1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	SUBCAPÍTULO 17.05 CABLES				
17.05.01	MI Línea 2x1.5+TT ES07Z1-K(AS) Tubo	flex 20 mm			
	Línea alimentación, realizada con cable til 5(-K) aislamiento de polietileno reticulado (R lefina con baja emisión de humos y gases No propagadores de la llama, Libres de hal da bajo tubo, incluso fijaciones y accesorios	y cubierta de compuesto termoplástico a corrosivos, de sección 2x1.5 mm²+TT; de ógenos, Bajo nivel de humos y Reducida de filma de fi	base de polio- características:		
	Presupuestos anteriores		413,00		
		-		413,00	
17.05.02	MI Línea 2x2.5+TT ES07Z1-K(AS) Tubo	flex 20 mm			
	Línea alimentación, realizada con cable ti 5(-K) aislamiento de polietileno reticulado (R lefina con baja emisión de humos y gases o No propagadores de la llama, Libres de hal da bajo tubo, incluso fijaciones y accesorios	 x) y cubierta de compuesto termoplástico a corrosivos, de sección 2x1.5 mm²+TT; de ógenos, Bajo nivel de humos y Reducida o 	base de polio- características:		
	Presupuestos anteriores		555,00		
		-		555,00	
17.05.03	MI Línea 2x2.5+TT RZ1-K(AS) Tubo flex	20 mm			
	Línea alimentación, realizada con cable tip aislamiento de polietileno reticulado (R) y c con baja emisión de humos y gases corros propagadores de la llama, Libres de halóge bajo tubo, incluso fijaciones y accesorios to	subierta de compuesto termoplástico a base sivos, de sección 2x2.5 mm²+TT; de cara nos, Bajo nivel de humos y Reducida opa	e de poliolefina cterísticas: No		
	Presupuestos anteriores		14,00		
		-		14,00	
17.05.04	MI Línea 4x2.5+TT RZ1-K(AS) Tubo flex	20 mm		. ,,	
	Línea alimentación, realizada con cable tipo RZ1-K (AS) 0,6/1KV, conductor de cobre clase 5(-K) aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos, de sección 4x2.5 mm²+TT; de características: No propagadores de la llama, Libres de halógenos, Bajo nivel de humos y Reducida opacidad; tendida bajo tubo, incluso fijaciones y accesorios totalmente instalada.				
	Presupuestos anteriores		50,00		
		-		50,00	
	SUBCAPÍTULO 17.06 TOMAS FINA	LES DE CORRIENTE			
17.06.01	Ud Aplique circular exterior/interior st	andard 100W			
	Suministro y colocación de Aplique de pa lámpara INCANDESCENTE DE 100 W. plastico y cierre del aplique mediante 1/4 de ble de alimentación segun circuito y parte p da y en funcionamiento.	Estanco redondo con portalamparas, E-27 l e giro de vidrio. Incluso lámpara, parte prop	base de termo- orcional de ca-		
	Presupuestos anteriores		1,00		
		-		1,00	
17.06.02	Ud Pant.Fluorescente estanca 2x36W S	uperficie		•	
	Pantalla fluorescente estanca en superficie e PEM 236 l=1276 a=108 h=170 con tubo flu te proporcional de cable y conexión según namiento.	orescente Philips de 2x36 W., IP65 Clase	II, incluso par-		
	Presupuestos anteriores		3,00		
		-		3,00	

CÓDIGO	RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD			
17.06.03	Ud Downlight 2x26 W empotrado IP44				
	Downlight para montaje empotrado en techo, 230 V, SLUZ, modelo DUO, serie 18226, con lámparas de fluorescencia compacta de 2x26 W, con aro de empotramiento en acero estampado y reflector en policarbontaro metalizado al vacío. Reflector de baja altura, equipo en bandeja separada. Con accesorio cristal IP44. Incluso lámpara, empotrado y colocación. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.				
	Presupuestos anteriores 2,00				
		2,00			
17.06.04	Ud Pant.Fluorescente 4x18W "Tipo Oficina" Empotrado				
	Pantalla de empotrar en techo, con difusor especular, ILUCALFI mod. ADPV 4x18 / 840 de 595x 595x95, equipada con cuatro tubos fluorescentes Philips de 18W TRIFOSFORO, incluso parte proporcional de cable de alimentación según circuito empotrado y colocación. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.				
