	341,25 €	682,50 €	
UEBPCMPGPL07	1,000	Ud	Pasillo lateral Prisma Plus G Cofret 7 filas	252,53 €	252,53 €	
UEBPCMPGPP07	2,000	Ud	Puerta plena Prisma Plus G 7 filas	158,44 €	316,88 €	
UEBPCMPPP07	1,000	Ud	Puerta plena pasillo Prisma Plus G 7 filas	126,27 €	126,27 €	
UEBPNSX416FM	1,000	Ud	IAP4x 160 de PC 36kA+ML2.2	946,08 €	946,08 €	
UEBPX2010C2S	28,000	Ud	IAM2x010 de PC 10000A curva C	20,63 €	577,64 €	
UEBPX2016C2S	37,000	Ud	IAM2x016 de PC 10000A curva C	21,52 €	796,24 €	
UEBPW4025C1S	6,000	Ud	IAM4x025 de PC 10000A curva C	107,48 €	644,88 €	
UEBPX4032C2S	3,000	Ud	IAM4x032 de PC 10000A curva C	26,91 €	80,73 €	
UEBPE4080NGN	1,000	Ud	IAP4x080 de PC 25000A curva C	372,40 €	372,40 €	
UEBPW4040C1S	6,000	Ud	IAM4x040 de PC 10000A curva C	68,17 €	409,02 €	
UEBPD2040C2I	8,000	Ud	ID2x040 de 30mA clase AC. Inst	140,13 €	1.121,04 €	
UEBPD4040C2I	4,000	Ud	ID4x040 de 30mA clase AC. Inst	258,11 €	1.032,44 €	
UEBPD4040C3I	3,000	Ud	ID4x040 de 300mA clase AC Inst	83,78 €	251,34 €	
UEBPD2040S2I	1,000	Ud	ID2x040 de 30mA clase A "si". Inst	214,07 €	214,07 €	
UEBPD4040S3S	1,000	Ud	ID4x040 de 300mA clase A "si". Selec	401,81 €	401,81 €	
UEBPMCCT22501	1,000	Ud	Contactador CT 25A 2NA 230/240V	44,22 €	44,22 €	
UEBPSPRD65	1,000	Ud	Lim. de sobretensiones transitorias clase II, iPRD40 3P+N	313,88 €	313,88 €	
UEBPSMSU255	1,000	Ud	Bobina protección sobretensiones permanentes MSU 255	78,13 €	78,13 €	
UEBPZS6200	1,000	Ud	Central de medida ION6200	408,14 €	408,14 €	
UEBZZIHAIC	1,000	Ud	Interruptor horario astronómico IC Astro	137,90 €	137,90 €	

Suma la partida.....9.336,14

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA..... 9.616,22 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.2.3		Ud	Cuadro CLIMA			
			Cuadro montado en cofret estanco IP65 marca Schneider tipo Kaedra, aislante, autoextinguible y clase II (o similar equivalente), para alojar apartament tipo carril DIN. Dimensiones 610x448x160. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bomes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,080	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,40 €	
UAMELA	0,080	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,16 €	
UEBPCME3X18	1,000	Ud	Cuadro Sc Kaedra de 3 fila x 18 modulos	166,85 €	166,85 €	
UEBPE4080NGN	1,000	Ud	IAP4x080 de PC 25000A curva C	372,40 €	372,40 €	
UEBPX4050D2S	1,000	Ud	IAM4x050 de PC 10000A curva D	247,28 €	247,28 €	
UEBPX2010C2S	1,000	Ud	IAM2x010 de PC 10000A curva C	20,63 €	20,63 €	
UEBPW2016C1S	3,000	Ud	IAM2x016 de PC 10000A curva C	21,52 €	64,56 €	
UEBPW4020C1S	1,000	Ud	IAM4x020 de PC 10000A curva C	103,64 €	103,64 €	
UEBPW4025C1S	2,000	Ud	IAM4x025 de PC 10000A curva C	107,48 €	214,96 €	
UEBPW4032C1S	1,000	Ud	IAM4x032 de PC 10000A curva C	58,30 €	58,30 €	
UEBPMG10	2,000	Ud	Guardamotor P25M (10 A)	46,64 €	93,28 €	
UEBPD2040C3I	1,000	Ud	ID2x040 de 300mA clase AC. Inst	73,83 €	73,83 €	
UEBPD4040C3I	3,000	Ud	ID4x040 de 300mA clase AC Inst	83,78 €	251,34 €	
UEBPD4063C3I	2,000	Ud	ID4x063 de 300mA clase AC. Inst	287,79 €	575,58 €	
Suma la partida.....					2.245,21	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						2.312,57 €

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

1.2.4		Ud	BATERÍA DE CONDENSADORES VARSET AUTOMATICA 20 kVAr			
			Instalación y suministro de batería de condensadores marca SCHNEIDER modelo Varsset Automatica 400 V o similar, de potencia 20 kVAr, automática y autorregulada, para compensación de energía reactiva, de composición 2x5+10, incluso accesorios y p.p. de pequeño material. Medida la unidad completa, instalada y probada.			
UAMEL1	3,500	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	61,25 €	
UAMELA	3,500	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	50,75 €	
UEBZBV150	1,000	Ud	Batería de condensadores Varsset Automática 20 kVAr	1.291,71 €	1.291,71 €	
Suma la partida.....					1.403,71	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						1.445,82 €

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.3 LÍNEAS A SUBCUADROS						
1.3.1	mI		CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G25 (3F+N+TT) CERO HALOG 50mm Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G25 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halogenos de 50mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,070	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,23 €	
UAMELA	0,240	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	3,48 €	
UEBCH5G25	1,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G25 mm2	62,37 €	62,37 €	
UEBTPB050	1,000	ml	Tubocero halogenos y acces. de 50 mm	8,75 €	8,75 €	
Suma la partida.....					75,83	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						78,10 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con DIEZCÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.4						
CIRCUITOS INTERIORES						
1.4.1	mI		CANAL Cu ES07Z1-K(AS) 450/750V 3x1x1,5 (F+N+TT) PLAST. FLEX 16mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x 1x1,5 mm ² (clase 5) de aislamiento 450/750 V tipo "cero halógenos". Construcción UNE 211002. Instalado bajo tubo de plástico cero halógenos flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,060	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,05 €	
UAMELA	0,070	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,02 €	
UEBCC1001.5	3,000	ml	Cable de Cu H07Z1-K(AS) 450/750 V de 1x1,5 mm ²	0,43 €	1,29 €	
UEBTHF016	1,000	ml	Tubo cero halogeno curvable y acces. de 16 mm	0,59 €	0,59 €	
Suma la partida.....					3,95	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						4,07 €

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

1.4.2	mI		CANAL Cu ES07Z1-K(AS) 450/750V 3x1x2,5 (F+N+TT) PLAST. FLEX 20mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x 1x2,5 mm ² (clase 5) de aislamiento 450/750 V tipo "cero halógenos". Construcción UNE 211002. Instalado bajo tubo de plástico cero halógenos flexible de 20mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,060	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,05 €	
UAMELA	0,080	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,16 €	
UEBCC1002.5	3,000	ml	Cable de Cu H07Z1-K(AS) 450/750 V de 1x2,5 mm ²	0,53 €	1,59 €	
UEBTHF020	1,000	ml	Tubo cero halógeno curvable y acces. de 20 mm	0,75 €	0,75 €	
Suma la partida.....					4,55	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						4,69 €

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

1.4.3	mI		CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5x1x2,5 (3F+N+TT) CERO HALOG 32mm Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5x 1x2,5 mm ² (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halogenos de 32mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,060	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,05 €	
UAMELA	0,120	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,74 €	
UEBCH1002.5	5,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x2,5 mm ²	0,90 €	4,50 €	
UEBTPF032	1,000	ml	Tubo cero halogenos y acces. de 32 mm	0,44 €	0,44 €	
Suma la partida.....					7,73	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						7,96 €

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.4.4	mI	CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) FLEX 20mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K(AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógeno flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,120 Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	2,10 €	
UAMELA	0,120 Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,74 €	
UEBCZ3G02.5AS	1,000 ml	Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 3G2,5 mm2	3,21 €	3,21 €	
UEBTHF020	1,000 ml	Tubo cero halógeno curvable y acces. de 20 mm	0,75 €	0,75 €	
				Suma la partida.....	7,80
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	8,03 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

1.4.5	mI	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3x1x6 (F+N+TT) ENTERRADO 50mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x1x6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo de 50mm. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,030 Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	0,53 €	
UAMELA	0,040 Hr	Ayudante electricista	14,50 €	0,58 €	
UEBCH1006	3,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x 6 mm2	3,29 €	9,87 €	
UEBTPE050	1,000 ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 50 mm	1,48 €	1,48 €	
				Suma la partida.....	12,46
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	12,83 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

1.4.6	mI	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3x1x4 (F+N+TT) RIGIDO 32mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x1x4 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo plástico cero halógeno rígido blindado de 32mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,060 Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,05 €	
UAMELA	0,160 Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,32 €	
UEBCH1004	3,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x4 mm2	2,64 €	7,92 €	
UEBTHB032	1,000 ml	Tubo cero halógeno rígido y acces. de 32 mm	6,92 €	6,92 €	
				Suma la partida.....	18,21
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	18,76 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.4.7	mI	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5x1x6 (3F+N+TT) CERO HALOG 40mm m Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5x1x6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halogenos de 40mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,060 Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,05 €	
UAMELA	0,200 Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,90 €	
UEBCH1006	5,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x 6 mm2	3,29 €	16,45 €	
UEBTPB040	1,000 ml	Tubo cero halogenos y acces. de 40 mm	4,21 €	4,21 €	
U%C00	0,000 %	Costes indirectos y medios aux. de 0%	24,60 €	0,00 €	
				Suma la partida.....	24,61
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	25,35 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

1.4.8	mI	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G6 (3F+N+TT) CERO HALOG 40mm m Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo de cero halogenos de 40mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,060 Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,05 €	
UAMELA	0,190 Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,76 €	
UEBCH5G06	1,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G6 mm2	15,29 €	15,29 €	
UEBTPB040	1,000 ml	Tubo cero halogenos y acces. de 40 mm	4,21 €	4,21 €	
U%C06	6,000 %	Costes indirectos y medios aux. de 6%	23,30 €	1,40 €	
				Suma la partida.....	24,71
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	25,45 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

1.4.9	mI	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5x1x10 (3F+N+TT) CERO HALOG 50mm m Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5x1x10 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halogenos de 50mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,060 Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,05 €	
UAMELA	0,180 Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,61 €	
UEBCH1010	5,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x10 mm2	5,24 €	26,20 €	
UEBTPF050	1,000 ml	Tubo cero halogenos y acces. de 50 mm	0,90 €	0,90 €	
				Suma la partida.....	30,76
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	31,68 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.4.12		mI	CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 5G10 (3F+N+TT) FLEX. 32 mm Circuito trifásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K (AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección (3F+N+TT) 5G10 mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógeno flexible de 40mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,040	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	0,70 €	
UAMELA	0,600	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	8,70 €	
UEBCZ5G10AS	1,000	ml	Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 5G10 mm2	21,61 €	21,61 €	
UEBTHF032	1,000	ml	Tubo cero halógeno curvable y acces. de 32 mm	1,59 €	1,59 €	
Suma la partida.....					32,60	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						33,58 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.5 ALIMENTACIÓN A RECEPTORES						
1.5.1		Ud	ALIMENTACIÓN ZH BASE ENCHUFE I+N+P TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE Alimentación a base de enchufe I+N+TT 10/16 A con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x 1x2.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,100	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,75 €	
UAMELA	0,100	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,45 €	
UEBFZBMF8	8,000	ml	Alimentación ZH base enchufe I+N+P 16A tubo cero haló flexible	1,17 €	9,36 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	9,40 €	0,94 €	
Suma la partida.....					13,50	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						13,91 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

1.5.2		Ud	ALIMENTACIÓN ZH BASE ENCHUFE I+N+P TUBO CERO HALÓG RIGIDO BLIN. Alimentación a base de enchufe I+N+TT 10/16 A con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x 1x2.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,400	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	7,00 €	
UAMELA	0,400	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	5,80 €	
UEBFZBMR	8,000	ml	Alimentación ZH base enchufe I+N+P 16A tubo cero haló rig. blin	1,37 €	10,96 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	11,00 €	1,10 €	
Suma la partida.....					24,86	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						25,61 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

1.5.3		Ud	ALIMENTACIÓN ZH BASE ENCHUFE III+N+P TUBO CERO H RÍGIDO BLINDADO Alimentación a base de enchufe III+N+TT 16 A con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 3x 1x2.5+1x2.5+TT mm2 de sección (3F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,120	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	2,10 €	
UAMELA	0,120	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,74 €	
UEBFZBT16R	4,000	ml	Alimentación ZH base enchufe III+N+P 16A tubo rígido	2,91 €	11,64 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	11,60 €	1,16 €	
Suma la partida.....					16,64	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						17,14 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.5.5		Ud	ALIMENTACIÓN ZH EMERGENCIA TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE Alimentación a emergencia con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x 1x 1.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,100	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,75 €	
UAMELA	0,100	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,45 €	
UEBFZEF	8,000	ml	Alimentación ZH emergencia tubo "cero halógenos" flexible	0,80 €	6,40 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	6,40 €	0,64 €	
Suma la partida.....					10,24	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						10,55 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

1.5.6		Ud	ALIMENTACIÓN ZH EMERGENCIA TUBO CERO HALÓGENO RIGIDO BLINDADO Alimentación a emergencia con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x 1x 1.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halogeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,400	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	7,00 €	
UAMELA	0,400	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	5,80 €	
UEBFZEKR	8,000	ml	Alimentación ZH emergencia tubo "cero halógenos" ríg. blin	1,05 €	8,40 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	8,40 €	0,84 €	
Suma la partida.....					22,04	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						22,70 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