	Presupuestos anteriores 36,00				
		36,00			
17.06.05	Ud Aro de Empotrar R90 50W				
	Aro de Empotrar para montaje empotrado en techo, 230 V, marca INDELUZ mod. SOL 1x15-100W TCR-FSE MEGAMAN R-90/ E27 en color Blanco con lámpara de 50 W, incluso lámpara, parte proporcional de cableado según circuito, totalmente montado y probado. Medida unidad en funcionamiento.				
	Presupuestos anteriores 7,00				
		7,00			
17.06.06	Ud PUNTO DE LUZ EMERGENCIA NO PERMANENTE 8 W (NOVA N2) ESTANCA				
	Suministro y Colocación de Luminaria de emergencia autónoma marca DAISALUX mod. NOVA N2, de forma rectangular con dimensiones 330 x 95 mm., fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No permanente. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: FL 8 W DLX. Piloto testigo de carga: Led. Grado de protección: IP44 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Flujo luminoso (lm): 95. Color carcasa: Blanco. Difusor: Plano moleteado. Tensión alimentación: 230 V - 50 Hz. Pulsador: Sin pulsador. Distribución fotométrica: R120E1232.,Accesorio. Caja Estanca IP66 IK08. Conjunto: NOVA. Color: Gris. Incluso etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado a circuito. Medida la unidad totalmente instalada y en funcionamiento.				
	Presupuestos anteriores 1,00				
		1,00			
17.06.07	Ud PUNTO DE LUZ EMERGENCIA NO PERMANENTE 8 W (NOVA N2) EMPOTRADA				
	Suministro y Colocación de Luminaria de emergencia autónoma marca DAISALUX mod. NOVA N2, de forma rectangular con dimensiones 330 x 95 mm., fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No permanente. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: FL 8 W DLX. Piloto testigo de carga: Led. Grado de protección: IP44 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Flujo luminoso (lm): 95. Color carcasa: Blanco. Difusor: Plano moleteado. Tensión alimentación: 230 V - 50 Hz. Pulsador: Sin pulsador. Distribución fotométrica: R120E1232.,Accesorio. Caja para enrasar en techo. Conjunto: NOVA. Color: Gris. Incluso etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado a circuito. Medida la unidad totalmente instalada y en funcionamiento.				
	Presupuestos anteriores 12,00				
		12,00			
17.06.08	Ud PUNTO DE LUZ EMERGENCIA NO PERMANENTE 8 W (NOVA N2) SUPERFICIE				
	Suministro y Colocación de Luminaria de emergencia autónoma marca DAISALUX mod. NOVA N2, de forma rectangular con dimensiones 330 x 95 mm., fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No permanente. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: FL 8 W DLX. Piloto testigo de carga: Led. Grado de protección: IP44 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Flujo luminoso (lm): 95. Color carcasa: Blanco. Difusor: Plano moleteado. Tensión alimentación: 230 V - 50 Hz. Pulsador: Sin pulsador. Distribución fotométrica: R120E1232., incluso parte proporcional de cable según circuito, colocación. Medida unidad en funcionamiento Presupuestos anteriores				

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	URA PARCIALES	CANTIDAD	
			_	2,00	
17.06.09	ud PUNTO DE LUZ EMERO	SENCIA COMBINADA 8 W (NOVA C3) EMPOTRA	ADA		
	nes 330 x 95 mm., fabricada Autonomía (h): 1. Lámpara er protección: IP44 IK04. Aislam so (lm): 145. Color carcasa: Hz. Pulsador: Sin pulsador. [uminaria de emergencia autónoma, de forma rectar en materiales 850 °C según normativa. Funciona emergencia: FL 2x8 W DLX. Piloto testigo de ca inento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distanc Blanco. Difusor: Plano moleteado. Tensión alimer Distribución fotométrica: R120E1232. Accesorio. Ca on, replanteo, montaje, pequeño material y conexionada y en funcionamiento.	miento: Combinada. arga: Led. Grado de ia: Si. Flujo lumino- ntación: 230 V - 50 aja de empotrar. nado a circuito. Me-		
	Presupuestos anteriores		1,00		
				1,00	
17.06.10	Ud Base enchufe 16A SIM				
	de alimentación tipo ES07Z1-l	ON 75, de 16 A. para usos varios, incluso parte p (de 2 x 2,5 mm² + T.T. cobre, en interior de tubo F potrado y colocación. Medida la unidad instalada.	•		
	Presupuestos anteriores		12,00		
				12,00	
17.06.11	Ud Base enchufe estanca	0/16A SIMON 44 ES07Z1-K			
	Base de enchufe estanca schuko SIMON 44 de 16A para usos varios, incluso parte proporcional de cable de alimentación tipo ES07Z1-K de 2 x 2,5 mm² + T.T. cobre, en interior de tubo PVC flexible no propagador de llama Ø20mm, empotrado y colocación. Medida la unidad instalada.				