1.5.7		Ud	ALIMENTACIÓN ZH INTERRUPTOR/PULSADOR TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE Alimentación a interruptor/pulsador con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x 1x 1.5 mm2 de sección cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,100	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,75 €	
UAMELA	0,100	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,45 €	
UEBFZISF8	8,000	ml	Alimentación ZH interruptor/pulsador tubo cero halógeno flexible	0,56 €	4,48 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	4,50 €	0,45 €	
Suma la partida.....					8,13	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						8,37 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.5.8		Ud	ALIMENTACIÓN ZH INTERRUPTOR/PULSADOR TUBO CERO HALÓ RIGIDO BLIN. Alimentación a interruptor/pulsador con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x1x1.5 mm2 de sección cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,400	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	7,00 €	
UAMELA	0,400	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	5,80 €	
UEBFZISR	8,000	ml	Alimentación ZH interruptor/pulsador tubo cero halóge rig. blin.	0,96 €	7,68 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	7,70 €	0,77 €	
Suma la partida.....					21,25	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						21,89 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

1.5.9		Ud	ALIMENTACIÓN ZH INTERR. CONMUTADO TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE Alimentación a interruptor conmutado con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 3x1x1.5 mm2 de sección, cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,100	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,75 €	
UAMELA	0,100	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,45 €	
UEBFZICF	8,000	ml	Alimentación ZH interr. conmutado bajo tubo flexible	2,15 €	17,20 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	17,20 €	1,72 €	
Suma la partida.....					22,12	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						22,78 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

1.5.11		Ud	ALIMENTACIÓN ZH PTO LUZ BAJO TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE Alimentación a punto de luz simple con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x1x1.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,100	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,75 €	
UAMELA	0,100	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,45 €	
UEBFZPSF8	8,000	ml	Alimentación ZH pto luz bajo tubo "cero halógenos" flexible	0,80 €	6,40 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	6,40 €	0,64 €	
Suma la partida.....					10,24	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						10,55 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.5.12		Ud	ALIMENTACIÓN ZH PTO LUZ BAJO TUBO CERO HALÓGENO RIGIDO BLIN. Alimentación a punto de luz simple con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x1x1.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,400	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	7,00 €	
UAMELA	0,400	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	5,80 €	
UEBFZPSR	8,000	ml	Alimentación ZH pto luz bajo tubo "cero halógenos" rig. blin.	1,05 €	8,40 €	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	8,40 €	0,84 €	
Suma la partida.....					22,04	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						22,70 €

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.6 LUMINARIAS Y EMERGENCIAS						
1.6.1		Ud	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x35 W ESTANCA Suministro y montaje de luminaria para tubos fluorescentes T5-HE de 2x35 W marca TROLL, modelo NIX ref. 30/235/CP, o similar equivalente, para montaje empotrado o en superficie, compuesto por cuerpo, sistema optico, difusor, embellecedores, equipo electronico, cebadores, lámparas, anclajes y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,190	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	3,33 €	
UAMELA	0,190	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,76 €	
UEBLTF731236	1,000	Ud	Luminaria fluorescente 2x36 W estanca - TROLL	45,49 €	45,49 €	
					Suma la partida.....	51,58
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	53,13 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

1.6.2		UD	LUMINARIA EMERGENCIA COMBINADA Luminaria de emergencia autónoma marca DAISALUX modelo HYDRA LDP3A o similar equivalente con tecnología LED, que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato. Instalación empotrada o en superficie. Funcionamiento: permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: LED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: Según acabado. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Formato: Enrasado con aro sintético. IP20 IK04. Color carcasa: Blanco. Tensión de alimentación: 230 V 50/60 Hz. y accesorios KETB caja para enrasar, y KSB806 placa de señalización.. Medida la unidad completamente instalada y probada.			
UAMO010	0,194	Hr	Oficial primera	17,50 €	3,40 €	
UAMP010	0,193	Hr	Peon especialista	14,50 €	2,80 €	
UEBELDLKETB	1,000	ud	Accesorio KETB caja para enrasar	5,31 €	5,31 €	
UEBELDLP3	1,000	ud	Luminaria de emergencia combinada	91,70 €	91,70 €	
UEBELDLKSB806	1,000	ud	Accesorio KSB806 placa señalización	3,78 €	3,78 €	
					Suma la partida.....	106,99
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	110,20 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

1.6.3		Ud	PROYECTOR AUTÓNOMO DE EMERGENCIA 1515 lm Suministro e instalación de proyector autónomo de emergencia marca DAISALUX modelo ZG4-N26 o similar equivalente, de 1515 lúmenes mínimo, para una tensión de 230 V (50Hz). IP42, IK04. Clase II. Incluso lámparas de emergencia de 4x11 W, piloto testigo de carga tipo led y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,300	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	5,25 €	
UAMELA	0,300	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	4,35 €	
UEBEDZG4N26	1,000	Ud	Proyector autónomo de emergencia 1515 lm	170,43 €	170,43 €	
					Suma la partida.....	180,03
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	185,43 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.6.4		Ud	LUMINARIA SUSPENDIDA LED 37W Suministro y montaje de luminaria decorativa suspendida, marca SIDE, modelo CEILING-S DECO MCL o similar equivalente. Para instalar suspendida mediante cable de alimentación de longitud a definir por DF, cuerpo de aluminio estruido, color a determinar por la DF, reflector en aluminio puro al 99,8% y difusor en policarbonato opal. Lámpara tipo power led de 37W incluida. Flujo luminoso 3500 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.			
UAMEL1	0,150	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	2,63 €	
UAMELA	0,150	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,18 €	
UEBLSL37	1,000	Ud	Luminaria suspendida led 37w	340,86 €	340,86 €	
					Suma la partida.....	345,67
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	356,04 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

1.6.5		Ud	LUMINARIA SUSPENDIDA LED 25W Suministro y montaje de luminaria decorativa suspendida, marca SIDE, modelo DROP 60S XL o similar equivalente. Para instalar suspendida mediante cable de alimentación de longitud a definir por DF, cuerpo de aluminio estruido, color a determinar por la DF y reflector en aluminio puro al 99,8% . Lámpara tipo power led de 25W incluida. Flujo luminoso 2300 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.			
UAMEL1	0,150	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	2,63 €	
UAMELA	0,150	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,18 €	
UEBLS25	1,000	Ud	Luminaria suspendida led 25 W	246,68 €	246,68 €	
					Suma la partida.....	251,49
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	259,03 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

1.6.6		Ud	FOCO EMPOTRABLE LED 9,8W Suministro y montaje de foco empotrable marca SIDE, modelo MATRIX MINI EMME 1 o similar equivalente. Cuerpo de chapa de acero de alta calidad, pintura de epoxy interior, color a definir por la DF y espejo reflector de policarbonato metalizado. Lámpara tipo led de 9,8W incluida. Flujo luminoso 770 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.			
UAMEL1	0,150	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	2,63 €	
UAMELA	0,150	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,18 €	
UEBFE98	1,000	Ud	Foco empotrable led 9,8W	89,70 €	89,70 €	
					Suma la partida.....	94,51
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	97,35 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.6.7		Ud	APLIQUE LED 4W Suministro y montaje de aplique marca SIDE, modelo MicroVariant Led o similar equivalente. Cuerpo de fundición de aluminio a presión, embellecedor de inox, pintura de epoxy con tratamiento especial para exterior, color a definir por la DF y optica reflectora doble en metacrilato. Lampara tipo led de 4W incluida. Flujo luminoso 320 lm, temperatura de color 3000 K e indice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.			
UAMEL1	0,150	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	2,63 €	
UAMELA	0,150	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,18 €	
UEBAL4	1,000	Ud	Aplique led 4W	242,19 €	242,19 €	
Suma la partida.....					247,00	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						254,41 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