	Presupuestos anteriores		2,00		
				2,00	
17.06.12	Ud Interruptor sencillo SII	MON 75 ES07Z1-K			
	Interruptor sencillo SIMON 75 , incluso parte proporcional de cable de alimentación tipo ES07Z1-K de $2 \times 1,5 \text{ mm}^2 + \text{T.T.}$ cobre, en interior de tubo PVC flexible no propagador de llama $\varnothing 20 \text{mm}$, empotrado y colocación. Medida la unidad instalada.				
	Presupuestos anteriores		19,00		
				19,00	
17.06.13	Ud Interruptor SIMON 44 E	STANCO ES07Z1-K			
	Interruptor bipolar Estanco de Superficie SIMON 44 o similar, suministro y colocación incluso parte proporcional de cable de alimentación tipo ES07Z1-K de 2 x 1,5 mm² + T.T. cobre, en interior de tubo PVC flexible no propagador de llama Ø20mm, empotrado y colocación. Medida la unidad instalada.				
	Presupuestos anteriores		2,00		
				2,00	
17.06.14	Ud Conmutador SIMON 75	ES07Z1-K			
	Conmutador SIMON 75 con indicador luminoso, incluso parte proporcional de cable de alimentación tipo ES07Z1-K de 2 x 1,5 mm² + T.T. cobre, en interior de tubo PVC flexible no propagador de llama Ø20mm, empotrado y colocación. Medida la unidad instalada.				
	Presupuestos anteriores		6,00		
				6,00	
17.06.15	Ud Puesto de trabajo EMP	OTRAR PARED 4 bases SCHUKO 16A + 2 RJ45		-1	
	Puesto de trabajo de instalacion empotrada para 4 tomas de corriente SCHUKO 16A+TT y 2 Conectores RJ45. Incluso cableado hasta rack de comunicaciones y p.p. de conexionado a red eléctrica de suministro normal y de emergencia. Completamente instalado y funcionando.				
	Presupuestos anteriores		14,00		
				14,00	

17.06.16 Ud P. Luz Senci. SIN MECANISMO Prufo de Luz Senci. SIN MECANISMO Prufo de Luz Senci. SIN SERSIANO CON cable ESUTZI-KI/AS) según cinculo y asistado con tubo de P.V.C., rajdo de 25 min de diameto. NO INCLUYE MECANISMO/PULSADOR Incluso porta lámparas y p.p. de cajas de delivación adecuadas para bibujarela por la que discurre, pequatro material, superiores de lux sersiones contraferão las especificaciones indicadas en las instrucciones B.T.20 y B.T.21 del regisemento electro-féccio de las parasitos por las que descurre mano de chari, impesa de del y medios auxiliares necesarios para las ejecución de los trategos. El caldesdo y las ceratizaciones cumpriar las especificaciones indicadas en las instrucciones B.T.20 y B.T.21 del regisemento electro-féccio de las parasitos parasitos. Medios la unidad instalada. Pressupuestos anteriores 65.00 17.06.17 Ud. Armanía RACK para 46 puestos Suministra y colocación dela amanía Rack para 46 puestos marca GTLAN compuesto por: - Armanío 197 mural 150 con verifición, puerta cristal y 6 sortucos identes desmovrábles y bande ja pareste 197 xil R.P.6 CGE para seldiona (2 pares) - 1 parela 197 50 R.H.5 CGE para seldiona (2 pares) - 2 parelas 197 xil R.P.6 CGE para seldiona (2 pares) - 4.8 riegulatos CGE del 0.5 mil - 4.8 riegulatos CGE del 0.5 mil - 4.8 riegulatos CGE del 0.5 mil - 2.8 riegulatos a teritos (2.5 mil - 2.5 mil 1.00 mil 1	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
P.V.C. rigito da 25 mm de disharbo. NO INCLUYE MECANISMO PULSADOR. Incluso porta- lampraray p.p. de case de delavacion decudes para bibusidar por la que discurs. populor ma- brieris, sujeciones del boto a los peramentos por los que discurse, mano de obra, limpreza del tipo y medios aucilitars necesarios para la geución de los tratiques. El cabales dy las canalizaciones cumpirán las especificaciones indicadas en las instrucciones BT-20 y BT-21 del reglamento electro- téccio de baje tersión. Medida la unidad la staladato. Presupuesba anteriores 65,00 65,00 17.06.17 Ud Armario RACK para 46 puestos Suministro y colocacio dela demaño Rack para 48 puesba marca GTLAN compuesb por: - Armario 15º mura 15º 50 RJ45 C-3 para biládenos (2 pares) - 4 pareios 19º 20 RJ45 C-3 para biládenos (2 pares) - 4 pareios 19º 20 RJ45 C-3 para biládenos (2 pares) - 4 pareios 19º 20 RJ45 C-3 para biládenos (2 pares) - 4 pareios 19º 20 RJ45 C-5 para biládenos (2 pares) - 4 bilaguilios delavida (25º do 0.5 m - 48 bilaguilios CSE dio 0.5 m - 49 bilaguilios selectión (2.5 m - 2 awitch 24 RJ45 (10/100 + 2 10/100/1000 Mtps. en cobre Incluso conexionado a puestos de telasjo uticados según plano de instelación. Medida la unidad to- bilimente