1.6.8		Ud	FOCO LED 31W Suministro y montaje de foco marca SIDE, modelo Mini REEF MCL o similar equivalente. Cuerpo de fundición de aluminio a presión, pintura de epoxy con tratamiento especial para exterior, color a definir por la DF y optica reflectora en aluminio puro al 99,8% . Lampara tipo Power led de 31W incluida. Flujo luminoso 2900 lm, temperatura de color 3000 K e indice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.			
UAMEL1	0,150	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	2,63 €	
UAMELA	0,150	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,18 €	
UEBFL31	1,000	Ud	Foco led 31W	291,53 €	291,53 €	
Suma la partida.....					296,34	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						305,23 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

1.6.9		Ud	PANTALLA 600X600 LED 38W Suministro y montaje de pantallas para empotrar o en superficie LED, marca SEAE, modelo VAL-LT LED 82 C594/2 3200/840 o similar equivalente. Módulo 600x600, óptica doble parábola de aluminio alto brillo, chasis metálico con acabado poliéster blanco aplicado mediante procesos electrostáticos y equipo eléctrico driver electrónico regulable 220/240V. Lampara led 38W incluida, flujo luminoso 3200 lm y UGR<19. Conector enchufable. Incluye pp de sistema de regulación con célula incorporada ACTIVE IN/DLP. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.			
UAMEL1	0,150	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	2,63 €	
UAMELA	0,150	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,18 €	
UEBPL38	1,000	Ud	Pantalla 600x600 led 38W	85,22 €	85,22 €	
Suma la partida.....					90,03	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						92,73 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.7 MECANISMOS						
1.7.1		Ud	BASE ENCHUFE 2P+TTL 10/16A UNICA Suministro y montaje de base enchufe 2P+TTL 16A con TT lateral marca SCHNEIDER, serie UNICA (o similar equivalente). Compuesto por mecanismo, tapa, embellecedores, caja de empotrar estándar y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,060	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,05 €	
UAMELA	0,090	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,31 €	
UEBMUE116	1,000	Ud	Base enchufe 2P+TTL 16A Unica	5,75 €	5,75 €	
					Suma la partida.....	8,11
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	8,35 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
1.7.2		Ud	BASE ENCHUFE I+N+TT 10/16A IP55 ESTANCA55 SUPERFICIE Suministro y montaje de base enchufe I+N 10A con TT lateral, IP55 marca SCHNEIDER, serie ESTANCA55. Compuesto por mecanismo, tapa y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,070	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,23 €	
UAMELA	0,120	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,74 €	
UEBMHE110E	1,000	Ud	Base enchufe I+N+TT 10/16A IP55 ESTANCA55 superficie	5,85 €	5,85 €	
					Suma la partida.....	8,82
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	9,08 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
1.7.3		Ud	BASE ENCHUFE III+N+TT 16A IP44 INDUSTRIAL Suministro y montaje de base enchufe III+N 16A con TT lateral, IP44 marca SCHNEIDER o similar. Compuesto por mecanismo, caja de empotrar y accesorios, incluso conexionada. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,200	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	3,50 €	
UAMELA	0,200	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	2,90 €	
UEBMHSIE3E	1,000	Ud	Base enchufe III+N+TT 16A IP44 INDUSTRIAL	5,38 €	5,38 €	
					Suma la partida.....	11,78
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	12,13 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
1.7.4		Ud	INTERRUPTOR 10A IP55 ESTANCA55 SUPERFICIE Suministro y montaje de interruptor de 10A, IP55 marca SCHNEIDER serie ESTANCA55. Compuesto por mecanismo, tecla y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,050	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	0,88 €	
UAMELA	0,090	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,31 €	
UEBMHI1E5	1,000	Ud	Interruptor 10A IP55 ESTANCA55 superficie	9,20 €	9,20 €	
					Suma la partida.....	11,39
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	11,73 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.7.5		Ud	INTERRUPTOR 10A UNICA Suministro y montaje de interruptor de 10A, marca SCHNEIDER serie UNICA (o similar equivalente). Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar estandar y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,040	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	0,70 €	
UAMELA	0,060	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	0,87 €	
UEBMUI1	1,000	Ud	Interruptor 10A Unica	5,06 €	5,06 €	
Suma la partida.....					6,63	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						6,83 €

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

1.7.6		Ud	CONMUTADOR 10A UNICA Suministro y montaje de interruptor conmutador de 10A, marca SCHNEIDER serie UNICA (o similar equivalente). Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar estandar y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,060	Hr	Oficial 1ª Electricista	17,50 €	1,05 €	
UAMELA	0,090	Hr	Ayudante electricista	14,50 €	1,31 €	
UEBMUI2	1,000	Ud	Conmutador 10A Unica	5,59 €	5,59 €	
Suma la partida.....					7,95	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						8,19 €

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.8 BANDEJAS Y CANALIZACIONES						
1.8.9		mI	BANDEJA LISA UNEX 66 60x300			
			Suministro e instalación de bandeja lisa de tamaño 60x300 marca UNEX, modelo 66 (U23X), o similar equivalente. Incluso tabique separador, tapa lisa, accesorios de montaje, soportes en acero galvanizado y pintura epoxi instalados con una separación máxima de 1 metro, curvas, tes, etc.. Medida la longitud totalmente instalada, conectada y comprobada.			
UAMO010	0,088	Hr	Oficial primera	17,50 €	1,54 €	
UAMP010	0,177	Hr	Peon especialista	14,50 €	2,57 €	
UEBTSCC300X60	1,000	ml	Bandeja de plástico 60x300 UNEX 66	11,72 €	11,72 €	
UEBTSCC300X6T	1,000	ml	Tapa lisa de plástico 300 UNEX 66	6,65 €	6,65 €	
UEBTSCCSEP60	1,000	ml	Tabique separador para bandeja 60 UNEX 66	2,59 €	2,59 €	
UEBTSCCACCC3	1,000	pa	Accesorios varios canalización 60x300	8,55 €	8,55 €	
Suma la partida.....					33,62	
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA.....						34,63 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.9		LEGALIZACIÓN				
1.9.1		Ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA BT			
ULEGISPEBT	1,000	Ud	Legalizaición instalación eléctrica BT	1.126,66 €	1.126,66 €	
			Suma la partida.....		1.126,66	
			Costes indirectos.....		3,00%	
			TOTAL PARTIDA.....			1.160,46 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1	BAJA ELECTRICIDAD								
SUBCAPÍTULO 1.1	LÍNEAS GENERALES								
1.1.1	<p>ml CANALIZACIÓN Cu SZ1-K(AS+) 0,6/1kV 2X(4x1x50+1x25) BANDEJA</p> <p>Circuito trifásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K(AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección 2x(3F+N+TT) 2x(4x 1x50+1x25) mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógeno flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.</p>								
	Línea a cuadro	1	30,00				30,00	81,83 €	2.454,90 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1. LÍNEAS GENERALES									2.454,90 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.2 CUADROS ELÉCTRICOS									
1.2.1	Ud AMPLIACION CUADRO EXISTENTE Ampliación de cuadro existente en planta baja, añadiendo un interruptor automático 125A (IV) Marca Schneider serie terciario o similar equivalente. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.						1,00	1.038,84 €	1.038,84 €
1.2.2	Ud CUADRO GENERAL Cuadro montado en armario funcional marca Schneider tipo Prisma Plus G configurable, de chapa de acero con tratamiento anticorrosión, accesorios aislantes autoextinguible, envolventes desmontables y asociables en altura y anchura (o similar equivalente), para alojar aparata hasta 630A. Dimensiones: 1080x595x250 mm. Incluso puerta plena y cerradura, lote de estanqueidad IP43, bornes tetrapolares, distribuidores, multiclip, peines, soportes, bornes de conexión, tapas, etiquetas, cableado interior y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Material eléctrico completo Schneider según esquema con componente tipo terciario. Los contactores dispondran de reloj digital programable semanal y mando tres posiciones. Medida la unidad instalada y probada.						1,00	9.616,22 €	9.616,22 €
1.2.3	Ud Cuadro CLIMA Cuadro montado en cofre estanco IP65 marca Schneider tipo Kaedra, aislante, autoextinguible y clase II (o similar equivalente), para alojar aparata tipo carril DIN. Dimensiones 610x448x160. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.						1,00	2.312,57 €	2.312,57 €
1.2.4	Ud BATERÍA DE CONDENSADORES VARSET AUTOMATICA 20 kVAr Instalación y suministro de batería de condensadores marca SCHNEIDER modelo Varsset Automática 400 V o similar, de potencia 20 kVAr, automática y autorregulada, para compensación de energía reactiva, de composición 2x5+10, incluso accesorios y p.p. de pequeño material. Medida la unidad completa, instalada y probada.						1,00	1.445,82 €	1.445,82 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.2. CUADROS ELÉCTRICOS									14.413,45 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.3 LÍNEAS A SUBCUADROS									
1.3.1	<p>ml CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G25 (3F+N+TT) CERO HALOG 50mm</p> <p>Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G25 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halogenos de 50mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.</p>								
	Cuadro Clima	1	25,00				25,00		
								78,10 €	1.952,50 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.3. LÍNEAS A SUBCUADROS									1.952,50 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.4 CIRCUITOS INTERIORES									
1.4.1	ml CANAL Cu ES07Z1-K(AS) 450/750V 3x1x1,5 (F+N+TT) PLAST. FLEX 16mm								
	Circuito monofásico instalado con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x1x1,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 450/750 V tipo "cero halógenos". Construcción UNE 211002. Instalado bajo tubo de plástico cero halógenos flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.								
	EME 1	1	20,00						20,00
	EME 2	1	30,00						30,00
	EME 3	1	20,00						20,00
	EME 4	1	50,00						50,00
	EME 5	1	60,00						60,00
	EME 6	1	30,00						30,00
	EME 7	1	35,00						35,00
	EME 8	1	60,00						60,00
	EME 9	1	60,00						60,00
	EME 10	1	35,00						35,00
	EME 11	1	30,00						30,00
	EME 12	1	50,00						50,00
	EME 13	1	60,00						60,00
	EME 14	1	60,00						60,00
	EME 15	1	60,00						60,00
	EME 16	1	50,00						50,00
	EME 17	1	60,00						60,00
	EME 18	1	60,00						60,00
	EME 19	1	60,00						60,00
	EME 20	1	50,00						50,00
	EME 21	1	60,00						60,00
	EME 22	1	60,00						60,00
	EME 23	1	50,00						50,00
	EME 24	1	60,00						60,00
	EME 25	1	60,00						60,00
	EME 26	1	60,00						60,00
	EME 27	1	60,00						60,00
	EME 28	1	60,00						60,00
	EME 29	1	20,00						20,00
	ADO despacho 1	1	20,00						20,00
	ADO 1 Salas 6-9	1	30,00						30,00
	ADO 1 Salas 1-5	1	20,00						20,00
	ADO 2 Salas 6-9	1	30,00						30,00
	ADO 2 Salas 1-5	1	35,00						35,00
	ADO 3 Salas 6-9	1	35,00						35,00
	ADO 3 Salas 1-5	1	30,00						30,00
	ADO Clima	1	20,00						20,00
							1.650,00	4,07 €	6.715,50 €

1.4.2	ml CANAL Cu ES07Z1-K(AS) 450/750V 3x1x2,5 (F+N+TT) PLAST. FLEX 20mm								
	Circuito monofásico instalado con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x1x2,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 450/750 V tipo "cero halógenos". Construcción UNE 211002. Instalado bajo tubo de plástico cero halógenos flexible de 20mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.								