instelació y en funcioramiento. Presupuesba anteriores - 1,00 SUBCAPÍTULO 17.07 REDES DE TOMA DE TIERRA 17.07.01 Ud TOMA DE TIERRA 17.08.01 ud Tramitaciones, legalización por accessorios. Según ITC-81-18. Medida la unidad instelada y probada. Presupuesba anteriores concentrato con para consegúr uma resistencia inferior a 10 ohminos, en material de acero orderes do con garga de amare, inclusio interconaxio no cale H OTAP-R do a 16 fl. mm hasta capa de delavación, boma y accessorios. Según ITC-81-18. Medida la unidad instelada y probada. Presupuesba anteriores confederamente indicadas en cadale do bra Residacción de la instelación, contencio con interioración de de contracción de se instelación de la ins	17.06.16	Ud P. Luz Senc. SIN MECANISMO				
17.06.17 Ud Armario RACK para 48 puestos Suministro y colocació nela armatio Rack para 48 puestos marca GILAN compuesto por: - Armario 19" mural 15 U con ventilador, puerta cristel y 6 schucos laterales desmontables y bande- ja - 1 parel 19" 50 RJ45 C-3 para teléfonos (2 pares) - 4 pareles 19" 24 RJ45 O.5E para salidas a puestos de trabejo - 4 pareles 19" guia latiquillos 5 arillas - 48 latiquillos CES de 0.5 m - 48 latiquillos 195 de 0.5 m - 2 swirto 124 RJ45 10/100 + 2 10/100/1000 Mbps. en cobre Incluso conexionado a puestos de trabejo ubicados según plano de instalación. Medida la unidad to- talmente instalada y en funcionamiento. Presupuestos anteriores 17.07.01 Ud TOMA DE TIERRA Red de Puesta a Tierra realizada en cable de cobre desnudo de 1x 35 mm² dispuesto en anillo, y me- diante picas de 16.4x2000 mm., para conseguir una resistencia inferior a 10 chrminos, en materia de aceno cobreado con grapa de armare, incluso internocivino con cable 10 / 70x de 1x 16 mm² hasta caja de derivación, borna y accesorios. Según ITC-8T-18. Medida la unidad instalada y probada. Presupuestos anteniores 17.08.01 Ud Tramitaciones, legalización y documentación final de obra Realización de tramitaciones de expedientes en organismos oficiales, con la documentación técnica proporcionada por la propiedad, opera obtener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de documentación tecnica proporcionada por la propiedad, opera obtener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de bacturización y se- guimiento de las inspecciones a realización y documentación final de obra Realización de tramitaciones de marcha de las mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de docu- mentención de final de do chra. Medida la unidad de tramitaciones completamente finalizadas. Presupuestos anteniores 1,00 1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Butit" Planos "As Butit" Planos "As Butit" Planos		P.V.C. rígido de 25 mm de diámetro. No lámparas y p.p. de cajas de derivación a terial, sujeciónes del tubo a los paramen medios auxiliares necesarios para la eje cumplirán las especificaciones indicadas técico de baja tensión.	O INCLUYE MECANISMO/ PULSADOR adecuadas para tabiquería por la que discurre tos por los que discurre, mano de obra, limp ecución de los trabajos. El cableado y las	Incluso porta- e, pequeño ma- pieza del tajo y canalizaciones		
17.08.17 Ud Armario RACK para 48 puestos Suministro y colocació nde armatio Rack para 48 puestos marca GTLAN compuesto por: - Armario 19" mural 15 U con ventilador, puesto circial y 6 schucos laterales desmontables y bande- ja - 1 paral 19" 50 RJ45 C-3 para teléfonos (2 paraes) - 4 parales 19" guia latiguillos 5 amillas - 48 latiguillos telefonia 0.25 m - 2 swinch 24 RJ45 10/100 + 2 10/100/1000 Mbps. en cobre Incluso conexionado a puestos de trabejo ubicados según plano de instalación. Medida la unidad to- talmente instalada y en funcionamiento. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.07 REDES DE TOMA DE TIERRA Red de Puesta a Tierra realizada en cable de cobre desnudo de 1x 25 mm² dispuesto en amillo, y me- diante picas de 16.44,2000 mm, para conseguir una resistencia inferior a 10 chemica, en material de acero cobreado con grapa de armare, incluso interconexión con cable HO7V-R de 1x 16 mm² hasta caja de derivacion, boma y accesorios. Según ITC-81-18. Medida la unidad instalada y probada. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 17.08.01 ul Tranitaciones, legalización y documentación final de obra Realización de tramitaciones de expedientes en organismos oficiales, con la documentación técnica proporciorada por la propiedad, para otherier la autóración de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electriciad, contrando con la elaboración de documentos necesarios para le- guilización de la instalación, delmicon de certificació de autóración de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electriciad, contrando con la elaboración de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electriciad, contrando con la elaboración de puesta en marcha y funcionamiento de las instalación de manquina instalación per per comprober al vance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de documentación de las de concumentación de concumentación se entregará en soporte in- timados o y coja en papel, estantos comprafied de cen		Presupuestos anteriores		65,00		
Suministro y colocació nde armario Rack para 48 puestos marca GTLAN compuesto por: - Armario 19" mural 15 U con ventilador, puesta cristal y 6 schucos laterales desmontables y bende- ja - 1 panel 19" 20 R.145 C-3 para blefónnos (2 pares) - 4 paneles 19" 24 R.145 C.5 para salidonos (2 pares) - 4 paneles 19" 24 R.145 C.5 para salidos a puestos de trabajo - 4 paneles 19" 24 R.145 10/100 + 2 10/100/1000 Mbps. en cobre Incluso conexionado a puestos de trabajo ubicados según plano de instalación. Medida la unidad to- talmente instalada y en funcioramiento. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.07 REDES DE TOMA DE TIERRA Red de Puesta a Tierra realizada en cable de cobre desnudo de 1x.35 mm² dispuesto en anillo, y me- diante pias de 164 -2000 mm, para conseguir una resistencia inferior a 10 ohmnios, en material de acero cobreado con grapa de armare, incluso interconexión con cable HO7V-R de 1x 16 mm² hasta caja de derivación, borna y accesorios. Según ITC-BT-18. Medida la unidad instalada y probada. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 17.08.01 17.08.02 17.08.03 17.08.04 17.08.05 17.08.06 17.08.06 17.08.07 17.08.09 17.08.09 17.08.09 17.08.09 17.08.09 17.08.09 17.08.09 17.08.09 17.08.09 17.08.09 17.08.00 17.08.					65,00	
- Amario 19" mural 15 U con ventlador, puerta cristal y 6 schucos laterales desmontables y bande- ja 1 panell 19" 50 RJ45 C-3 para teléfonos (2 pares) 4 paneles 19" 24 RJ45 CSE para salidisa a puestos de trabajo 4 paneles 19" 29" juel latiguillos 5 anillas 48 latiguillos CSE de 0,5 m 48 latiguillos CSE de 0,5 m 28 witch 24 RJ45 10/100 + 2 10/100/1000 Mbps. en cobre Incluso conexionado a puestos de trabajo ubicados según plano de instalación. Medida la unidad to- talmente instalada y en funcionamiento. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.07 REDES DE TOMA DE TIERRA Ud TOMA DE TIERRA Red de Puesta a Tierra realizada en cable de cobre desnudo de 1x.25 mm² dispuesto en anillo, y me- diante piaca de 16 4x2000 mm, para conseguir una resistencia inferior a 10 chimnios, en malerial de acero cobreado con grapa de amarre, incluso interconexión con cable HO7Y-R de 1x 16 mm² hesta caja de derivación, borna y accesorios. Según ITC-8T-18. Medida la unidad insistalada y probada. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 17.08.01 ud Tramitaciones, legalización y documentación final de obra Realización de tramitaciones de expedientes en organismos oficiales, con la documentación tácnica proporcionada por la propietad, para obteme la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de documentación tácnica proporcionada por la propietad, para obteme la autorización de suministro, realización y se- guimiento de las instelación, obtención de certificado de autorización de suministro, realización y se- guimiento de las instelación, cobrención de certificado de autorización de suministro, realización y se- guimiento de las instelación, cobrención de certificado de autorización de suministro, realización y se- guimiento de las instelación de termitaciones completades y seguimiento de los trámi- tes para comprobar el avance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de docu- mentación de final de obra. Medida la unid	17.06.17	Ud Armario RACK para 48 puestos				