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ADO 1 Polivalente	1	50,00			50,00			
	ADO 1 Sala Central	1	60,00			60,00			
	ADO Apliques IZQ	1	60,00			60,00			
	ADO 2 Sala Central	1	60,00			60,00			
	ADO 2 Polivalente	1	50,00			50,00			
	ADO 3 Sala Central	1	60,00			60,00			
	ADO 1 Aulas 1-3	1	60,00			60,00			
	ADO Apliques CENTRO	1	60,00			60,00			
	ADO 3 Polivalente	1	50,00			50,00			
	ADO 4 Sala Central	1	60,00			60,00			
	ADO Apliques DRC	1	60,00			60,00			
	ADO 1 Aula 4	1	60,00			60,00			
	ADO 4 Polivalente	1	50,00			50,00			
	ADO 2 Aulas 1-3	1	50,00			50,00			
	ADO 2 Aula 4	1	60,00			60,00			
	ADO 5 Polivalente	1	50,00			50,00			
	ADO 5 Sala Central	1	60,00			60,00			
	ADO 3 Aula 4	1	60,00			60,00			
	ADO 3 Aulas 1-3	1	60,00			60,00			
	ADO Focos Techo	1	60,00			60,00			
	ADO Despacho P1	1	40,00			40,00			
	F Sala 1	1	15,00			15,00			
	F1 Aula 3	1	25,00			25,00			
	F Despacho 1	1	20,00			20,00			
	F1 Aula 4	1	35,00			35,00			
	F Sala 3	1	20,00			20,00			
	F Sala 7	1	25,00			25,00			
	F13 Polivalente	1	30,00			30,00			
	F Sala 4	1	30,00			30,00			
	F Despacho 2	1	35,00			35,00			
	F 3 Sala Central	1	35,00			35,00			
	F4 Polivalente	1	30,00			30,00			
	F Aula 2	1	35,00			35,00			
	F2 Aula 4	1	40,00			40,00			
	F4 Sala Central	1	35,00			35,00			
	F Sala 5	1	30,00			30,00			
	F2 Aula 3	1	30,00			30,00			
	F Aula 1	1	30,00			30,00			
	F3 Aula 4	1	40,00			40,00			
	F3 Aula 3	1	35,00			35,00			
	F4 Aula 4	1	40,00			40,00			
	F5 Aula 4	1	40,00			40,00			
	F Sala 2	1	25,00			25,00			
	F Sala 6	1	30,00			30,00			
	F Sala 9	1	35,00			35,00			
	Sonido	1	25,00			25,00			
	Rack	1	25,00			25,00			
	Ventilador 1	1	60,00			60,00			
	Ventilador 2	1	60,00			60,00			
	Servos 1	1	60,00			60,00			
	Servos2	1	60,00			60,00			
	U.-1	1	50,00			50,00			
	U.-2	1	50,00			50,00			
	F Clima	1	20,00			20,00			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2.335,00	4,69 €	10.951,15 €
1.4.3	<p>ml CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5x1x2,5 (3F+N+TT) CERO HALOG 32mm</p> <p>Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5x 1x2,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halogenos de 32mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.</p>								
	Impulsion	1	25,00			25,00			
	Retorno	1	25,00			25,00			
							50,00	7,96 €	398,00 €
1.4.4	<p>ml CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) FLEX 20mm</p> <p>Circuito monofásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K(AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógeno flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.</p>								
	Central Incendios	1	30,00			30,00			
							30,00	8,03 €	240,90 €
1.4.5	<p>ml CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3x1x6 (F+N+TT) ENTERRADO 50mm</p> <p>Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x1x6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo de 50mm. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.</p>								
	F1 Polivalente	1	30,00			30,00			
	F2 Polivalente	1	30,00			30,00			
	F1 Sala Central	1	35,00			35,00			
	F2 Sala Central	1	35,00			35,00			
							130,00	12,83 €	1.667,90 €
1.4.6	<p>ml CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3x1x4 (F+N+TT) RIGIDO 32mm</p> <p>Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x1x4 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo plástico cero halógeno rígido blindado de 32mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.</p>								
	A.P	1	20,00			20,00			
							20,00	18,76 €	375,20 €
1.4.7	<p>ml CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5x1x6 (3F+N+TT) CERO HALOG 40mm</p> <p>Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5x 1x6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halogenos de 40mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.</p>								
	F1 Polivalente Trif	1	30,00			30,00			
	F2 Polivalente Trif	1	30,00			30,00			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	F3 Polivalente Trif	1	35,00			35,00			
	F4 Polivalente Trif	1	35,00			35,00			
	F1 Sala Central Trif	1	40,00			40,00			
	F2 Sala Central Trif	1	40,00			40,00			
							210,00	25,35 €	5.323,50 €
1.4.8	ml CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G6 (3F+N+TT) CERO HALOG 40mm								
	Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo de cero halogenos de 40mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	U.E-1	1	20,00			20,00			
	U.E-2	1	20,00			20,00			
							40,00	25,45 €	1.018,00 €
1.4.9	ml CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5x1x10 (3F+N+TT) CERO HALOG 50mm								
	Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5x1x10 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halogenos de 50mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	U.E-3	1	20,00			20,00			
	Condensadores	1	15,00			15,00			
							35,00	31,68 €	1.108,80 €
1.4.12	ml CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 5G10 (3F+N+TT) FLEX. 32 mm								
	Circuito trifásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K (AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección (3F+N+TT) 5G10 mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógeno flexible de 40mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Grupo Incendios	1	25,00			25,00			
							25,00	33,58 €	839,50 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.4. CIRCUITOS INTERIORES									28.638,45 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.5 ALIMENTACIÓN A RECEPTORES									
1.5.1	Ud ALIMENTACIÓN ZH BASE ENCHUFE I+N+P TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE Alimentación a base de enchufe I+N+TT 10/16 A con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x 1x2.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad, conexionada y probada.								
		N	Unidades						
	F Sala 1	1	8				8		
	F Sala 2	1	8				8		
	F Sala 3	1	6				6		
	F Sala 4	1	4				4		
	F Sala 5	1	6				6		
	F Sala 6	1	8				8		
	F Sala 7	1	8				8		
	F Sala 8	1	8				8		
	F Sala 9	1	8				8		
	F Despacho 1	1	6				6		
	F Despacho 2	1	12				12		
	F Aula 1	1	8				8		
	F Aula 2	1	8				8		
	F Aula 3	1	22				22		
	F Aula 4	1	36				36		
	F Sala Polivalente	1	8				8		
	F Sala Central	1	8				8		
							172,00	13,91 €	2.392,52 €
1.5.2	Ud ALIMENTACIÓN ZH BASE ENCHUFE I+N+P TUBO CERO HALÓGENO RÍGIDO BLIN. Alimentación a base de enchufe I+N+TT 10/16 A con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x 1x2.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad, conexionada y probada.								
	F Clima	1	6,00				6,00		
	F Sala Polivalente	1	8,00				8,00		
	F Sala Central	1	8,00				8,00		
							22,00	25,61 €	563,42 €
1.5.3	Ud ALIMENTACIÓN ZH BASE ENCHUFE III+N+P TUBO CERO H RÍGIDO BLINDADO Alimentación a base de enchufe III+N+TT 16 A con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 3x 1x2,5+1x2,5+TT mm2 de sección (3F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad, conexionada y probada.								
	F Sala Central	1	7,00				7,00		
	F Sala Polivalente	1	8,00				8,00		
							15,00	17,14 €	257,10 €
1.5.5	Ud ALIMENTACIÓN ZH EMERGENCIA TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE Alimentación a emergencia con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x 1x1.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.								
	Sala 1	1	1,00				1,00		

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala 2	1	1,00			1,00			
	Sala 3	1	1,00			1,00			
	Sala 4	1				1,00			
	Sala 5	1	1,00			1,00			
	Sala 6	1	1,00			1,00			
	Sala 7	1	1,00			1,00			
	Sala 8	1	1,00			1,00			
	Sala 9	1	1,00			1,00			
	Despacho 1	1	2,00			2,00			
	Despacho 2	1	1,00			1,00			
	Aula 1	1	1,00			1,00			
	Aula 2	1	1,00			1,00			
	Aula 3	1	4,00			4,00			
	Aula 4	1	8,00			8,00			
	Sala Central	1	17,00			17,00			
							43,00	10,55 €	453,65 €

1.5.6 Ud ALIMENTACIÓN ZH EMERGENCIA TUBO CERO HALÓGENO RIGIDO BLINDADO

Alimentación a emergencia con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x1x1.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halogeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.

Clima	1	2,00	2,00
Sala Polivalente	1	6,00	6,00
Sala Central	1	3,00	3,00

11,00 22,70 € 249,70 €

1.5.7 Ud ALIMENTACIÓN ZH INTERRUPTOR/PULSADOR TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE

Alimentación a interruptor/pulsador con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x1x1.5 mm2 de sección cero halogeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.

	N	Unidades	
F Sala 1	1	2	2
F Sala 2	1	2	2
F Sala 3	1	2	2
F Sala 4	1		1
F Sala 5	1	2	2
F Sala 6	1	2	2
F Sala 7	1	2	2
F Sala 8	1	2	2
F Sala 9	1	2	2
F Aula 1	1	2	2
F Aula 2	1	2	2
F Aula 3	1	4	4
F Aula 4	1	6	6
Despacho 2	1	2	2

33,00 8,37 € 276,21 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.5.8	Ud ALIMENTACIÓN ZH INTERRUPTOR/PULSADOR TUBO CERO HALÓ RIGIDO BLIN. Alimentación a interruptor/pulsador con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x1x1.5 mm2 de sección cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.								
	Clima	1	1,00				1,00		
	Encendido Sala Polivalente	1	5,00				5,00		
	Encendido Sala Central	1	5,00				5,00		
							11,00	21,89 €	240,79 €
1.5.9	Ud ALIMENTACIÓN ZH INTERR. CONMUTADO TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE Alimentación a interruptor conmutado con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 3x1x1.5 mm2 de sección, cero halogeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.								
		N Unidades							
	Despacho 1	1	4				4		
							4,00	22,78 €	91,12 €
1.5.11	Ud ALIMENTACIÓN ZH PTO LUZ BAJO TUBO CERO HALÓGENO FLEXIBLE Alimentación a punto de luz simple con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x1x1.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" flexible. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.								
		N Unidades							
	Sala 1	1	4				4		
	Sala 2	1	4				4		
	Sala 3	1	4				4		
	Sala 4	1	4				4		
	Sala 5	1	4				4		
	Sala 6	1	4				4		
	Sala 7	1	4				4		
	Sala 8	1	4				4		
	Sala 9	1	4				4		
	Despacho 1	1	4				4		
	Despacho 2	1	4				4		
	Aula 1	1	4				4		
	Aula 2	1	4				4		
	Aula 3	1	16				16		
	Aula 4	1	32				32		
	Sala Central Apliques	1	17				17		
	Sala Central Foco LED	1	12				12		
							129,00	10,55 €	1.360,95 €
1.5.12	Ud ALIMENTACIÓN ZH PTO LUZ BAJO TUBO CERO HALÓGENO RIGIDO BLIN. Alimentación a punto de luz simple con cable ES07Z1-K(AS) de cobre de 2x1x1.5+TT mm2 de sección (F+N+P) cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo de "cero halógenos" rígido blindado en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.								
	Sala Polivalente	1	23,00				23,00		
	Sala Central	1	9,00				9,00		
	Clima	1	4,00				4,00		