Incluso conexionado a puestos de trabajo ubicados según plano de instalación. Medida la unidad to- talmente instalada y en funcionamiento. Presupuestos anteriores 1,00 1,00 SUBCAPÍTULO 17.07 REDES DE TOMA DE TIERRA Red de Puesta a Tierra realizada en cable de cobre desnudo de 1x35 mm² dispuesto en anillo, y me- diante picas de 16.4x2000 mm, para conseguir una resistencia inferior a 10 ohmnios, en material de acero cobreado con grapa de amarre, incluso interconexión con cable HOTV-R de 1x 16 mm² hasta caja de derivacion, borna y accessorios. Según ITC-8T-18. Medida la unidad instalada y probada. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 17.08.01 ud Tramitaciones, legalización y documentación final de obra Realización de tramitaciones de expedientes en organismos oficiales, con la documentación técnica proporcionada por la propiedad, para oblener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de documentos necesarios para le- galización de la instalación, obtención de certificado de autorización de suministro, realización y se- guimiento de las inspecciones a realizar por los organismos competentes y seguimiento de los trámi- tes para comprobar el avance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de docu- mentación de final de obra. Medida la unidad de tramitaciones completamente finalizadas. Presupuestos anteriores 1,00 1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" Planos "As Built" el final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, así como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte in- formático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificada la unidad aprobada por la dirección técnica.		 - Armario 19" mural 15 U con ventilador, ja - 1 panel 19" 50 RJ45 C-3 para teléfonos - 4 paneles 19" 24 Rj45 C5E para salida - 4 paneles 19 " guía latiguillos 5 anillas - 48 latiguillos C5E de 0,5 m - 48 latiguillos telefonía 0,25 m 	puerta cristal y 6 schucos laterales desmont (2 pares) s a puestos de trabajo	•		
Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.07 REDES DE TOMA DE TIERRA 17.07.01 Ud TOMA DE TIERRA Red de Puesta a Tierra realizada en cable de cobre desnudo de 1x35 mm² dispuesto en anillo, y mediante picas de 16.4x2000 mm, para conseguir una resistencia infeiror a 10 ohmnios, en material de acero cobreado con grapa de amarre, incluso interconexión con cable HO7Y-Re de 1x16 mm² hasta caja de derivación, borna y accesorios. Según ITC-BT-18. Medida la unidad instalada y probada. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 1.00 1.00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 1.00 1.00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 1.00		Incluso conexionado a puestos de trabajo		da la unidad to-		
SUBCAPÍTULO 17.07 REDES DE TOMA DE TIERRA Red de Puesta a Tierra realizada en cable de cobre desnudo de 1x 35 mm² dispuesto en anillo, y mediante picas de 16.4x 2000 mm, para conseguir una resistencia inferior a 10 ohmnios, en material de acero cobreado con grapa de amarre, incluso interconexión con cable HO7V-R de 1x 16 mm² hasta caja de derivacion, boma y accesorios. Según ITC-BT-18. Medida la unidad instalada y probada. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 17.08.01 Ud Tramitaciones, legalización y documentación final de obra Realización de tramitaciones de expedientes en organismos oficiales, con la documentación técnica proporcionada por la propiedad, para obtener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de documentos necesarios para legalización de la instalación, obtención de certificado de autorizacion de suministro, realización y seguimiento de las inspecciones a realizar por los organismos competentes y seguimiento de los trámites para comprobar el avance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de documentación de final de obra. Medida la unidad de tramitaciones completamente finalizadas. Presupuestos anteriores 1,00 1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, asi como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificado a la unidad aprobada por la dirección técnica.		·		1,00		
SUBCAPÍTULO 17.07 REDES DE TOMA DE TIERRA Red de Puesta a Tierra realizada en cable de cobre desnudo de 1x 35 mm² dispuesto en anillo, y mediante picas de 16.4x2000 mm, para conseguir una resistencia inferior a 10 ohmnios, en material de acero cobreado con grapa de amarre, incluso interconexión con cable HO7V-R de 1x 16 mm² hasta caja de derivacion, borna y accesorios. Según ITC-BT-18. Medida la unidad instalada y probada. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 17.08.01 Ud Tranitaciones, legalización y documentación final de obra Realización de tranitaciones de expedientes en organismos oficiales, con la documentación técnica proporcionada por la propiedad, para obtener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de documentos necesarios para legalización de la instalación, obtención de certificado de autorizacion de suministro, realización y seguirmiento de las inspecciones a realizar por los organismos competentes y seguirmiento de los trámites para comprobar el avance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de documentación de final de obra. Medida la unidad de tranitaciones completamente finalizadas. Presupuestos anteriores 1,00 1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, asi como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificado al unidad aprobada por la dirección técnica.			-		1 00	
Red de Puesta a Tierra realizada en cable de cobre desnudo de 1x.35 mm² dispuesto en anillo, y mediante picas de 16.4x2000 mm, para conseguir una resistencia inferior a 10 ohmnios, en material de acero cobreado con grapa de amarre, incluso interconexión con cable HO7V-R de 1x.16 mm² hasta caja de derivacion, borna y accesorios. Según ITC-BT-18. Medida la unidad instalada y probada. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 17.08.01 ud Tramitaciones, legalización y documentación final de obra Realización de tramitaciones de expedientes en organismos oficiales, con la documentación técnica proporcionada por la propiedad, para oblener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciónes de electricidad, contando con la elaboración de documentos necesarios para legalización de la instalación, obtención de certificado de autorizacion de suministro, realización y seguimiento de las inspecciones a realizar por los organismos competentes y seguimiento de los trámites para comprobar el avance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de documentación de final de obra. Medida la unidad de tramitaciones completamente finalizadas. Presupuestos anteriores 1,00 1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, así como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificada la unidad aprobada por la dirección técnica.		SUBCAPÍTULO 17.07 REDES DE	TOMA DE TIERRA		1,00	
diante picas de 16.4x2000 mm, para conseguir una resistencia inferior a 10 ohmnios, en material de acero cobreado con grapa de amarre, incluso interconexión con cable HO7V-R de 1x16 mm² hasta caja de derivacion, borna y accesorios. Según ITC-BT-18. Medida la unidad instalada y probada. Presupuestos anteriores 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 1,00 1,00 SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES 1,00	17.07.01	Ud TOMA DE TIERRA				
### SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZACIONES #### Und Tramitaciones, legalización y documentación final de obra Realización de tramitaciones de ex pedientes en organismos oficiales, con la documentación técnica proporcionada por la propiedad, para obtener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de documentos necesarios para legalización de la instalación, obtención de certificado de autorizacion de suministro, realización y seguimiento de las inspecciones a realizar por los organismos competentes y seguimiento de los trámites para comprobar el av ance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de documentación de final de obra. Medida la unidad de tramitaciones completamente finalizadas. Presupuestos anteriores 1,00 1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, asi como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificada la unidad aprobada por la dirección técnica.		diante picas de 16.4x2000 mm, para cor acero cobreado con grapa de amarre, ind caja de derivacion, borna y accesorios.	seguir una resistencia inferior a 10 ohmnios, cluso interconexión con cable HO7V-R de 1	en material de x 16 mm² hasta a y probada.		
17.08.01 ud Tramitaciones, legalización y documentación final de obra Realización de tramitaciones de expedientes en organismos oficiales, con la documentación técnica proporcionada por la propiedad, para obtener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de documentos necesarios para legalización de la instalación, obtención de certificado de autorizacion de suministro, realización y seguimiento de las inspecciones a realizar por los organismos competentes y seguimiento de los trámites para comprobar el avance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de documentación de final de obra. Medida la unidad de tramitaciones completamente finalizadas. Presupuestos anteriores 1,00 1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, asi como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificada la unidad aprobada por la dirección técnica.					1,00	
Realización de tramitaciones de expedientes en organismos oficiales, con la documentación técnica proporcionada por la propiedad, para obtener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de documentos necesarios para legalización de la instalación, obtención de certificado de autorizacion de suministro, realización y seguimiento de las inspecciones a realizar por los organismos competentes y seguimiento de los trámites para comprobar el avance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de documentación de final de obra. Medida la unidad de tramitaciones completamente finalizadas. Presupuestos anteriores 1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, así como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificada la unidad aprobada por la dirección técnica.		SUBCAPÍTULO 17.08 LEGALIZA	CIONES			
proporcionada por la propiedad, para obtener la autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones de electricidad, contando con la elaboración de documentos necesarios para legalización de la instalación, obtención de certificado de autorizacion de suministro, realización y seguimiento de las inspecciones a realizar por los organismos competentes y seguimiento de los trámites para comprobar el avance de los mismos y el cumplimiento de los plazos, elaboración de documentación de final de obra. Medida la unidad de tramitaciones completamente finalizadas. Presupuestos anteriores 1,00 1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, asi como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. C ertificada la unidad aprobada por la dirección técnica.	17.08.01					
1,00 17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, asi como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificada la unidad aprobada por la dirección técnica.		proporcionada por la propiedad, para obt de las instalaciones de electricidad, conta galización de la instalación, obtención de guimiento de las inspecciones a realizar tes para comprobar el avance de los mi mentación de final de obra.	ener la autorización de puesta en marcha y ando con la elaboración de documentos nece e certificado de autorizacion de suministro, re por los organismos competentes y seguimier smos y el cumplimiento de los plazos, elabor	funcionamiento esarios para le- alización y se- nto de los trámi-		
17.08.02 Ud. Planos "As Built" Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, asi como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificada la unidad aprobada por la dirección técnica.		Presupuestos anteriores		1,00		
Planos "As Built" de final de obra quedando totalmente definida el estado final de la instalación, asi como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificada la unidad aprobada por la dirección técnica.			•		1,00	
como la descripción de maquinaria instalada. La presente documentación se entregará en soporte informático y copia en papel, estando acompañada de certificados de la totalidad de los materiales, aparatos y máquinas instalados en obra. Certificada la unidad aprobada por la dirección técnica.	17.08.02	Ud. Planos "As Built"				
		como la descripción de maquinaria instal formático y copia en papel, estando aco aparatos y máquinas instalados en obr	ada. La presente documentación se entregará ompañada de certificados de la totalidad de	a en soporte in- los materiales, ción técnica.		
1,00			-		1,00	