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							36,00	22,70 €	817,20 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5. ALIMENTACIÓN A RECEPTORES									6.702,66 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.6 LUMINARIAS Y EMERGENCIAS									
1.6.1	Ud LUMINARIA FLUORESCENTE 2x35 W ESTANCA Suministro y montaje de luminaria para tubos fluorescentes T5-HE de 2x35 W marca TROLL, modelo NIX ref. 30/235/CP, o similar equivalente, para montaje empotrado o en superficie, compuesto por cuerpo, sistema optico, difusor, embellecedores, equipo electronico, cebadores, lámparas, anclajes y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.						4,00	53,13 €	212,52 €
1.6.2	UD LUMINARIA EMERGENCIA COMBINADA Luminaria de emergencia autónoma marca DAISALUX modelo HYDRA LDP3A o similar equivalente con tecnología LED, que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato. Instalación empotrada o en superficie. Funcionamiento: permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: LED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: Según acabado. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Formato: Enrasado con aro sintético. IP20 IK04. Color carcasa: Blanco. Tensión de alimentación: 230 V 50/60 Hz. y accesorios KETB caja para enrasar, y KSB806 placa de señalización.. Medida la unidad completamente instalada y probada.								
	Sala 1	1	1,000						1,000
	Sala 2	1	1,000						1,000
	Sala 3	1	1,000						1,000
	Sala 4	1	1,000						1,000
	Sala 5	1	1,000						1,000
	Sala 6	1	1,000						1,000
	Sala 7	1	1,000						1,000
	Sala 8	1	1,000						1,000
	Sala 9	1	1,000						1,000
	Despacho 1	1	2,000						2,000
	CGE	1	1,000						1,000
	Puertas salida PB	1	3,000						3,000
	Pasillos PB	1	7,000						7,000
	Aula 1	1	1,000						1,000
	Aula 2	1	1,000						1,000
	Aula 3	1	7,000						7,000
	Aula 4	1	8,000						8,000
	Despacho 2	1	1,000						1,000
	Salida P1	1	1,000						1,000
	Pasillos P1	1	4,000						4,000
							45,00	110,20 €	4.959,00 €
1.6.3	Ud PROYECTOR AUTÓNOMO DE EMERGENCIA 1515 lm Suministro e instalación de proyector autónomo de emergencia marca DAISALUX modelo ZG4-N26 o similar equivalente, de 1515 lúmenes mínimo, para una tensión de 230 V (50Hz). IP42, IK04. Clase II. Incluso lámparas de emergencia de 4x11 W, piloto testigo de carga tipo led y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.								
	Pasillo central	1	2,00						2,00
	Sala Multiusos	1	5,00						5,00
							7,00	185,43 €	1.298,01 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.6.4	Ud LUMINARIA SUSPENDIDA LED 37W Suministro y montaje de luminaria decorativa suspendida, marca SIDE, modelo CEILING-S DECO MCL o similar equivalente. Para instalar suspendida mediante cable de alimentación de longitud a definir por DF, cuerpo de aluminio estruido, color a determinar por la DF, reflector en aluminio puro al 99,8% y difusor en policarbonato opal. Lampara tipo power led de 37W incluida. Flujo luminoso 3500 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.								
	Pasillo Central	1	9,00			9,00			
							9,00	356,04 €	3.204,36 €
1.6.5	Ud LUMINARIA SUSPENDIDA LED 25W Suministro y montaje de luminaria decorativa suspendida, marca SIDE, modelo DROP 60S XL o similar equivalente. Para instalar suspendida mediante cable de alimentación de longitud a definir por DF, cuerpo de aluminio estruido, color a determinar por la DF y reflector en aluminio puro al 99,8% . Lampara tipo power led de 25W incluida. Flujo luminoso 2300 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.								
	Sala Multiusos	1	23,00			23,00			
							23,00	259,03 €	5.957,69 €
1.6.6	Ud FOCO EMPOTRABLE LED 9,8W Suministro y montaje de foco empotrable marca SIDE, modelo MATRIX MINI EMME 1 o similar equivalente. Cuerpo de chapa de acero de alta calidad, pintura de epoxy interior, color a definir por la DF y espejo reflector de policarbonato metalizado. Lampara tipo led de 9,8W incluida. Flujo luminoso 770 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.								
	Pasillos	1	12,00			12,00			
							12,00	97,35 €	1.168,20 €
1.6.7	Ud APLIQUE LED 4W Suministro y montaje de aplique marca SIDE, modelo MicroVariant Led o similar equivalente. Cuerpo de fundición de aluminio a presión, embellecedor de inox , pintura de epoxy con tratamiento especial para exterior, color a definir por la DF y optica reflectora doble en metacrilato. Lampara tipo led de 4W incluida. Flujo luminoso 320 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.								
	Laterales cubiculos	1	17,00			17,00			
							17,00	254,41 €	4.324,97 €
1.6.8	Ud FOCO LED 31W Suministro y montaje de foco marca SIDE, modelo Mini REEF MCL o similar equivalente. Cuerpo de fundición de aluminio a presión, pintura de epoxy con tratamiento especial para exterior, color a definir por la DF y optica reflectora en aluminio puro al 99,8% . Lampara tipo Power led de 31W incluida. Flujo luminoso 2900 lm, temperatura de color 3000 K e índice de reproducción cromático 80. Incluso driver y electrónica necesaria. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.								
	Iluminación cerchas madera	1	12,00			12,00			
							12,00	305,23 €	3.662,76 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.6.9	Ud PANTALLA 600X600 LED 38W								
	Suministro y montaje de pantallas para empotrar o en superficie LED, marca SEAE, modelo VAL-LT LED 82 C594/2 3200/840 o similar equivalente. Módulo 600x600, óptica doble parábola de aluminio alto brillo, chasis metálico con acabado poliéster blanco aplicado mediante procesos electroestáticos y equipo eléctrico driver electrónico regulable 220/240V. Lámpara led 38W incluida, flujo luminoso 3200 lm y UGR<19. Conector enchufable. Incluye pp de sistema de regulación con célula incorporada ACTIVE IN/DLP. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalado y probado.								
	Sala 1	1	4,00				4,00		
	Sala 2	1	4,00				4,00		
	Sala 3	1	4,00				4,00		
	Sala 4	1	4,00				4,00		
	Sala 5	1	4,00				4,00		
	Sala 6	1	4,00				4,00		
	Sala 7	1	4,00				4,00		
	Sala 8	1	4,00				4,00		
	Sala 9	1	4,00				4,00		
	Despacho 1	1	4,00				4,00		
	Aula 1	1	4,00				4,00		
	Aula 2	1	4,00				4,00		
	Aula 3	1	16,00				16,00		
	Aula 4	1	32,00				32,00		
	Despacho 2	1	4,00				4,00		
							100,00	92,73 €	9.273,00 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.6. LUMINARIAS Y EMERGENCIAS									34.060,51 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.7 MECANISMOS									
1.7.1	Ud BASE ENCHUFE 2P+TTL 10/16A UNICA Suministro y montaje de base enchufe 2P+TTL 16A con TT lateral marca SCHNEIDER, serie UNICA (o similar equivalente). Compuesto por mecanismo, tapa, embellecedores, caja de empotrar estándar y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.								
	F Sala 1	1	8,00				8,00		
	F Sala 2	1	8,00				8,00		
	F Sala 3	1	6,00				6,00		
	F Sala 4	1	4,00				4,00		
	F Sala 5	1	6,00				6,00		
	F Sala 6	1	8,00				8,00		
	F Sala 7	1	8,00				8,00		
	F Sala 8	1	8,00				8,00		
	F Sala 9	1	8,00				8,00		
	F Despacho 1	1	6,00				6,00		
	F Despacho 2	1	12,00				12,00		
	F Aula 1	1	8,00				8,00		
	F Aula 2	1	8,00				8,00		
	F Aula 3	1	22,00				22,00		
	F Aula 4	1	36,00				36,00		
	F Sala Polivalente	1	8,00				8,00		
	F Sala Central	1	8,00				8,00		
							172,00	8,35 €	1.436,20 €
1.7.2	Ud BASE ENCHUFE I+N+TT 10/16A IP55 ESTANCA55 SUPERFICIE Suministro y montaje de base enchufe I+N 10A con TT lateral, IP55 marca SCHNEIDER, serie ESTANCA55. Compuesto por mecanismo, tapa y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.								
	F Clima	1	6,00				6,00		
	F Sala Polivalente	1	8,00				8,00		
	F Sala Central	1	8,00				8,00		
							22,00	9,08 €	199,76 €
1.7.3	Ud BASE ENCHUFE III+N+TT 16A IP44 INDUSTRIAL Suministro y montaje de base enchufe III+N 16A con TT lateral, IP44 marca SCHNEIDER o similar. Compuesto por mecanismo, caja de empotrar y accesorios, incluso conexionada. Medida la unidad instalada y probada.								
	F Sala Polivalente	1	8,00				8,00		
	F Sala Central	1	7,00				7,00		
							15,00	12,13 €	181,95 €
1.7.4	Ud INTERRUPTOR 10A IP55 ESTANCA55 SUPERFICIE Suministro y montaje de interruptor de 10A, IP55 marca SCHNEIDER serie ESTANCA55. Compuesto por mecanismo, tecla y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.								
	Clima	1	1,000				1,000		
							1,00	11,73 €	11,73 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.7.5	Ud INTERRUPTOR 10A UNICA								
	Suministro y montaje de interruptor de 10A, marca SCHNEIDER serie UNICA (o similar equivalente). Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar estandar y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.								
	F Sala 1	1	2,00				2,00		
	F Sala 2	1	2,00				2,00		
	F Sala 3	1	2,00				2,00		
	F Sala 4	1					1,00		
	F Sala 5	1	2,00				2,00		
	F Sala 6	1	2,00				2,00		
	F Sala 7	1	2,00				2,00		
	F Sala 8	1	2,00				2,00		
	F Sala 9	1	2,00				2,00		
	F Aula 1	1	2,00				2,00		
	F Aula 2	1	2,00				2,00		
	F Aula 3	1	4,00				4,00		
	F Aula 4	1	6,00				6,00		
	Despacho 2	1	2,00				2,00		
							33,00	6,83 €	225,39 €
1.7.6	Ud CONMUTADOR 10A UNICA								
	Suministro y montaje de interruptor conmutador de 10A, marca SCHNEIDER serie UNICA (o similar equivalente). Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar estandar y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.								
	Despacho 1	1	4,00				4,00		
							4,00	8,19 €	32,76 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.7. MECANISMOS									2.087,79 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.8		BANDEJAS Y CANALIZACIONES							
1.8.9	ml BANDEJA LISA UNEX 66 60x300 Suministro e instalación de bandeja lisa de tamaño 60x300 marca UNEX, modelo 66 (U23X), o similar equivalente. Incluso tabique separador, tapa lisa, accesorios de montaje, soportes en acero galvanizado y pintura epoxi instalados con una separación máxima de 1 metro, curvas, tes, etc.. Medida la longitud totalmente instalada, conectada y comprobada.								
							10,00	34,63 €	346,30 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.8. BANDEJAS Y CANALIZACIONES									346,30 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.9 LEGALIZACIÓN									
1.9.1	Ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA BT								
							1,00	1.160,46 €	1.160,46 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.9. LEGALIZACIÓN									1.160,46 €
TOTAL CAPÍTULO 1. BAJA ELECTRICIDAD									91.817,02 €
TOTAL									91.817,02 €

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN		EUROS
EBT	BAJA ELECTRICIDAD.....		91.817,02 €
EBTFII.01	-LÍNEAS GENERALES.....	2.454,90 €	
EBTFII.02	-CUADROS ELÉCTRICOS.....	14.413,45 €	
EBTFII.03	-LÍNEAS A SUBCUADROS.....	1.952,50 €	
EBTFII.04	-CIRCUITOS INTERIORES.....	28.638,45 €	
EBTFII.05	-ALIMENTACIÓN A RECEPTORES.....	6.702,66 €	
EBTFII.06	-LUMINARIAS Y EMERGENCIAS.....	34.060,51 €	
EBTFII.07	-MECANISMOS.....	2.087,79 €	
EBTFII.09	-BANDEJAS Y CANALIZACIONES.....	346,30 €	
EBTFII.13	-LEGALIZACIÓN.....	1.160,46 €	
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		91.817,02 €
	13,00% Gastos generales.....	11.936,21 €	
	6,00% Beneficio industrial.....	5.509,02 €	
		SUMA DE G.G. y B.I.	17.445,23 €
	21,00% I.V.A.....	22.945,07 €	22.945,07 €
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		132.207,32 €
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		132.207,32 €

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

LA ENTIDAD PETICIONARIA

ZARAGOZA, JULIO DE 2014

EL ARQUITECTO

FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO