MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIAI	ES C	ANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO1 VIVIEN	DAS TIPO A1					
	SUBCAPÍTULO 01.01 T	OMA DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INC	DEP. CON PICA					
	•	e con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. mediante soldadura aluminotérmica, incluy end	,				
	Casa 3	1		,00			
					1,00	146,28	146,28
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA	A VIVIENDA					
	Suminisro e instalación de c hasta cuadro eléctrico de viv	onductor H07-V de 16 mm2 de sección, desd vienda.	e puente de comproba	ción			
	Casa 3	1 15,00	15	,00			
					15,00	11,11	166,65
		TOTAL SUBCAF	PÍTULO 01.01 TOMA	DE TIE	RRA	 	312,93
	SUBCAPÍTULO 01.02 D	DERIVACIÓN INDIVIDUAL					·
01 02 01							
01.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVID						
01.02.01	Derivación individual 2x16 r dispositivo privado de mand de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac	PUAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el contador o contadore: o y protección), bajo tubo de PVC rígido D=2 amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno ión para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color ro lera, incluyendo elementos de fijación y conex	29, M 40/gp5, conduct s, en sistema monofás jo. Instalada en canala	ores ico,			
01.02.01	Derivación individual 2x16 r dispositivo privado de mand de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac	nm2 (línea que enlaza el contador o contadore: o y protección), bajo tubo de PVC rígido D=2 amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno ión para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color ro	29, M 40/gp5, conduct s, en sistema monofás ijo. Instalada en canala ionado.	ores ico,			
01.02.01	Derivación individual 2x16 r dispositivo privado de mand de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac a lo largo del hueco de esca	mm2 (línea que enlaza el contador o contadore o y protección), bajo tubo de PVC rígido D=2 amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno ión para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color ro lera, incluyendo elementos de fijación y conex	29, M 40/gp5, conduct s, en sistema monofás ijo. Instalada en canala ionado.	ores ico, Iura	20,00	26,98	539,60
01.02.01	Derivación individual 2x16 r dispositivo privado de mand de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac a lo largo del hueco de esca	nm2 (línea que enlaza el contador o contadore: o y protección), bajo tubo de PVC rígido D=2 amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno ión para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color ro lera, incluyendo elementos de fijación y conex 1 20,00	29, M 40/gp5, conduct s, en sistema monofás jo. Instalada en canala ionado.	ores ico, dura			<u> </u>
01.02.01	Derivación individual 2x 16 r dispositivo privado de mand de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac a lo largo del hueco de esca Casa 3	nm2 (línea que enlaza el contador o contadore o y protección), bajo tubo de PVC rígido D=2 amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno ión para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rollera, incluyendo elementos de fijación y conex 1 20,00	29, M 40/gp5, conduct s, en sistema monofás ijo. Instalada en canala ionado.	ores ico, dura			
	Derivación individual 2x 16 r dispositiv o privado de mand de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac a lo largo del hueco de esca Casa 3	nm2 (línea que enlaza el contador o contadore o y protección), bajo tubo de PVC rígido D=2 amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno ión para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rollera, incluyendo elementos de fijación y conex 1 20,00 TOTAL SUBCAF	29, M 40/gp5, conduct s, en sistema monofás jo. Instalada en canala ionado.	ores ico, dura			<u> </u>
01.03.01	Derivación individual 2x 16 r dispositivo privado de mand de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac a lo largo del hueco de esca Casa 3 SUBCAPÍTULO 01.03 Cud CUADRO PROTEC.EL Cuadro protección electrifica ja de empotrar de puerta blar de 24 elementos elementos, ICP 2x 25 A, IGA 2x 25 A,	nm2 (línea que enlaza el contador o contadore o y protección), bajo tubo de PVC rígido D=2 amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno ión para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rollera, incluyendo elementos de fijación y conex 1 20,00 TOTAL SUBCAF	29, M 40/gp5, conductions, en sistema monofásico. Instalada en canalactionado. 20 21 21 21 21 21 22 21 21 22 21 22 22 23 24 24 24 24 24 24 24	ores ico, idura ,000 VACIÓN ca- ido, icia			
	Derivación individual 2x 16 r dispositivo privado de mand de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac a lo largo del hueco de esca Casa 3 SUBCAPÍTULO 01.03 Cud CUADRO PROTEC.EL Cuadro protección electrifica ja de empotrar de puerta blar de 24 elementos elementos, ICP 2x 25 A, IGA 2x 25 A,	nm2 (línea que enlaza el contador o contadore o y protección), bajo tubo de PVC rígido D=2 amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno ión para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rollera, incluyendo elementos de fijación y conex 1 20,00 TOTAL SUBCAF CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN ECTRIFIC. BÁSICA ción básica, formado por caja, de doble aislam na con ventana transparente IDE modelo IB perfil omega, embarrado de protección, interru Protector sobretensiones permanentes, interru	29, M 40/gp5, conductions, en sistema monofásicionado. 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21	ores ico, idura ,000 VACIÓN ca- ido, icia			539,60 539,60
	Derivación individual 2x 16 r dispositiv o privado de mand de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac a lo largo del hueco de esca Casa 3 SUBCAPÍTULO 01.03 Cud CUADRO PROTEC.EL Cuadro protección electrifica ja de empotrar de puerta blar de 24 elementos elementos, ICP 2x 25 A, IGA 2x 25 A, mA y PIAS (I+N) de 10, 16	mm2 (línea que enlaza el contador o contadore: o y protección), bajo tubo de PVC rígido D=2 amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno ión para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color ro lera, incluyendo elementos de fijación y conex 1 20,00 TOTAL SUBCAF CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN ECTRIFIC. BÁSICA ción básica, formado por caja, de doble aislam nca con ventana transparente IDE modelo IB perfil omega, embarrado de protección, interru Protector sobretensiones permanentes, interru 6, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y	29, M 40/gp5, conductions, en sistema monofásicionado. 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21	ores ico, dura vación vación ca- ado, acia 30			

Página

CÓDIGO	RESUMEN			RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.04 INSTA	LACIÓN INTER	IOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			-				
	Casa 3							
	alumbrado	1	14,00		14,00			
	caldera	1	12,00		12,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 16A				26,00	11,04	287,04
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aistamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o	50 V., en sistema i			-			
	Casa 3							
	circuito fuerza	1	12,00		12,00			
	Circuito fuerza-húmedos	1	12,00		12,00			
						24,00	11,19	268,56
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENO							
	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regi:	, aislamiento VV 75	50 V., en sistema	•	0.			
	Casa 3							
	Lav adora	1	9,00		9,00			
	Lav av ajillas	1	11,00		11,00			
						20,00	15,80	316,00
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mon regletos de conquién.	alización existente,		-				
	regletas de conexión.							
	Casa 3 cocina-horno	1	9,00		9,00			
						9,00	12,83	115,47
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluyendo caja de	registro, caja de r	necanismo univers	al con tor-			
	Casa 3							
	Comedor-estar	1		2,00	2,00			
	Dormitorio H1	1		2,00	2,00			
	Dormitorio H2	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H3	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H4	1		1,00	1,00			
	Baño 1	1		2,00	2,00			
	Baño 2	1		2,00	2,00			
	Aseo 1	1		2,00	2,00			
	Cocina	1		2,00	2,00			
	Terraza	1		1,00	1,00			
	Garaje	1		2,00	2,00			
	Trastero 1 Trastero 2	1 1		1,00 1,00	1,00 1,00			
						20,00	36,45	729,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ARCO					• **	,
	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	0 V., incluyendo c	aja de registro, ca	ijas de mecanismo				
	.,			,				

DIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasillo	1	1,00	1,00			
	Dormitorio H2	1	1,00	1,00			
					2,00	53,91	107,8
7MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE	N ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 75	con tubo PVC corrugado de M 20/ O V., incluyendo caja de registro, amiento con marco Niessen serie <i>n</i>	cajas de mecanismo	universal con			
	Casa 3						
	Dormitorio H2	1	1,00	1,00			
7MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES	SEN ARCO			1,00	64,56	64,5
TWINE COO		do con tubo PVC corrugado de M	20/an5 v conductor	ríaido de 15			
	mm2 de Cu., y aislamiento V	V 750 V., incluyendo caja de regis rco y zumbador Niessen serie Arci	stro, cajas de mecani	smo universal			
	Casa 3	1		1,00			
			_		1,00	46,16	46,1
7MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V	ada con tubo PVC corrugado de I V 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de en aprobado, instalada.	(fase y neutro), inclu	yendo caja de			
	Casa 3						
	Pasillo	1	1,00	1,00			
	Comedor-estar	1	7,00	7,00			
	Dormitorio H1	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H2	1	4,00	4,00			
	Dormitorio H3	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H4	1	3,00	3,00			
	Baño 1	1	1,00	1,00			
	Baño 2	1	1,00	1,00			
	Aseo 1	1	1,00	1,00			
	Cocina	1	6,00	6,00			
	Trastero 1	1	1,00	1,00			
	Trastero 2	1	1,00	1,00			
7MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES	SEN ARCO 20A			32,00	30,65	980,8
WINE EO 70		tierra lateral realizada con tubo P'	VC corrugado do M	20/apE v cop			
		, y aislamiento VV 750 V., en sist	-				
	-	ndo caja de registro, caja de meca					
		A A. (II+t.) con marco Niessen se					
	da.	A A. (III t.) commarco Nicssense	ne Areo o similar apr	obado, iristala			
	Casa 3 Lavadora	1	1.00	1.00			
		1	1,00	1,00			
	Lav av ajillas	1	1,00	1,00			
7MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	ICINA 2P+TT 25A			2,00	34,94	69,8
			VC corrugade de D	22/anE v 222			
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu	tierra lateral realizada con tubo P', y aislamiento VV 750 V., en sist ndo caja de registro, caja de meca A (III-t) instalada	ema monofásico con	toma de tierra			
	Casa 3	7. (II+y, IIIstalada.		1,00			
	Ousu J	ı	_	1,00			
					1,00	39,36	39,3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	CHURA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIE	SSEN-ARCO IP44 PROT.INF					
	y conductor rígido de 2,5 mm de tierra (fase, neutro y tierra	n toma de tierra lateral realizada con t n2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., n), incluyendo caja de registro, caja d a schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen s antil, color blanco, instalada.	en sistema monofásico de mecanismo universa	con toma			
	Casa 3						
	Garaje	1	2,00	2,00			
					2,00	39,66	79,32
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-	ARCO					
	•	on tubo PVC corrugado M 20/gp5, inc R Niessen Arco o similar aprobado,	, ,	aja univer-			
	Casa 3	1		1,00			
					1,00	31,55	31,55
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIE	SSEN ARCO					
	para instalación de línea telefi	on tubo PVC corrugado de M 20/gp ónica, incluyendo caja de registro, caj narco Niessen serie Arco o similar a _l	a de mecanismo univer	sal con tor-			
	Casa 3	1		1,00			
					1,00	30,12	30,12
RWE423	mi Linea a termostato	0					
	Instalación de circuito de tern mm2 +TT. utilizando la canal	nostatado desde caldera a termostato, ización existente.	realizado en cable Ho	7V-k 2x1,5			
	Casa 3	11		11,00			
					11,00	7,55	83,05
PRE43SF7	mi preinstalación a/A	A.					
	Suministro e instalación de tu cuadro eléctrico hasta futura o	ıbo m20 para futura alimentación a a ir ubicación de split.	re acondicionado, conex	cionando el			
	Casa 3	8		8,00			
					8,00	5,97	47,76
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLET	ÍN				•	
	Tramitación boletín instalación	n ante organismos oficiales.					
			_		1,00	154,50	154,50
		TOTAL CI	IDC ADÍTULO 01 04	INICTAL A	NON INTERIO		3.450,95
		TOTAL SI	JBCAPÍTULO 01.04	INSTALA	CIÓN INTERIO	R	3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	URA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.05	ALBAÑILERÍA				
01.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILE	RÍA				
		pertura y tapado de rozas, colocación de cajas de me ecanismos de la instalación.	ecanismos, cajas de			
	casa 3	1	1,00			
				1,00	886,90	886,90
01.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS	S.				
		or trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muel os para la realización de los trabajos.	oles u otros enseres			
	Casa 3	1	1,00			
				1,00	272,66	272,66
01.05.03	m2 PINT.PLÁS.LISA MA	TE BLA/COLOR		,	,	,
	·	conómica en blanco o pigmentada, sobre paramentos nano de fondo, imprimación.	verticales y horizon-			
	Casa 3	1 200,00	200,00			
				200,00	4,58	916,00
01.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICA	TADO/TECHOS				
	-	eposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, r falsos techos. Incluso material necesario, andamios erminado.	•			
	Casa 3	1	1,00			
				1,00	307,50	307,50
01.05.06	Ud LIMPIEZA OBRA					
	productos de limpieza y me	a por cuadrilla de limpieza, por medios manuales y edios axiliares necesarios para la correcta ejecuciópn ier medio mecánico, aspirador, limpiadoras de vapor,	de los trabajos. Se			
	Casa 3	1	1,00			
			-	1,00	255,60	255,60
		TOTAL SUBCAPÍTUL	O 01.05 ALBAÑIL	ERÍA		2.638,66
	TOTAL CADÍTULO C	CO1 VIVIENDAS TIPO A1				7.395,28
	IOTAL CAPITULO	OI VIVILINDAS TIFO AT				1.375,20

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	RESUMEN		GITUD ANCHURA ALTURA	FAICHALLS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO2 VIVIENDA	S TIPO A2					
	SUBCAPÍTULO 02.01 TON	IA DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEF	. CON PICA					
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido me y puente de prueba.	•	-	-			
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
			-		3,00	146,28	438,84
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	/IVIENDA					
	Suminisro e instalación de conc hasta cuadro eléctrico de vivier		de sección, desde puente de	comprobación			
	14A - 15B - 17B	3	15,00	45,00			
			•		45,00	11,11	499,95
		7	OTAL SUBCAPÍTULO 02	01 TOMA DE	TIFRRA		938,79
	SUBCAPÍTULO 02.02 DEF						, , ,
02.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA						
	dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamio más conductor de protección y rojo. Instalada en canaladura a nexionado.	ento tipo Rv-K 0,6/1 kV conductor de conmutaci	libre de halógenos, en sisten ón para doble tarifa de Cu 1,	na monofásico, 5 mm2 y color			
	14A - 15B - 17B						
	14A - 13D - 17D	3	20.00	60.00			
	14A - 15B - 17B	3	20,00	60,00	60.00	 18 25	1 095 00
	144 - 136 - 176		· ·	·	60,00	18,25	
		1	OTAL SUBCAPÍTULO 02	·			
02.02.04	SUBCAPÍTULO 02.03 CUA	T ADRO GENERAL DE	OTAL SUBCAPÍTULO 02	·			
02.03.01	SUBCAPÍTULO 02.03 CUA	1 Adro general de Trific. Básica	OTAL SUBCAPÍTULO 02 PROTECCIÓN	.02 DERIVAC			
02.03.01	SUBCAPÍTULO 02.03 CUA	ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA n básica, formado por ca con ventana transparer fil omega, embarrado de co de corte omnipolar 4	PROTECCIÓN ja, de doble aislamiento de em te IDE modelo IB28PT o sin protección, interruptor de cont 0 A, interruptor diferencial 2x	potrar, con ca- nilar aprobado, rol de potencia,			-
02.03.01	SUBCAPÍTULO 02.03 CU/ ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificación ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, per interruptor general magnetotérm	ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA n básica, formado por ca con ventana transparer fil omega, embarrado de co de corte omnipolar 4	PROTECCIÓN ja, de doble aislamiento de em te IDE modelo IB28PT o sin protección, interruptor de cont 0 A, interruptor diferencial 2x	potrar, con ca- nilar aprobado, rol de potencia,			1.095,00
02.03.01	SUBCAPÍTULO 02.03 CU/ ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificación ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, per interruptor general magnetotérm PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25	ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA n básica, formado por ca con ventana transparer fil omega, embarrado de co de corte omnipolar 4 A. Instalado, incluy endo	PROTECCIÓN ja, de doble aislamiento de em te IDE modelo IB28PT o sir protección, interruptor de cont 0 A, interruptor diferencial 2x o cableado y conexionado.	potrar, con ca- milar aprobado, rol de potencia, 40 A 30 mA y			

Página

CÓDIGO	RESUMEN	UDS_LC	NGITUD ANCHUR	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 02.04 INSTA	ALACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sis y regletas de conexión.			-				
	14A - 15B - 17B							
	alumbrado	3	12,00		36,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 16A				72,00	11,04	794,8
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 7 de cajas de registro y regletas de	50 V., en sistema			-			
	14A - 15B - 17B							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
E1700020	m CIDCUITO MONOE DOTEN	CIA 20 A				72,00	11,19	805,68
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTEN		and on the DVC	` oomurada M OF	Tant con			
	Circuito lavadora, lavavajillas o te ductores de cobre rígido de 4 mm. rra), incluido p./p. de cajas de reg	2, aislamiento VV 7	'50 V., en sistema r	•	0.			
	14A - 15B - 17B							
	Lav adora	3	9,00		27,00			
	Lav av ajillas	3	9,00		27,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 25 A				54,00	15,80	853,20
	Circuito cocina realizado bajo car miento VV 750 V., en sistema mo regletas de conexión.	nalización existente		-				
	14A - 15B - 17B cocina-horno	1	9,00		9,00			
						9,00	12,83	115,47
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	I ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado co de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con mar	incluyendo caja de	e registro, caja de m	ecanismo univers	sal con tor-			
	14A - 15B - 17B							
	Vestíbulo	3		1,00	3,00			
	Comedor-estar	3		1,00	3,00			
	DormitorioH1	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3 Baño	3		1,00	3,00			
	Cocina	3		1,00 2,00	3,00 6,00			
	Terraza	3		2,00	6,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1	3		1,00	3,00			
	Trastero 2	3		1,00	3,00			
						42,00	36,45	1.530,9
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIES	SEN ARCO						
	Punto conmutado sencillo realiza mm2 de Cu., y aislamiento VV 7 con tornillos, conmutadores con m	50 V., incluyendo (caja de registro, caj	as de mecanismo				
	14A - 15B - 17B							
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			

14A - 15B - 17B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					3,00	53,91	161,73
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE	N ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 75	con tubo PVC corrugado de M 20/ 0 V., incluyendo caja de registro, amiento con marco Niessen serie	cajas de mecanismo un	niversal con			
	14A - 15B - 17B						
	Dormitorio H2	3	1,00	3,00			
					3,00	64,56	193,68
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES	SEN ARCO			0,00	01,00	170,0
	mm2 de Cu., y aislamiento V	do con tubo PVC corrugado de M V 750 V., incluyendo caja de regi: rco y zumbador Niessen serie Arc	stro, cajas de mecanisn	no universal			
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
					3,00	46,16	120 //
E471411 400	L B ENGLINOPHAL NIEG	005N AD 00			3,00	40,10	138,48
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES						
	mm2 de Cu., y aislamiento V registro, caja de mecanismo	ada con tubo PVC corrugado de l V 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de er	(fase y neutro), incluye	ndo caja de			
	Niessen serie Arco o similar	aprobado, instalada.					
	14A - 15B - 17B						
	Vestíbulo	3	1,00	3,00			
	Comedor-estar	3	6,00	18,00			
	DormitorioH1 Dormitorio H2	3	3,00	9,00			
	Dormitorio H3	3	4,00 3,00	12,00 9,00			
	Baño	3	1,00	3,00			
	Cocina	3	5,00	15,00			
	Trastero 1	3	1,00	3,00			
	Trastero 2	3	1,00	3,00			
	1143610 2	3		3,00	75,00	30,65	2.298,75
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	OCINA 2P+TT 25A					
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu	tierra lateral realizada con tubo P , y aislamiento VV 750 V., en sist ndo caja de registro, caja de meca A. (II+t), instalada.	tema monofásico con to	ma de tierra			
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
			_		3,00	39,36	118,08
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES	SEN ARCO 20A					
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluye	tierra lateral realizada con tubo P ., y aislamiento VV 750 V., en sist ndo caja de registro, caja de meca NA A. (II+t.) con marco Niessen se	tema monofásico con to anismo universal con to	ma de tierra rnillos, base			
	14A - 15B - 17B						
	Lav adora	3	1,00	3,00			
	Lav av ajillas	3	1,00	3,00			
E17MNI 200	nd DENCH SCHINO MES	SEN A DOO IDAA DOOT ING			6,00	34,94	209,6
E17MNL200	y conductor rígido de 2,5 mm2 de tierra (fase, neutro y tierra)	toma de tierra lateral realizada con 2 de Cu., y aislamiento VV 750 V , incluyendo caja de registro, caja schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen	., en sistema monofásio de mecanismo univers	co con toma al con torni-			
	aprobado, con protección Infar						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	garaje	3		1,00	3,00			
-4784811 440	TOMA TUD NIEGGEN ADA	20				3,00	39,66	118,98
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARG	-	M 20/anE incluido coio	do rogietr	o colo univer			
	Toma para TV-R realizada con tu sal con tornillos, toma de TV-R N			o, instala	da.			
	14A - 15B - 17B	3		1,00	3,00			
-4711111 440	1 TOMA TELÉCONO NICOS					3,00	31,55	94,65
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSE		- d- M 20/	المعامسات الما				
	Toma de teléfono realizada con para instalación de línea telefónic nillos, toma de teléfono con marc	a, incluyendo caja d	e registro, caja de meca	nismo uni	versal con tor-			
	14A - 15B - 17B	3	o o sirillar aprobado, oc	1,00	3,00			
	14A - 100 - 170	J		1,00	3,00	2.00	20.12	00.24
RWE423	mi Linea a termostato					3,00	30,12	90,36
W L423	Instalación de circuito de termost mm2 +TT. utilizando la canalizac		a termostato, realizado	en cable	Ho7V-k 2x1,5			
	14A - 15B - 17B	3	12,00		36,00			
		-		-		36,00	7,55	271,80
PRE43SF7	mi PREINSTALACIÓN A/A					30,00	1,55	271,00
KE 1001 7	Suministro e instalación de tubo	m20 para futura alime	entación a a ire acondicio	onado, co	onexionando el			
	cuadro eléctrico hasta futura ubic	-	Sittacion a a lic aconaich	oriado, co	onexional do el			
	14A - 15B - 17B	3	8,00		24,00			
				_		24,00	5,97	143,28
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN							
	Tramitación boletín instalación an	te organismos oficial	es.					
	14A - 15B - 17B	3	1,00		3,00			
				_		3,00	154,50	463,50
			TOTAL SUBCAPÍT	ULO 02	.04 INSTALAC	CIÓN INTERIOR	₹	8.403,06
	SUBCAPÍTULO 02.05 ALB	AÑILERÍA						
02.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA							
	Ayudas de albañilería en apertur derivación y todo tipo de mecani							
	14A - 15B - 17B	3	1,00		3,00			
	14A - 10D - 17D	J	1,00	-	3,00	2.00	714 40	2 140 45
12 NE N2	Ud AYUDAS A GREMIOS					3,00	716,49	2.149,47
02.05.02	Partida alzada a justificar por trab	oaios on montaio do	emontaio traclado do m	nuoblos u	atros onsoros			
	de las viviendas, necesarios par		•	iuebies u	Olos enseres			
	14A - 15B - 17B	3	1,00		3,00			
				-		3,00	136,33	408,99
02.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE E	BLA/COLOR						
	Pintura plástica lisa mate econón tales, dos manos, incluso mano		•	tos vertic	ales y horizon-			
	14A - 15B - 17B	3	180,00		540,00			
				=		540,00	4,58	2.473,20
2.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATADO)/TECHOS						
	Trabajos de albañilería en reposiones necesarias en techos y falso liar necesaria. Totalmente termina	os techos. Incluso m	•					
	14A - 15B - 17B	3			3,00			
		-			-,			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			-		3,00	227,06	681,18
02.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
			-		3,00	213,00	639,00
		TOT	AL SUBCAPÍTULO 02	.05 ALBAÑIL	ERÍA		6.351,84
	TOTAL CAPÍTULO C02 VI	VIENDAS TIPO A2					18.148,11

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	RESUMEN	UDS LONGIII	JD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO3 VIVIEND	DAS TIPO D1					
	SUBCAPÍTULO 03.01 TO	OMA DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDI	EP. CON PICA					
	Toma de tierra independiente de cobre de 35 mm2, unido m y puente de prueba.	con pica de acero cobrizado d nediante soldadura aluminotérn	•	•			
	24B	1	1,00	1,00			
			-		1,00	146,28	146,28
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA	A VIVIENDA					
	Suminisro e instalación de co hasta cuadro eléctrico de vivi	nductor H07-V de 16 mm2 de enda.	sección, desde puente de	e comprobación			
	24B	1 15	,00	15,00			
			-		15,00	11,11	166,65
		тот	AL SUBCAPÍTULO 03	3.01 TOMA DE	TIERRA		312,93
	SUBCAPÍTULO 03.02 DI	ERIVACIÓN INDIVIDUAL					5.2/.5
03.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU						
	dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislar más conductor de conmutació	m2 (línea que enlaza el contac y protección), bajo tubo de P niento tipo Rv-K 0,6/1 kV libr in para doble tarifa de Cu 1,5 n era, incluyendo elementos de f	VC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,			
	dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislar más conductor de conmutació	y protección), bajo tubo de P niento tipo Rv-K 0,6/1 kV libr on para doble tarifa de Cu 1,5 r	VC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada ijación y conexionado.	5, conductores na monofásico,			
	dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislar más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale	y protección), bajo tubo de P niento tipo Rv-K 0,6/1 kV libr on para doble tarifa de Cu 1,5 n era, incluyendo elementos de fi	VC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada ijación y conexionado.	o5, conductores na monofásico, a en canaladura	20,00	18,25	365,00
	dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislar más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale	y protección), bajo tubo de P niento tipo Rv-K 0,6/1 kV libr in para doble tarifa de Cu 1,5 r era, incluyendo elementos de f 1 20	VC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada ijación y conexionado. .00	5, conductores na monofásico, a en canaladura 20,00	·	· —	
	dispositiv o priv ado de mando de cobre de 16 mm2 y aislar más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale 24B	y protección), bajo tubo de P niento tipo Rv-K 0,6/1 kV libi in para doble tarifa de C u 1,5 i era, incluyendo elementos de fi 1 20	VC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada ijación y conexionado. ,00	5, conductores na monofásico, a en canaladura 20,00	·	· —	
03 03 01	dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislar más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale 24B SUBCAPÍTULO 03.03 CI	y protección), bajo tubo de P niento tipo Rv-K 0,6/1 kV libr in para doble tarifa de Cu 1,5 r era, incluyendo elementos de fi 1 20 TOT JADRO GENERAL DE PR	VC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada ijación y conexionado. ,00	5, conductores na monofásico, a en canaladura 20,00	·	· —	
03.03.01	dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislar más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale 24B SUBCAPÍTULO 03.03 CU ud CUADRO PROTEC.ELE Cuadro protección electrificac ja de empotrar de puerta blanc de 24 elementos elementos, pinterruptor general magnetotér	y protección), bajo tubo de P niento tipo Rv-K 0,6/1 kV libi in para doble tarifa de Cu 1,5 i era, incluyendo elementos de fi 1 20 TOT JADRO GENERAL DE PE	VC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada rijación y conexionado. OO FAL SUBCAPÍTULO 03 ROTECCIÓN de doble aislamiento de em DE modelo IB28PT o sir ritección, interruptor de cont on, interruptor diferencial 2x-	potrar, con camilar aprobado, rol de potencia,	·	· —	
03.03.01	dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislar más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale 24B SUBCAPÍTULO 03.03 CU ud CUADRO PROTEC.ELE Cuadro protección electrificac ja de empotrar de puerta blanc de 24 elementos elementos, pinterruptor general magnetotér	y protección), bajo tubo de P niento tipo Rv-K 0,6/1 kV libr in para doble tarifa de Cu 1,5 i era, incluyendo elementos de fi 1 20 TOT JADRO GENERAL DE PR CCTRIFIC. BÁSICA ión básica, formado por caja, o ca con ventana transparente I erefil omega, embarrado de pro mico de corte omnipolar 40 A	VC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada rijación y conexionado. OO FAL SUBCAPÍTULO 03 ROTECCIÓN de doble aislamiento de em DE modelo IB28PT o sir ritección, interruptor de cont on, interruptor diferencial 2x-	potrar, con camilar aprobado, rol de potencia,	·	· —	365,00 365,00
03.03.01	dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislar más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale 24B SUBCAPÍTULO 03.03 CI ud CUADRO PROTEC.ELE Cuadro protección electrificac ja de empotrar de puerta blanc de 24 elementos elementos, pinterruptor general magnetotér PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 2	y protección), bajo tubo de P niento tipo Rv-K 0,6/1 kV libi in para doble tarifa de Cu 1,5 i era, incluyendo elementos de fi 1 20 TOT JADRO GENERAL DE PE CCTRIFIC. BÁSICA ión básica, formado por caja, o ca con ventana transparente I perfil omega, embarrado de pro mico de corte omnipolar 40 A 25 A. Instalado, incluyendo ca	VC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada rijación y conexionado. OO FAL SUBCAPÍTULO 03 ROTECCIÓN de doble aislamiento de em DE modelo IB28PT o sir ritección, interruptor de cont on, interruptor diferencial 2x-	20,00 3.02 DERIVAC Apotrar, con camilar aprobado, rol de potencia, 40 A 30 mA y	·	· —	

Página 11

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHUF	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 03.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.	canalización existe		-				
	24B							
	alumbrado	1	12,00		12,00			
	caldera	1	12,00		12,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 16A				24,00	11,04	264,9
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 7: de cajas de registro y regletas de	50 V., en sistema			-			
	24B							
	circuito fuerza	1	12,00		12,00			
	Circuito fuerza-húmedos	1	12,00		12,00			
						24,00	11,19	268,56
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTEN		and the DV	2	·/			
	Circuito lavadora, lavavajillas o te ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regi	2, aislamiento VV 7	750 V., en sistema r	-				
	24B	1	0.00		0.00			
	Lav adora	1 1	9,00 9,00		9,00 9,00			
	Lav av ajillas	Į.	9,00		9,00		45.00	
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	01A 0F A				18,00	15,80	284,40
	Circuito cocina realizado bajo can miento VV 750 V., en sistema mo regletas de conexión. 24B	nofásico (fase neut	ro y tierra), incluido	-	registro y			
	cocina-horno	1	9,00		9,00			
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO				9,00	12,83	115,47
	Punto de luz sencillo realizado cor de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	n tubo PVC corruga incluyendo caja de	e registro, caja de m	necanismo univers	al con tor-			
	24B	1		1.00	1.00			
	Vestíbulo Comedor-estar	1 1		1,00 1,00	1,00 1,00			
	DormitorioH1	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H2	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H3	1		1,00	1,00			
	Baño	1		1,00	1,00			
	Cocina	1		2,00	2,00			
	Terraza	1		2,00	2,00			
	Garaje	1		2,00	2,00			
	Trastero 1	1		1,00	1,00			
	Trastero 2	1		1,00	1,00			
						14,00	36,45	510,30
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS				UL 1 3 =			
	Punto conmutado sencillo realizado mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con m	60 V., incluyendo o	caja de registro, ca	jas de mecanismo				
	24B							
	Dormitorio H2	1		1,00	1,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	ICHURA ALTURA PA ——	KCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					1,00	53,91	53,91
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSI	EN ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 75	con tubo PVC corrugado de M 20/g 50 V., incluyendo caja de registro, o zamiento con marco Niessen serie A	cajas de mecanismo uni	versal con			
	24B Dormitorio H2	1	1,00	1,00			
					1,00	64,56	64,56
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES						
	mm2 de Cu., y aislamiento V	do con tubo PVC corrugado de M /V 750 V., incluyendo caja de regis arco y zumbador Niessen serie Arco	tro, cajas de mecanismo	universal			
	24B	1		1,00			
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIE	SSEN ARCO			1,00	46,16	46,16
	Base de enchufe normal reali mm2 de Cu., y aislamiento V	zada con tubo PVC corrugado de M V 750 V., en sistema monofásico (universal con tornillos, base de enc	(fase y neutro), incluyen	do caja de			
	24B						
	Vestíbulo	1	1,00	1,00			
	Comedor-estar	1	6,00	6,00			
	DormitorioH1	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H2	1	4,00	4,00			
	Dormitorio H3	1	3,00	3,00			
	Baño	1	1,00	1,00			
	Cocina	1	5,00	5,00			
	Trastero 1	1	1,00	1,00			
	Trastero 2	1	1,00	1,00			
T17MNU 000	ud B.ENCH.SCHUKO NIE	CCEN ADOO 20A			25,00	30,65	766,25
E17MNL090	Base de enchufe con toma de ductor rígido de 4 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluye de enchufe sistema schuko 2 da.	e tierra lateral realizada con tubo P\ 1., y aislamiento VV 750 V., en siste endo caja de registro, caja de meca DA A. (II+t.) con marco Niessen ser	ema monofásico con tom nismo universal con torn	a de tierra illos, base			
	24B						
	Lav adora	1	1,00	1,00			
	Lav av ajillas	1	1,00	1,00	2.00	24.04	/0.00
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA C	OCINA 2P+TT 25A			2,00	34,94	69,88
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu	e tierra lateral realizada con tubo P\ u., y aislamiento VV 750 V., en siste endo caja de registro, caja de meca 5 A. (II+t), instalada.	ema monofásico con tom	a de tierra			
	24B	1		1,00			
E17MNU 200	ud D ENGLI COLUMNO ME	CSEN ADOO ID44 DOOT INF			1,00	39,36	39,36
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIES						
	y conductor rígido de 2,5 mm de tierra (fase, neutro y tierra	o toma de tierra lateral realizada con 2 de Cu., y aislamiento VV 750 V. 1), incluyendo caja de registro, caja 13 a schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen s ntil, color blanco, instalada.	, en sistema monofásico de mecanismo universal	con toma			
	24B						

CÓDIGO	RESUMEN		ANCHURA ALTURA		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Garaje	1	1,00	1,00			
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-A	RCO			1,00	39,66	39,66
ET/IMINE 140	Toma para TV-R realizada con	n tubo PVC corrugado M 20/gp5		•			
	24B	R Niessen Arco o similar aproba 1	auo, coioi dianco, instala	iua. 1,00			
	210	·	-	1,00	1,00	31,55	31,55
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIES	SEN ARCO				, , ,	
	para instalación de línea telefó	n tubo PVC corrugado de M 2 nica, incluyendo caja de registro arco Niessen serie Arco o simil	caja de mecanismo uni	versal con tor-			
	24B	1		1,00			
			_		1,00	30,12	30,12
RWE423	mi linea a termostato						
	Instalación de circuito de term mm2 +TT. utilizando la canaliz	ostatado desde caldera a termos zación existente.	ato, realizado en cable	Ho7V-k 2x1,5			
	24B	1 12,00	<u>-</u>	12,00			
					12,00	7,55	90,60
PRE43SF7	mI PREINSTALACIÓN A/A	oo m20 para futura alimentación a	a ire acondicionado, co	nnavionando al			
	cuadro eléctrico hasta futura u	•	i a ire acondicionado, co	onexionando ei			
	24B	1 8,00		8,00			
			_		8,00	5,97	47,76
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍ	N					
	Tramitación boletín instalación	-					
	24B	1	-	1,00			
					1,00	154,50	154,50
	CLIDCADÍTULO 02 OF AL		_ SUBCAPÍTULO 03	.04 INSTALAC	ION INTERIOR	₹	2.878,00
03.05.01	SUBCAPÍTULO 03.05 AL Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
3.00.01	Ayudas de albañilería en aper	tura y tapado de rozas, colocaci anismos de la instalación. Inclus					
	24B	1		1,00			
			-		1,00	688,68	688,68
03.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
		rabajos en montaje, desmontaje para la realización de los trabajos		otros enseres			
	24B	1		1,00			
			-		1,00	136,33	136,33
03.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MAT	E BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate ecor tales, dos manos, incluso ma	nómica en blanco o pigmentada, no de fondo, imprimación.	sobre paramentos vertic	ales y horizon-			
	24B	1	180,00	180,00			
			-		180,00	4,58	824,40
03.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATA	DO/TECHOS					
		osición de piezas de alicatado en Ilsos techos. Incluso material ne ninado.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	24B	1		1,00			
					1,00	192,98	192,98
03.09.04	Ud LIMPIEZA OBRA						
	24B	1		1,00			
					1,00	213,00	213,00
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 03	3.05 ALBAÑILI	ERÍA		2.055,39
	TOTAL CAPÍTULO C03	VIVIENDAS TIPO D1					6.064,46

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHURA AL	IURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO4 VIVIEN	DAS TIPO E						
	SUBCAPÍTULO 04.01 T	OMA DE TIERRA						
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA IND	EP. CON PICA						
	Toma de tierra independiente de cobre de 35 mm2, unido r y puente de prueba.	•	•		-			
	13A - 13B	2		1,00	2,00			
						2,00	146,28	292,56
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA	A VIVIENDA						
	Suminisro e instalación de co hasta cuadro eléctrico de viv		m2 de sección, desde pu	ente de co	mprobación			
	13A - 13B	2	15,00		30,00			
						30,00	11,11	333,30
			TOTAL SUBCAPÍTU	LO 04.01	TOMA DE	TIERRA		625,86
	SUBCAPÍTULO 04.02 D	ERIVACIÓN INDIVID	DUAL					
04.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVID	UAL 2X16 mm2		aada ahan	ada can cu			
04.02.01		UAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el e o y protección), bajo tubo miento tipo Rv-K 0,6/1 l ón para doble tarifa de C	contador o contadores de de PVC rígido D=29, M kV libre de halógenos, er u 1,5 mm2 y color rojo. Ir	1 40/gp5, o n sistema r nstalada en	conductores nonofásico,			
04.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVID Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutaci	UAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el e o y protección), bajo tubo miento tipo Rv-K 0,6/1 l ón para doble tarifa de C	contador o contadores de de PVC rígido D=29, M kV libre de halógenos, er u 1,5 mm2 y color rojo. Ir	1 40/gp5, o n sistema r nstalada en	conductores nonofásico,			
04.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVID Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutaci a lo largo del hueco de escal	UAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el e o y protección), bajo tubo miento tipo Rv-K 0,6/1 l ón para doble tarifa de Co era, incluyendo elemento	contador o contadores de de PVC rígido D=29, M kV libre de halógenos, er u 1,5 mm2 y color rojo. Ir os de fijación y conexiona	1 40/gp5, o n sistema r nstalada en	conductores nonofásico, canaladura	40,00	18,25	730,00
04.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVID Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutaci a lo largo del hueco de escal	UAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el e o y protección), bajo tubo miento tipo Rv-K 0,6/1 l ón para doble tarifa de Co era, incluyendo elemento	contador o contadores de de PVC rígido D=29, M kV libre de halógenos, er u 1,5 mm2 y color rojo. Ir os de fijación y conexiona	1 40/gp5, on sistema r Instalada en Ido.	nonductores nonofásico, canaladura 40,00		· -	
04.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVID Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutaci a lo largo del hueco de escal	UAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el e o y protección), bajo tubo miento tipo Rv-K 0,6/1 l ón para doble tarifa de Co era, incluyendo elemento 2	contador o contadores de de PVC rígido D=29, N kV libre de halógenos, er u 1,5 mm2 y color rojo. Ir os de fijación y conexiona 20,00	1 40/gp5, on sistema r Instalada en Ido.	nonductores nonofásico, canaladura 40,00		· -	
04.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVID Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutaci a lo largo del hueco de escal 13A - 13B	UAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el el o y protección), bajo tubo miento tipo Rv-K 0,6/1 l ón para doble tarifa de Ci era, incluyendo elemento 2 UADRO GENERAL D	contador o contadores de de PVC rígido D=29, N kV libre de halógenos, er u 1,5 mm2 y color rojo. Ir os de fijación y conexiona 20,00	1 40/gp5, on sistema r Instalada en Ido.	nonductores nonofásico, canaladura 40,00		· -	
	Ud DERIVACIÓN INDIVID Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutaci a lo largo del hueco de escal 13A - 13B SUBCAPÍTULO 04.03 C	UAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el el por protección), bajo tubo miento tipo Rv-K 0,6/1 le on para doble tarifa de Crera, incluyendo elemento 2 UADRO GENERAL DE ECTRIFIC. BÁSICA ción básica, formado por coa con ventana transpar perfil omega, embarrado rmico de corte omnipolar	contador o contadores de de PVC rígido D=29, M kV libre de halógenos, er u 1,5 mm2 y color rojo. Ir os de fijación y conexionad 20,00 TOTAL SUBCAPÍTU DE PROTECCIÓN caja, de doble aislamiento de protección, interruptor de r 40 A, interruptor diferen-	1 40/gp5, (n sistema i nstalada en do. LO 04.02 de empotr T o simila de control o cial 2x40 /	enonductores nonofásico, canaladura 40,00 DERIVAC ar, con ca- raprobado, de potencia,		· -	
	Ud DERIVACIÓN INDIVID Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutaci a lo largo del hueco de escal 13A - 13B SUBCAPÍTULO 04.03 C ud CUADRO PROTEC.ELI Cuadro protección electrificac ja de empotrar de puerta blan de 24 elementos elementos, interruptor general magnetoté	UAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el el por protección), bajo tubo miento tipo Rv-K 0,6/1 le on para doble tarifa de Crera, incluyendo elemento 2 UADRO GENERAL DE ECTRIFIC. BÁSICA ción básica, formado por coa con ventana transpar perfil omega, embarrado rmico de corte omnipolar	contador o contadores de de PVC rígido D=29, M kV libre de halógenos, er u 1,5 mm2 y color rojo. Ir os de fijación y conexionad 20,00 TOTAL SUBCAPÍTU DE PROTECCIÓN caja, de doble aislamiento de protección, interruptor de r 40 A, interruptor diferen-	1 40/gp5, (n sistema i nstalada en do. LO 04.02 de empotr T o simila de control o cial 2x40 /	enonductores nonofásico, canaladura 40,00 DERIVAC ar, con ca- raprobado, de potencia,		· -	
	Ud DERIVACIÓN INDIVID Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutaci a lo largo del hueco de escal 13A - 13B SUBCAPÍTULO 04.03 C ud CUADRO PROTEC.ELI Cuadro protección electrificad ja de empotrar de puerta blan de 24 elementos elementos, interruptor general magnetoté PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y	UAL 2X16 mm2 nm2 (línea que enlaza el o y protección), bajo tubo miento tipo Rv-K 0,6/1 lión para doble tarifa de Coera, incluyendo elemento 2 UADRO GENERAL E ECTRIFIC. BÁSICA ción básica, formado por ca con ventana transpar perfil omega, embarrado rmico de corte omnipolar 25 A. Instalado, incluyer	contador o contadores de de PVC rígido D=29, M kV libre de halógenos, er u 1,5 mm2 y color rojo. Ir os de fijación y conexionad 20,00 TOTAL SUBCAPÍTU DE PROTECCIÓN caja, de doble aislamiento de protección, interruptor de r 40 A, interruptor diferen-	1 40/gp5, (n sistema i nstalada en do. LO 04.02 de empotr T o simila de control o cial 2x40 / ido.	ar, con caraprobado, le potencia, A 30 mA y		· -	730,00 730,00 906,28

Página 16

13A - 13B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHUR	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo o TT, aislamiento VV 750 V., en siste y regletas de conexión.			-				
	13A - 13B							
	alumbrado	2	14,00		28,00			
	caldera	2	12,00		24,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 16A				52,00	11,04	574,0
	Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de c	0 V., en sistema			-			
	13A - 13B							
	circuito fuerza	2	12,00		24,00			
	Circuito fuerza-húmedos	2	12,00		24,00			
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	11 20 A				48,00	11,19	537,12
2170000	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2, rra), incluido p./p. de cajas de regis	mo eléctrico, reali aislamiento VV 7	750 V., en sistema r	ŭ	0.			
	13A - 13B							
	Lavadora	2	9,00		18,00			
	Lav av ajillas	2	11,00		22,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	IA 25 A.				40,00	15,80	632,0
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.			-				
	13A - 13B cocina-horno	2	9,00		18,00			
						18,00	12,83	230,94
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., i nillos, interruptor unipolar con marco	ncluyendo caja d	e registro, caja de m	necanismo univers	sal con tor-			
	13A - 13B							
	Comedor-estar	2		2,00	4,00			
	Dormitorio H1	2		2,00	4,00			
	Dormitorio H2	2		1,00	2,00			
	Dormitorio H3 Dormitorio H4	2		1,00	2,00			
	Baño 1	2		1,00 2,00	2,00 4,00			
	Baño 2	2		2,00	4,00			
	Aseo 1	2		2,00	4,00			
	Cocina	2		2,00	4,00			
		2			2,00			
	Terraza			1,00				
	Garaje	2		2,00	4,00			
	Trastero 1 Trastero 2	2 2		1,00 1,00	2,00 2,00			
						40,00	36,45	1.458,0
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESSI	EN ARCO						
	Punto conmutado sencillo realizado mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, conmutadores con ma	V., incluyendo	caja de registro, ca	jas de mecanismo				

	RESUMEN	ODS EGNOTION	NCHURA ALTURA P.	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasillo	2	1,00	2,00			
	Dormitorio H2	2	1,00	2,00			
					4,00	53,91	215,64
17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE	N ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 75	con tubo PVC corrugado de M 20 O V., incluyendo caja de registro, amiento con marco Niessen serie	cajas de mecanismo ur	niversal con			
	13A - 13B						
	Dormitorio H2	2	1,00	2,00			
					2,00	64,56	129,12
17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES	SEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V	do con tubo PVC corrugado de N V 750 V., incluyendo caja de reg co y zumbador Niessen serie Ard	istro, cajas de mecanism	o universal			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
					2,00	46,16	92,32
17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V	ada con tubo PVC corrugado de V 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de e aprobado, instalada.	(fase y neutro), incluye	ndo caja de			
	13A - 13B						
	Pasillo	2	1,00	2,00			
	Comedor-estar	2	7,00	14,00			
	Dormitorio H1	2	3,00	6,00			
	Dormitorio H2	2	4,00	8,00			
	Dormitorio H3	2	3,00	6,00			
	Dormitorio H4	2	3,00	6,00			
	Baño 1	2	1,00	2,00			
	Baño 2	2	1,00	2,00			
	Aseo 1	2	1,00	2,00			
	Cocina	2	6,00	12,00			
	Trastero 1	2	1,00	2,00			
	Trastero 2	2	1,00	2,00			
			_		64,00	30,65	1.961,60
17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES	SEN ARCO 20A					
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluyer	tierra lateral realizada con tubo F , y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de med A A. (II+t.) con marco Niessen so	stema monofásico con tor anismo universal con tor	ma de tierra millos, base			
	13A - 13B						
	Lav adora	າ	1.00	2.00			
	Lav adora Lav av ajillas	2	1,00 1,00	2,00 2,00			
	Lav av ajillas	2	1,00	2,00			
17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	ICINIA 2D.TT 25A			4,00	34,94	139,70
	Base de enchufe con toma de ductor rígido de 6 mm2 de Cu	tierra lateral realizada con tubo F , y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de med	stema monofásico con tor	ma de tierra			
	de enchufe sistema schuco 25		amanio aniversal con to	riilos, būst			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUI	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESS	EN-ARCO IP44 PROT.INF					
	Base de enchufe estanca con to y conductor rígido de 2,5 mm2 de tierra (fase, neutro y tierra), i llos, base de enchufe sistema saprobado, con protección Infantil	le Cu., y aislamiento VV 75 ncluyendo caja de registro, c chuko 10-16 A. (II+t.) Niess) V., en sistema monofa aja de mecanismo univ	ásico con toma ersal con torni-			
	13A -13B						
	Garaje	2	2,00	4,00			
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-AR	00			4,00	39,66	158,64
	Toma para TV-R realizada con t sal con tornillos, toma de TV-R l	ubo PVC corrugado M 20/gp		•			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
			•		2,00	31,55	63,10
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSI	EN ARCO					
	Toma de teléfono realizada con para instalación de línea telefónio nillos, toma de teléfono con maro	a, incluy endo caja de registro	, caja de mecanismo un	iversal con tor-			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
			-		2,00	30,12	60,24
RWE423	mi linea a termostato						
	Instalación de circuito de termos mm2 +TT. utilizando la canaliza		tato, realizado en cable	Ho7V-k 2x1,5			
	13A - 13B	2 12,0)	24,00			
			-		24,00	7,55	181,20
PRE43SF7	mi preinstalación a/a						
	Suministro e instalación de tubo cuadro eléctrico hasta futura ubio	•	a a ire acondicionado, c	onexionando el			
	13A - 13B	2 8,0)	16,00			
			·		16,00	5,97	95,52
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN						
	Tramitación boletín instalación ar	nte organismos oficiales.					
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
			-		2,00	154,50	309,00
		ΤΩΤΛ	L SUBCAPÍTULO 04	LNA INSTAL A	CIÓN INTEDIO		6.917,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04.05 AL	.BAÑILERÍA					
04.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍ	Α					
	Ayudas de albañilería en aper derivación y todo tipo de mec		•	-			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
					2,00	886,90	1.773,80
04.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por t de las viviendas, necesarios		•	otros enseres			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
			-		2,00	204,50	409,00
04.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MAT	E BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate ecor tales, dos manos, incluso ma		da, sobre paramentos vertica	ales y horizon-			
	13A - 13B	2	200,00	400,00			
					400,00	4,58	1.832,00
04.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATA	DO/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en repo nes necesarias en techos y fa liar necesaria. Totalmente term	lsos techos. Incluso material		•			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
			_		2,00	273,41	546,82
04.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
			_		2,00	255,60	511,20
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 04	.05 ALBAÑIL	ERÍA		5.072,82
	TOTAL CAPÍTULO COA	I VIVIENDAS TIPO E					14.251,96

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	RESUMEN	UDS LON	GITUD ANCHURA ALTURA	TARCOMELO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO5 VIVIENDA	AS TIPO H-J					
	SUBCAPÍTULO 05.01 TON	//A DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEF	P. CON PICA					
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido me y puente de prueba.	•	, ,	0			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
			-		3,00	146,28	438,84
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	VIVIENDA					
	Suminisro e instalación de cond hasta cuadro eléctrico de vivien		2 de sección, desde puente de	comprobación			
	10A - 12A - 12B	3	15,00	45,00			
			-		45,00	11,11	499,95
		-	TOTAL SUBCAPÍTULO 05	.01 TOMA DE	TIERRA		938,79
							,
	SUBCAPÍTULO 05.02 DEF	RIVACION INDIVIDU	JAL				
05.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA	L 2X16 mm2					
05.02.01		L 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo c ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu	ontador o contadores de cada al le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,			
05.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamie más conductor de conmutación	L 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo c ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu	ontador o contadores de cada al le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,			
05.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	L 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo o ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu n, incluy endo elementos	ontador o contadores de cada al le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sistem 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado.	5, conductores na monofásico, en canaladura	60,00	18,25	1.095,00
05.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo o ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu a, incluyendo elementos	ontador o contadores de cada al de PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00			
05.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositiv o privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 10B - 12A - 12B	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo o ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu n, incluy endo elementos 3	ontador o contadores de cada al le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sistem 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 - TOTAL SUBCAPÍTULO 05	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00			
05.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el corprotección), bajo tubo dento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cua, incluyendo elementos 3	ontador o contadores de cada al le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sistem 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 - TOTAL SUBCAPÍTULO 05	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00			
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamie más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 10B - 12A - 12B SUBCAPÍTULO 05.03 CUA	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el coprotección), bajo tubo dento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu n, incluy endo elementos 3 ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA n básica, formado por cacon ventana transparer fil omega, embarrado de ico de corte omnipolar a linea de corte omnipolar	ontador o contadores de cada al de PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sistem 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00 .02 DERIVAC potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia,			
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositiv o privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 10B - 12A - 12B SUBCAPÍTULO 05.03 CUA ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificaciór ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, per interruptor general magnetotérmi	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el coprotección), bajo tubo dento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu n, incluy endo elementos 3 ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA n básica, formado por cacon ventana transparer fil omega, embarrado de ico de corte omnipolar a linea de corte omnipolar	ontador o contadores de cada al de PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sistem 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00 .02 DERIVAC potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia,			1.095,00 1.095,00
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamid más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 10B - 12A - 12B SUBCAPÍTULO 05.03 CU/ ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificación ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, per interruptor general magnetotérmi PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el corprotección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cura, incluyendo elementos 3 ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA In básica, formado por carcon ventana transparer fil omega, embarrado de ico de corte omnipolar A. Instalado, incluyendo	ontador o contadores de cada al de PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sistem 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00 .02 DERIVAC potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia, 10 A 30 mA y			

Página 21

CÓDIGO	RESUMEN			RA ALTURA PA	IKCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 05.04 INSTA	ALACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sis y regletas de conexión.			•				
	10B - 12A - 12B							
	alumbrado	3	12,00		36,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 16A				72,00	11,04	794,88
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 7 de cajas de registro y regletas de	50 V., en sistema			-			
	10B - 12A - 12B							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
						72,00	11,19	805,68
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTEN							
	Circuito lavadora, lavavajillas o te ductores de cobre rígido de 4 mm. rra), incluido p./p. de cajas de reg	2, aislamiento VV 7	750 V., en sistema					
	10B - 12A - 12B							
	Lavadora	3	9,00		27,00			
	Lav av ajillas	3	11,00		33,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 25 A				60,00	15,80	948,00
21700040	Circuito cocina realizado bajo car miento VV 750 V., en sistema mo regletas de conexión.	nalización existente		-				
	10B - 12A - 12B							
	cocina-horno	3	8,00		24,00			
						24,00	12,83	307,92
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN							
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con maro	incluyendo caja de	e registro, caja de i	mecanismo univers	sal con tor-			
	10B - 12A - 12B							
	Comedor-estar	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H1	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3	3		1,00	3,00			
	Baño 1 Baño 2	3		2,00 2,00	6,00 6,00			
	Aseo 1	3		2,00	6,00			
	Cocina	3		2,00	6,00			
	Terraza	3		1,00	3,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1	3		1,00	3,00			
	Trastero 2	3		1,00	3,00			
						57,00	36,45	2.077,65
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	SEN ARCO						
	Punto conmutado sencillo realizar mm2 de Cu., y aislamiento VV 79 con tornillos, conmutadores con m	50 V., incluyendo	caja de registro, c	ajas de mecanismo				
	10B - 12A - 12B							
	Pasillo	3		1,00	3,00			
				•	•			

CODIGO	RESUMEN		NCHURA ALTURA PA		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Dormitorio H2	3	1,00	3,00		====	
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE	N ARCO			6,00	53,91	323,40
LITIVINEOSO		con tubo PVC corrugado de M 20/	ans v conductor ríaido d	n 15 mm2			
	de Cu., y aislamiento VV 75	0 V., incluyendo caja de registro, camiento con marco Niessen serie	cajas de mecanismo uni	versal con			
	10B - 12A - 12B Dormitorio H2	3	1,00	3,00			
	DOMINIONO 112	J	1,00	3,00	3,00	64,56	193,68
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES	SEN ARCO			3,00	04,50	193,00
	Punto pulsador timbre realiza mm2 de Cu., y aislamiento V	do con tubo PVC corrugado de N V 750 V., incluyendo caja de regi rco y zumbador Niessen serie Arc	stro, cajas de mecanismo	o universal			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
					3,00	46,16	138,48
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SSEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V	zada con tubo PVC corrugado de V 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de er aprobado, instalada.	(fase y neutro), incluyen	ido caja de			
	10B - 12A - 12B						
	Pasillo	3	1,00	3,00			
	Comedor-estar	3	8,00	24,00			
	Dormitorio H1	3	3,00	9,00			
	Dormitorio H2	3	4,00	12,00			
	Dormitorio H3	3	3,00	9,00			
	Baño 1	3	1,00	3,00			
	Baño 2	3	1,00	3,00			
	Aseo 1	3	1,00	3,00			
	Cocina	3	6,00	18,00			
	Trastero 1	3	1,00	3,00			
	Trastero 2	3	1,00	3,00			
E4784811 000	D ENOTICOLINIC ME	205N 4 D 0 0 004			90,00	30,65	2.758,50
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES			_			
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluye	e tierra lateral realizada con tubo P ., y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de mec DA A. (II+t.) con marco Niessen se	tema monofásico con ton anismo universal con torr	na de tierra nillos, base			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
	Lav adora	3	1,00	3,00			
	Lav av ajillas	3	1,00	3,00			
					9,00	34,94	314,46
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	OCINA 2P+TT 25A					
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu	e tierra lateral realizada con tubo P ., y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de mec 5 A. (II+t), instalada.	tema monofásico con ton	na de tierra			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
					3,00	39,36	118,08
					3,00	37,30	110,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LON	GITUD ANCHURA ALTUR	A P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSE	N-ARCO IP44 PROT.	INF					
	Base de enchufe estanca con ton y conductor rígido de 2,5 mm2 de de tierra (fase, neutro y tierra), in llos, base de enchufe sistema so aprobado, con protección Infantil,	e Cu., y aislamiento \ cluyendo caja de reg huko 10-16 A. (II+t.)	/V 750 V., en sistema mon istro, caja de mecanismo un Niessen serie Arco Estanco	ofásic iversa	o con toma al con torni-			
	10B - 12A - 12B							
	Garaje	3	1,0	00	3,00			
E17MNL140	ud TOMA TV D NIESSEN ADO	0				3,00	39,66	118,98
E I / IVIINE 140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARC		20/anE incluido ocio do roci	otro d	ada umbuar			
	Toma para TV-R realizada con tu sal con tornillos, toma de TV-R N	-			caja univer-			
	10B - 12A - 12B	3	1,0	00	3,00			
						3,00	31,55	94,65
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSE	N ARCO						
	Toma de teléfono realizada con to para instalación de línea telefónica nillos, toma de teléfono con marco	a, incluy endo caja de r	registro, caja de mecanismo	univ er	sal con tor-			
	10B - 12A - 12B	3	1,0	00	3,00			
						3,00	30,12	90,36
RWE423	ml LINEA A TERMOSTATO							
	Instalación de circuito de termosta mm2 +TT. utilizando la canalizaci		termostato, realizado en cab	le Ho	7V-k 2x1,5			
	10B - 12A - 12B	3	12,00		36,00			
						36,00	7,55	271,80
PRE43SF7	mi preinstalación a/a							
	Suministro e instalación de tubo r cuadro eléctrico hasta futura ubica	•	tación a a ire acondicionado,	cone	xionando el			
	10B - 12A - 12B	3	8,00		24,00			
						24,00	5,97	143,28
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN							
	Tramitación boletín instalación ant	e organismos oficiales						
	10B - 12A - 12B	3	1,0	00	3,00			
						3,00	154,50	463,50
			TOTAL SUBCAPÍTULO	0F 04	I INICTAL A	NAN INTERIA		9.963,36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	JD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 05.05 ALE	BAÑILERÍA					
05.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar		•	-			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
					3,00	818,74	2.456,22
05.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa	•	•	otros enseres			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
			_		3,00	204,50	613,50
05.05.03	m2 PINT.PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano		a, sobre paramentos vertica	ales y horizon-			
	10B - 12A - 12B	3	200,00	600,00			
			_		600,00	4,58	2.748,00
05.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATAD	O/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en repos nes necesarias en techos y fals liar necesaria. Totalmente termir	sos techos. Incluso material	•	•			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
			_		3,00	273,41	820,23
05.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
			_		3,00	213,00	639,00
		тот	AL SUBCAPÍTULO 05	.05 ALBAÑILI	ERÍA		7.276,95
	TOTAL CAPÍTULO C05	VIVIENDAS TIPO H-J					20.633,52

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	D ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO6 VIVIEN	IDAS TIPO L					
	SUBCAPÍTULO 06.01	TOMA DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA IN	DEP. CON PICA					
		e con pica de acero cobrizado de mediante soldadura aluminotérmi		0			
	40B	1	1,00	1,00			
					1,00	146,28	146,28
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA	A A VIVIENDA					
	Suminisro e instalación de o hasta cuadro eléctrico de vi	conductor H07-V de 16 mm2 de s vienda.	ección, desde puente de	comprobación			
	40B	1 15,0	00	15,00			
			-		15,00	11,11	166,65
		TOTA	AL SUBCAPÍTULO 06	.01 TOMA DE	TIERRA		312,93
	SUBCAPÍTULO 06.02 I	DERIVACIÓN INDIVIDUAL					
06.02.01	SUBCAPÍTULO 06.02 I Ud DERIVACIÓN INDIVII						
06.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVII Derivación individual 2x 16 dispositivo privado de mano de cobre de 16 mm2 y aisl más conductor de conmutac		C rígido D=29, M 40/gp de halógenos, en sistem m2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,			
06.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVII Derivación individual 2x 16 dispositivo privado de mano de cobre de 16 mm2 y aisl más conductor de conmutac	DUAL 2X16 mm2 mm2 (línea que enlaza el contado do y protección), bajo tubo de PV amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre ción para doble tarifa de Cu 1,5 m	C rígido D=29, M 40/gp de halógenos, en sistem m2 y color rojo. Instalada ación y conexionado.	5, conductores na monofásico,			
06.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVII Derivación individual 2x 16 dispositivo privado de mano de cobre de 16 mm2 y aisl más conductor de conmutad a lo largo del hueco de esca	DUAL 2X16 mm2 mm2 (línea que enlaza el contado do y protección), bajo tubo de PV amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre ción para doble tarifa de Cu 1,5 m alera, incluyendo elementos de fija	C rígido D=29, M 40/gp de halógenos, en sistem m2 y color rojo. Instalada ación y conexionado.	5, conductores na monofásico, en canaladura	20,00	18,25	365,00
06.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVII Derivación individual 2x 16 dispositivo privado de mano de cobre de 16 mm2 y aisl más conductor de conmutad a lo largo del hueco de esca	DUAL 2X16 mm2 mm2 (línea que enlaza el contado do y protección), bajo tubo de PV amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre ción para doble tarifa de Cu 1,5 m alera, incluyendo elementos de fija	C rígido D=29, M 40/gp de halógenos, en sistem m2 y color rojo. Instalada ación y conexionado.	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00		· —	
06.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVII Derivación individual 2x 16 dispositiv o privado de mano de cobre de 16 mm2 y aisl más conductor de conmutad a lo largo del hueco de esca	DUAL 2X16 mm2 mm2 (línea que enlaza el contado do y protección), bajo tubo de PV amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre ción para doble tarifa de Cu 1,5 m alera, incluyendo elementos de fija	C rígido D=29, M 40/gp de halógenos, en sistem m2 y color rojo. Instalada ación y conexionado.	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00		· —	365,00 365,00
06.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVII Derivación individual 2x 16 dispositiv o privado de mano de cobre de 16 mm2 y aisl más conductor de conmutad a lo largo del hueco de esca	mm2 (línea que enlaza el contado do y protección), bajo tubo de PV amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre ción para doble tarifa de Cu 1,5 m alera, incluy endo elementos de fija 1 20,0	C rígido D=29, M 40/gp de halógenos, en sistem m2 y color rojo. Instalada ación y conexionado.	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00		· —	
	Ud DERIVACIÓN INDIVII Derivación individual 2x 16 dispositivo privado de mano de cobre de 16 mm2 y aisl más conductor de conmutad a lo largo del hueco de esca 40B SUBCAPÍTULO 06.03 (ud CUADRO PROTEC.EI Cuadro protección electrifica ja de empotrar de puerta bla de 24 elementos elementos interruptor general magnetot	mm2 (línea que enlaza el contado do y protección), bajo tubo de PV amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre ción para doble tarifa de Cu 1,5 m alera, incluy endo elementos de fija 1 20,0	C rígido D=29, M 40/gp de halógenos, en sistem m2 y color rojo. Instalada ación y conexionado. AL SUBCAPÍTULO 06 DTECCIÓN de doble aislamiento de em de modelo IB28PT o sir acción, interruptor de contr interruptor diferencial 2x4	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00 .02 DERIVAC potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia,		· —	
	Ud DERIVACIÓN INDIVII Derivación individual 2x 16 dispositivo privado de mano de cobre de 16 mm2 y aisl más conductor de conmutad a lo largo del hueco de esca 40B SUBCAPÍTULO 06.03 (ud CUADRO PROTEC.EI Cuadro protección electrifica ja de empotrar de puerta bla de 24 elementos elementos interruptor general magnetot	mm2 (línea que enlaza el contado do y protección), bajo tubo de PV amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre ción para doble tarifa de Cu 1,5 m alera, incluyendo elementos de fija 20,0 TOTA CUADRO GENERAL DE PROLECTRIFIC. BÁSICA ación básica, formado por caja, de inca con ventana transparente ID, perfil omega, embarrado de proteérmico de corte omnipolar 40 A,	C rígido D=29, M 40/gp de halógenos, en sistem m2 y color rojo. Instalada ación y conexionado. AL SUBCAPÍTULO 06 DTECCIÓN de doble aislamiento de em de modelo IB28PT o sir acción, interruptor de contr interruptor diferencial 2x4	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00 .02 DERIVAC potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia,		· —	

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 CUADRO GENERAL DE

Página 26

453,14

40B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHUR	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 06.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			-				
	40B	1	14.00		14.00			
	alumbrado caldera	1 1	14,00 12,00		14,00 12,00			
	caluera	I	12,00		12,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 16A				26,00	11,04	287,04
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o	50 V., en sistema			-			
	40B							
	circuito fuerza	1	12,00		12,00			
	Circuito fuerza-húmedos	1	12,00		12,00			
						24,00	11,19	268,56
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENC							
	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis	, aislamiento VV 7	750 V., en sistema r	•	0.			
	40B	1	0.00		0.00			
	Lav adora Lav av ajillas	1 1	9,00 11,00		9,00 11,00			
	Lav av ajillas	I	11,00		11,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC					20,00	15,80	316,00
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mon regletas de conexión. 40B cocina-horno			-				
						9,00	12,83	115,47
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc 40B	incluy endo caja d	e registro, caja de m	ecanismo univers	al con tor-			
	Comedor-estar	1		2,00	2,00			
	Dormitorio H1	1		2,00	2,00			
	Dormitorio H2	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H3	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H4	1		1,00	1,00			
	Baño 1	1		2,00	2,00			
	Baño 2	1		2,00	2,00			
	Aseo 1	1		2,00	2,00			
	Cocina	1		2,00	2,00			
	Terraza	1		1,00	1,00			
	Garaje	1		2,00	2,00			
	Trastero 1 Trastero 2	1 1		1,00 1,00	1,00 1,00			
	11031610 2	I		1,00	1,00	20,00	36,45	729,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ARCO					,.0	. 27,30
	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	0 V., incluyendo	caja de registro, caj	as de mecanismo				

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	ICHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasillo	1	2,00	2,00			
	Dormitorio H2	1	2,00	2,00			
					4,00	53,91	215,64
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE	EN ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 75	con tubo PVC corrugado de M 20/g 60 V., incluyendo caja de registro, c camiento con marco Niessen serie A	cajas de mecanismo	universal con			
	40B						
	Dormitorio H2	1	1,00	1,00			
E178881 0/0	D DIJI CA TIMBDE NIEG	CCEN ADOO			1,00	64,56	64,56
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES		20/ 5				
	mm2 de Cu., y aislamiento V	do con tubo PVC corrugado de M 'V 750 V., incluyendo caja de regis ırco y zumbador Niessen serie Arco	tro, cajas de mecan	ismo universal			
	40B	1	1,00	1,00			
			-		1,00	46,16	46,16
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIE	SSEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V	zada con tubo PVC corrugado de N V 750 V., en sistema monofásico (universal con tornillos, base de end aprobado, instalada.	fase y neutro), inclu	ıyendo caja de			
	40B						
	Pasillo	1	1,00	1,00			
	Comedor-estar	1	7,00	7,00			
	Dormitorio H1	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H2	1	4,00	4,00			
	Dormitorio H3	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H4	1	3,00	3,00			
	Baño 1	1	1,00	1,00			
	Baño 2	1	1,00	1,00			
	Aseo 1	1	1,00	1,00			
	Cocina	1	6,00	6,00			
	Trastero 1	1	1,00	1,00			
	Trastero 2	1	1,00	1,00			
					32,00	30,65	980,80
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES		IC corrugado do M	20/anE v 00n			
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu	e tierra lateral realizada con tubo PV , y aislamiento VV 750 V., en siste	ema monofásico con	toma de tierra			
		ndo caja de registro, caja de mecar DA A. (II+t.) con marco Niessen ser					
	40B						
	Lav adora	1	1,00	1,00			
	Lav av ajillas	1	1,00	1,00			
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	OCINA 20±TT 25A			2,00	34,94	69,88
- 1711111111111111111111111111111111111			IC comunado do D	22/anE v. con			
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu	e tierra lateral realizada con tubo PV I., y aislamiento VV 750 V., en siste ndo caja de registro, caja de mecar 5 A (II+t) instalada	ema monofásico con	toma de tierra			
	40B	1	1,00	1,00			
	.55	'		1,00			
			-		1,00	39,36	39,3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHU	JRA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESS	SEN-ARCO IP44 PROT.INF					
	y conductor rígido de 2,5 mm2 de tierra (fase, neutro y tierra),	oma de tierra lateral realizada con tubo de Cu., y aislamiento VV 750 V., en incluyendo caja de registro, caja de m schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen serie il, color blanco, instalada.	sistema monofásico ecanismo universa	con toma I con torni-			
	40B						
	Garaje	1	2,00	2,00			
					2,00	39,66	79,32
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-AF	RCO					
	· ·	tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida Niessen Arco o similar aprobado, colo		aja univer-			
	40B	1	1,00	1,00			
					1,00	31,55	31,55
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESS	SEN ARCO					
	para instalación de línea telefóni	n tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y ica, incluyendo caja de registro, caja de rco Niessen serie Arco o similar aproba	mecanismo univers	sal con tor-			
	40B	1	1,00	1,00			
					1,00	30,12	30,12
RWE423	mI LINEA A TERMOSTATO						
	Instalación de circuito de termo: mm2 +TT. utilizando la canaliza	statado desde caldera a termostato, reali ación existente.	zado en cable Ho7	V-k 2x1,5			
	40B	1 12,00		12,00			
					12,00	7,55	90,60
PRE43SF7	mi preinstalación a/a						
	Suministro e instalación de tubo cuadro eléctrico hasta futura ub	o m20 para futura alimentación a a ire ac icación de split.	ondicionado, conex	ionando el			
	40B	1 8,00		8,00			
					8,00	5,97	47,76
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN						
	Tramitación boletín instalación a	inte organismos oficiales.					
	40B	1		1,00			
					1,00	154,50	154,50
		TOTAL CURO	CAPÍTULO 06.04	INICTAL AC	NAN INTERIOR		3.566,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 06.05 A	ALBAÑILERÍA					
06.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILER	RÍA					
		ertura y tapado de rozas, colocacio ecanismos de la instalación. Incluso	•	-			
	40B	1	1,00	1,00			
					1,00	886,90	886,90
06.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
		r trabajos en montaje, desmontaje, s para la realización de los trabajos		otros enseres			
	40B	1	1,00	1,00			
			_		1,00	204,50	204,50
06.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MA	TE BLA/COLOR			1,22		
	Pintura plástica lisa mate ec tales, dos manos, incluso m	onómica en blanco o pigmentada, s ano de fondo, imprimación.	sobre paramentos vertical	les y horizon-			
	40B	1	200,00	200,00			
			_		200,00	4,58	916,00
06.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICAT	ADO/TECHOS					
	<u> </u>	posición de piezas de alicatado en falsos techos. Incluso material nerminado.	•	•			
	40B	1	1,00	1,00			
					1,00	273,41	273,41
06.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	40B	1	1,00	1,00			
			_		1,00	255,60	255,60
		TOTAL	SUBCAPÍTULO 06.0	05 ALBAÑILI	ERÍA		2.536,41
	TOTAL CAPÍTULO C	06 VIVIENDAS TIPO L					7.233,80

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	RESUMEN	UDS LON	GITUD ANCHURA ALTUR	A FAILUIALLS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO7 VIVIENDA	AS TIPO P					
	SUBCAPÍTULO 07.01 TOM	//A DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEF	P. CON PICA					
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido me y puente de prueba.	•	, ,	9			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	146,28	438,84
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	VIVIENDA					
	Suminisro e instalación de cono hasta cuadro eléctrico de vivier		2 de sección, desde puente	de comprobación			
	31B - 34B - 41A	3	15,00	45,00			
					45,00	11,11	499,95
		1	TOTAL SUBCAPÍTULO	07.01 TOMA DE	TIERRA		938,79
	CUDCADÍTULO 07 02 DEL	DIVACIÓN INDIVIDI					
	SUBCAPÍTULO 07.02 DEI	RIVACION INDIVIDU	JAL				
07.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA	NL 2X16 mm2					
07.02.01		AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu	ntador o contadores de cada le PVC rígido D=29, M 40/ / libre de halógenos, en sist 1,5 mm2 y color rojo. Instala	gp5, conductores ema monofásico,			
07.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu	ntador o contadores de cada le PVC rígido D=29, M 40/ / libre de halógenos, en sist 1,5 mm2 y color rojo. Instala	gp5, conductores ema monofásico,			
07.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu a, incluy endo elementos	intador o contadores de cada le PVC rígido D=29, M 40/ / libre de halógenos, en sist 1,5 mm2 y color rojo. Instala de fijación y conexionado.	gp5, conductores ema monofásico, da en canaladura	60,00	18,25	1.095,00
07.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cura, incluyendo elementos	ontador o contadores de cada le PVC rígido D=29, M 40/ / libre de halógenos, en sist 1,5 mm2 y color rojo. Instala de fijación y conexionado. 20,00	gp5, conductores ema monofásico, da en canaladura 60,00		· 	·
07.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 31B - 34b - 41A	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu a, incluyendo elementos	ontador o contadores de cada le PVC rígido D=29, M 40/ / libre de halógenos, en sist 1,5 mm2 y color rojo. Instala de fijación y conexionado. 20,00	gp5, conductores ema monofásico, da en canaladura 60,00		· 	·
07.02.01 07.03.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cura, incluy endo elementos 3	ontador o contadores de cada le PVC rígido D=29, M 40/ / libre de halógenos, en sist 1,5 mm2 y color rojo. Instala de fijación y conexionado. 20,00	gp5, conductores ema monofásico, da en canaladura 60,00		· 	·
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm dispositiv o privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 31B - 34b - 41A SUBCAPÍTULO 07.03 CUA	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cura, incluyendo elementos 3 ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA In básica, formado por ca con ventana transparer rfil omega, embarrado de ico de corte omnipolar 4	entador o contadores de cada le PVC rígido D=29, M 40/ libre de halógenos, en sist 1,5 mm2 y color rojo. Instala de fijación y conexionado. 20,00 TOTAL SUBCAPÍTULO E PROTECCIÓN aja, de doble aislamiento de e nte IDE modelo IB28PT o e protección, interruptor de co	gp5, conductores ema monofásico, da en canaladura 60,00 07.02 DERIVAC empotrar, con ca- similar aprobado, ntrol de potencia,		· 	·
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 31B - 34b - 41A SUBCAPÍTULO 07.03 CU ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificació ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, pe interruptor general magnetotérm	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cura, incluyendo elementos 3 ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA In básica, formado por ca con ventana transparer rfil omega, embarrado de ico de corte omnipolar 4	entador o contadores de cada le PVC rígido D=29, M 40/ libre de halógenos, en sist 1,5 mm2 y color rojo. Instala de fijación y conexionado. 20,00 TOTAL SUBCAPÍTULO E PROTECCIÓN aja, de doble aislamiento de e nte IDE modelo IB28PT o e protección, interruptor de co	gp5, conductores ema monofásico, da en canaladura 60,00 07.02 DERIVAC empotrar, con casimilar aprobado, ntrol de potencia, ex 40 A 30 mA y		· 	1.095,00 1.095,00
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 31B - 34b - 41A SUBCAPÍTULO 07.03 CU ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificació ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, pe interruptor general magnetotérm PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cura, incluyendo elementos 3 ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA In básica, formado por ca con ventana transparer fill omega, embarrado de ico de corte omnipolar 4. Instalado, incluyendo	entador o contadores de cada le PVC rígido D=29, M 40/ l libre de halógenos, en sist 1,5 mm2 y color rojo. Instala de fijación y conexionado. 20,00 TOTAL SUBCAPÍTULO D PROTECCIÓN Paja, de doble aislamiento de ente IDE modelo IB28PT o el protección, interruptor de color da A, interruptor diferencial 2 o cableado y conexionado.	gp5, conductores ema monofásico, da en canaladura 60,00 07.02 DERIVAC empotrar, con casimilar aprobado, ntrol de potencia, ex 40 A 30 mA y		· 	

Página 31

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LC	NGITUD ANCHU	RA ALIURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 07.04 INSTA	ALACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			•				
	31B - 34B - 41A							
	alumbrado	3	12,00		36,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 16A				72,00	11,04	794,88
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 7! de cajas de registro y regletas de o	50 V., en sistema			-			
	31B - 34B - 41A							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
						72,00	11,19	805,68
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o te ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regi	rmo eléctrico, reali. 2, aislamiento VV 7	50 V., en sistema ı	•	0.			
	31B - 34B - 41A							
	Lav adora	3	8,00		24,00			
	Lav av ajillas	3	8,00		24,00			
						48,00	15,80	758,40
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTEN							
	Circuito cocina realizado bajo can miento VV 750 V., en sistema mo regletas de conexión.							
	31B - 34B - 41A	3		1,00	3,00			
						3,00	12,83	38,49
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado cor de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluy endo caja de	e registro, caja de m	necanismo univers	sal con tor-			
	31B - 34B - 41A							
	Comedor-estar	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H1	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3	3		1,00	3,00			
	Baño 1	3		2,00	6,00			
	Baño 2	3		2,00	6,00			
	Aseo 1 Cocina	3		2,00 2,00	6,00 6,00			
	Terraza	3		1,00	3,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1	3		1,00	3,00			
	Trastero 2	3		1,00	3,00			
						57,00	36,45	2.077,65
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ARCO						
	Punto conmutado sencillo realizac mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con m	60 V., incluyendo o	caja de registro, ca	ijas de mecanismo				
	31B - 34B - 41A							
	Pasillo	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					6,00	53,91	323,46
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEI	N ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 750	on tubo PVC corrugado de M 20/ 0 V., incluyendo caja de registro, amiento con marco Niessen serie	cajas de mecanismo uni	versal con			
	31B - 34B - 41A						
	Dormitorio H2	3	1,00	3,00			
					3,00	64,56	193,68
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIESS	SEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V\	lo con tubo PVC corrugado de N / 750 V., incluyendo caja de regi co y zumbador Niessen serie Arc	stro, cajas de mecanismo	o universal			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	46,16	138,48
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V\	ada con tubo PVC corrugado de / 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de er aprobado, instalada.	(fase y neutro), incluyen	ido caja de			
	31B - 34B - 41A						
	Pasillo	3	1,00	3,00			
	Comedor-estar	3	8,00	24,00			
	Dormitorio H1	3	3,00	9,00			
	Dormitorio H2	3	4,00	12,00			
	Dormitorio H3	3	3,00	9,00			
	Baño 1	3	1,00	3,00			
	Baño 2	3	1,00	3,00			
	Aseo 1	3	1,00	3,00			
	Cocina	3	6,00	18,00			
	Trastero 1	3	1,00	3,00			
	Trastero 2	3	1,00	3,00			
					90,00	30,65	2.758,50
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES	SEN ARCO 20A				52,52	
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu. (fase, neutro y tierra), incluyer	tierra lateral realizada con tubo P , y aislamiento VV 750 V., en sis do caja de registro, caja de meca A A. (II+t.) con marco Niessen se	tema monofásico con ton anismo universal con torr	na de tierra nillos, base			
	31B - 34B - 41A						
	Lav adora	3	1,00	3,00			
	Lav av ajillas	3	1,00	3,00			
					6,00	34,94	209,64
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	CINA 2P+TT 25A					
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu.	tierra lateral realizada con tubo P, y aislamiento VV 750 V., en sis do caja de registro, caja de meca A. (II+t), instalada.	tema monofásico con ton	na de tierra			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	39,36	118,08
					3,00	37,30	110,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-	ARCO IP44 PRO	T.INF					
	Base de enchufe estanca con toma y conductor rígido de 2,5 mm2 de C de tierra (fase, neutro y tierra), inclu llos, base de enchufe sistema schu aprobado, con protección Infantil, co	Cu., y aislamiento uyendo caja de r uko 10-16 A. (II+	o VV 750 V., en s egistro, caja de m t.) Niessen serie <i>i</i>	sistema monofásico ecanismo universa	con toma			
	31B - 34B - 41A							
	Garaje	3		1,00	3,00			
						3,00	39,66	118,98
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO							
	Toma para TV-R realizada con tubo sal con tornillos, toma de TV-R Nie:	-			aja univer-			
	31B - 34B - 41A	3		1,00	3,00			
						3,00	31,55	94,65
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSEN	ARCO						
	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N	ncluy endo caja d	e registro, caja de	mecanismo univer	sal con tor-			
	31B - 34B - 41A	3		1,00	3,00			
						3,00	30,12	90,36
RWE423	mi linea a termostato							
	Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización		a termostato, reali:	zado en cable Ho	7V-k 2x1,5			
	31B - 34B - 41A	3	12,00	1,00	36,00			
						36,00	7,55	271,80
PRE43SF7	mi preinstalación a/a							
	Suministro e instalación de tubo m2 cuadro eléctrico hasta futura ubicaci	-	entación a a ire ac	ondicionado, conex	cionando el			
	31B - 34B - 41A	3	8,00	1,00	24,00			
						24,00	5,97	143,28
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN					2.1700	0,77	. 10/20
	Tramitación boletín instalación ante o	organismos oficial	es.					
	31B - 34B - 41A	3		1,00	3,00			
		-			-,	3,00	154,50	463,50
				APÍTULO 07.04				9.399,51

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 07.05 ALB	AÑILERÍA					
07.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertur derivación y todo tipo de mecan	· ·	•	-			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	818,74	2.456,22
07.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa			otros enseres			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
			_		3,00	204,50	613,50
07.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econón tales, dos manos, incluso mano		a, sobre paramentos vertica	ales y horizon-			
	31B - 34B - 41A	3	200,00	600,00			
			_		600,00	4,58	2.748,00
07.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATADO	D/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en reposi nes necesarias en techos y fals liar necesaria. Totalmente termin	os techos. Incluso material	•	•			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	273,41	820,23
07.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	213,00	639,00
		TOT	AL SUBCAPÍTULO 07	.05 ALBAÑIL	ERÍA		7.276,95
	TOTAL CAPÍTULO C07 V	/IVIENDAS TIPO P					20.069,67

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	RESUMEN	UDS LONG	GITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO8 VIVIENDA	AS TIPO Q-R					
	SUBCAPÍTULO 08.01 TOM	//A DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEF	P. CON PICA					
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido me y puente de prueba.	•		9			
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
			-		3,00	146,28	438,84
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	VIVIENDA					
	Suminisro e instalación de cono hasta cuadro eléctrico de vivier		de sección, desde puente de	comprobación			
	32B - 33A - 35A	3	15,00	45,00			
			-		45,00	11,11	499,95
		Т	OTAL SUBCAPÍTULO 08	.01 TOMA DE	TIERRA		938,79
	SUBCAPÍTULO 08.02 DEI	RIVACIÓN INDIVIDU	AL				
08.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA		ata dan a canta dansa da cada a				
08.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	2 (línea que enlaza el cor protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de C u 1	e PVC rígido D=29, M 40/gp libre de halógenos, en sisten ,5 mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,			
08.02.01	Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación	2 (línea que enlaza el cor protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de C u 1 a, incluyendo elementos d	e PVC rígido D=29, M 40/gp libre de halógenos, en sisten ,5 mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,			
08.02.01	Derivación individual 2x16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	2 (línea que enlaza el cor protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de C u 1 a, incluyendo elementos d	e PVC rígido D=29, M 40/gp libre de halógenos, en sisten ,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado.	5, conductores na monofásico, en canaladura	20,00	18,25	365,00
08.02.01	Derivación individual 2x16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	2 (línea que enlaza el cor protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu 1 a, incluy endo elementos d	e PVC rígido D=29, M 40/gp libre de halógenos, en sisten ,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00			
08.02.01	Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 32B - 33A - 35A	2 (línea que enlaza el cor protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu 1 a, incluyendo elementos d 1	e PVC rígido D=29, M 40/gp libre de halógenos, en sisten ,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00			
08.02.01	Derivación individual 2x16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	2 (línea que enlaza el cor protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu 1 a, incluyendo elementos d 1	e PVC rígido D=29, M 40/gp libre de halógenos, en sisten ,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00			
	Derivación individual 2x 16 mm dispositiv o privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 32B - 33A - 35A	2 (línea que enlaza el cor protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu 1 a, incluy endo elementos de TADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA n básica, formado por caj con ventana transparent fil omega, embarrado de ico de corte omnipolar 40	e PVC rígido D=29, M 40/gp libre de halógenos, en sisten ,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 OTAL SUBCAPÍTULO 08 PROTECCIÓN a, de doble aislamiento de em te IDE modelo IB28PT o sir protección, interruptor de contr 0 A, interruptor diferencial 2x4	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00 .02 DERIVACI potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia,			
	Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 32B - 33A - 35A SUBCAPÍTULO 08.03 CU. ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificació ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, pe interruptor general magnetotérm	2 (línea que enlaza el cor protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu 1 a, incluy endo elementos de TADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA n básica, formado por caj con ventana transparent fil omega, embarrado de ico de corte omnipolar 40	e PVC rígido D=29, M 40/gp libre de halógenos, en sisten ,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 OTAL SUBCAPÍTULO 08 PROTECCIÓN a, de doble aislamiento de em te IDE modelo IB28PT o sir protección, interruptor de contr 0 A, interruptor diferencial 2x4	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00 .02 DERIVACI potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia,			365,00 365,00
	Derivación individual 2x 16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 32B - 33A - 35A SUBCAPÍTULO 08.03 CU, ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificació ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, pe interruptor general magnetotérm PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25	2 (línea que enlaza el cor protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu 1 a, incluyendo elementos co 1 TADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA n básica, formado por caj con ventana transparent fill omega, embarrado de ico de corte omnipolar 46 A. Instalado, incluyendo	e PVC rígido D=29, M 40/gp libre de halógenos, en sisten ,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 OTAL SUBCAPÍTULO 08 PROTECCIÓN a, de doble aislamiento de em te IDE modelo IB28PT o sir protección, interruptor de contr 0 A, interruptor diferencial 2x- cableado y conexionado.	5, conductores na monofásico, en canaladura 20,00 .02 DERIVACI potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia, 10 A 30 mA y			

CÓDIGO	RESUMEN			RA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 08.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	IA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo o TT, aislamiento VV 750 V., en siste y regletas de conexión.			-				
	32B - 33A - 35A							
	alumbrado	3	14,00		42,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	IA 16A				78,00	11,04	861,12
	Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75	realizado bajo ca			-			
	de cajas de registro y regletas de c	onexión.						
	32B - 33A - 35A							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	1A 20 A				72,00	11,19	805,68
1766030	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2, rra), incluido p./p. de cajas de regis	mo eléctrico, reali aislamiento VV 7	'50 V., en sistema					
	32B - 33A - 35A							
	Lav adora	3	9,00		27,00			
	Lav av ajillas	3	11,00		33,00			
						60,00	15,80	948,00
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	IA 25 A.						
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.			· ·				
	32B - 33A - 35A	3		1,00	3,00			
						3,00	12,83	38,49
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., i nillos, interruptor unipolar con marco	ncluyendo caja de	e registro, caja de i	mecanismo univers	sal con tor-			
	32B - 33A - 35A							
	Comedor-estar	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H1	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3	3		1,00	3,00			
	Baño 1	3		2,00	6,00			
	Baño 2	3		2,00	6,00			
	Aseo 1 Cocina	3		2,00	6,00			
	Terraza	3		2,00 1,00	6,00 3,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1	3		1,00	3,00			
	Trastero 2	3		1,00	3,00			
						57,00	36,45	2.077,65
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ARCO						
	Punto conmutado sencillo realizado mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, conmutadores con ma	V., incluyendo o	caja de registro, c	ajas de mecanismo	-			
	32B - 33A - 35A							
	Pasillo	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			

ETYMNL090	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AI	NCHURA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Punto cruzemiento realizado con utao PVC corrugado de M. 20/gg\$ y conductor rigido de 1.5 mm2 de Cu., y aldemiento VV 730 y., incluyendo caja de registro, caja de mescristraro universal con brantilos, comutantore y cruzemiento con maco Nilessen serie Arco o similar aprobado, calor beta-co, instalado. 328 - 324 - 35A Domitorio H2 3 1,000 3,00 3,00 44,56 193 44 P.PULSA.TMBRE MIESSEN ARCO Punto pulsador finitere realizado con lubro PVC corrugado de M. 20/gg\$ y conductor rigido de 1.5 mm2 de Cu., y alsternento VV 730 V., incluyendo caja de registro, cajas de mescristro universal con traillos, pulsador con maco V y zuntudor Nilessen serie Arco o similar aprobado, calor bienco, instalado. 328 - 324 - 250 3 1,000 3,00 3,00 3,00 3,00 44,16 138 ETYMNL100 ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de cruthe normal realizada con lubro PVC corrugado de M. 20/gg\$ y conductor rigido de 1.5 mm2 de Cu., y alsternento VV 730 V., incluyendo caja de registro, caja de mescristron universal con lumillos, buse de enclude normal 10 A, (II) con maco Nilessen serie Arco o similar aprobado, inclaido. 220 - 334 - 35A 3 1,00 3,00 9,00 Demintro III 3 3,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0						6,00	53,91	323,46
de CLL, y alsalminino VV 750 V, incluyendo caja de registo, cajas de mecanismo universal con brintiso, comitadores y ouzamiento con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, insistado. 329 - 334 - 354 Domitino Registro Carlo Registro Carlo Registro Cajas de mecanismo universal con brontiso, pulsador finite realizado con bisto PVC corrugado de M. 200g6 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu. y adalmiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con brontiso, pulsador nom marco y zumbador Niessen sorie Arco o similar aprobado, color bianco, insistedo. 228 - 334 - 354 3 1,00 3.00 3,00 46,16 138 4577MNL100 46 BENCH NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe norma realizado con biso PVC corrugado de M. 200g6 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu. y adalmiento VV 750 V., in sistema norodístico (lisas y neutro), incluyendo caja de registro, caja de registro, caja de mecanismo universal con brontito, base de enchufe normal 10 A. (01) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, insistado. 228 - 334 - 354 3 1,00 3.00 Pesillo 3 1,00 3.00 24 00 Doministro H1 3 3 3,00 9,00 Bano 1 3 3,00 3.00 Bano 1 3 3,00 3.00 Bano 1 3 3,00 3.00 Passillo 3 3,00 9,00 Doministro H2 3 4,00 12,00 Doministro H3 3 3,00 9,00 Doministro H3 3 3,00 9,00 Bano 1 3 3,00 3.00 Firestino 1 3 1,00 3.00 Firestino 1 3 1,00 3.00 Trastico 1 3 1,00 3.00 Trastico 1 3 1,00 3.00 Trastico 2 3 3 1,00 3.00 Firestino 3 1,00 3.00 Trastico 2 3 3 1,00 3.00 Trastico 2 3 3 1,00 3.00 Trastico 1 3 1,00 3.00 Trastico 2 4 mm2 de Cu. y adalmiento VV 750 V, en sistema mondiscino con tornios, base de enchufe con toma de itema lateral realizado con tubo PVC corrugado de M. 200g6 y conductor rigido de 4 mm2 de Cu. y adalmiento VV 750 V, en sistema mondiscino con tornios, base de enchufe con toma de itema lateral realizado con tubo PVC corrugado de De-20g65 y conductor rigido de Arma de terra lateral realizado con tubo PVC corrugado	E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEN	I ARCO					
Deminstrio 12 3 1,00 3,00 3,00 3,00 64.56 193		de Cu., y aislamiento VV 750 tornillos, conmutadores y cruza	V., incluyendo caja de registro,	cajas de mecanismo uni	versal con			
### ET7MNL060 ud P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO Purib pulsador finitor erealizado con lubo PVC corrugado de M. 20/gp6 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y alsámeino VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con invalidado. 378 - 338 - 358 A 38		32B - 33A - 35A						
ET7MNL060		Dormitorio H2	3	1,00	3,00			
Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M. 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm7 de Cu, y aistamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con formillos, pubador com marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalodo. 328 - 33A - 35A 3 3 1,00 3,00 46,16 138 ET7MNL100 ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enclute normal realizado con tubo PVC corrugado de M. 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu, y aistamiento VV 750 V., en sistema mondesico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchute normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalado. 328 - 33A - 35A 3 1,00 3,00 24,00 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2						3,00	64,56	193,68
mm2 de Cu. y alsamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con brimilos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, insteledo. 328 - 33A - 35A 3 1,00 3,00 46,16 138 ETYMNL100 ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchule normal realizada con luto PVC corrugado de M. 20'gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y alsamiento VV 750 V., en sistema mondésico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchule normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 328 - 33A - 35A 3 1,00 3,00 24,00 24,00 25,00 25,	E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIESS	SEN ARCO					
### BETMINLTON ### BLENCH NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M. 20gp6 y conductor rigido de 1.5 mm2 de Cu. y alsamiento VV 750 V., en sistema monofásico (ase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tormillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, insidada. 328 - 33A - 35A		mm2 de Cu., y aislamiento VV con tornillos, pulsador con mar	750 V., incluyendo caja de regis	stro, cajas de mecanismo	universal			
### BENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M. 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu, y alsismiento VV 750 V, en sistema mondésico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instelada. 32B - 33A - 35A		32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
Base de enchufe normal realizada con lubo PVC corrugado de M. 20/gp5 y conductor rigido de 1.5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema mondásico (8se y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con brinllos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Nilessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 328 - 33A - 35A 3 1,00 3,00 Pasillo 3 1,00 3,00 Comedor-estar 3 8,800 24,00 Dormitorio H1 3 3,00 P,00 Dormitorio H2 3 4,00 12,00 Dormitorio H2 3 3,00 P,00 Bano 1 3 R,00 R,00 R,00 R,00 R,00 R,00 R,00 R,						3,00	46,16	138,48
mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchule normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 328 - 33A - 35A 3 1,00 3,00 Pasillo 3 1,00 3,00 Comedor-estar 3 8,00 24,00 Domiliorio H1 3 3,00 9,00 Domiliorio H2 3 4,00 12,00 Domiliorio H2 3 3,00 9,00 Baño 1 3 3,00 9,00 Baño 1 3 3,00 9,00 Baño 1 3 3,00 3,00 Baño 2 3 3 1,00 3,00 Baño 2 3 3 1,00 3,00 Aseo 1 3 1,00 3,00 Cocina 3 6,00 18,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 4 1,00 1,00 3,00 Trastero 5 1,00 1,00 3,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5	E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SEN ARCO					
mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchule normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 328 - 33A - 35A 3 1,00 3,00 Pasillo 3 1,00 3,00 Comedor-estar 3 8,00 24,00 Dornilorio H1 3 3,00 9,00 Dornilorio H2 3 3 4,00 12,00 Dornilorio H2 3 3 3,00 9,00 Baño 1 3 1,00 3,00 Baño 2 3 1,00 3,00 Baño 1 3 1,00 3,00 Baño 2 3 1,00 3,00 Cocina 3 1,00 3,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 4 1,00 3,00 Trastero 5 1,00 3,00 Trastero 5 1,00 5,00 3,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5		Base de enchufe normal realiza	ada con tubo PVC corrugado de M	M 20/gp5 y conductor río	jido de 1,5			
registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 328 - 33A - 35A 3 1,00 3,00 Pasillo 3 1,00 3,00 Comedor estar 3 8,00 24,00 Dormitorio H1 3 3,00 9,00 Dormitorio H2 3 4,00 12,00 Dormitorio H2 3 3 4,00 12,00 Dormitorio H3 3 3,00 9,00 Baño 1 3 1,00 3,00 Baño 2 3 1,00 3,00 Cocina 3 1,00 3,00 Cocina 3 1,00 3,00 Cocina 3 1,00 3,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 3,00 Trastero 2 5 3 1,00 3,00 5 2,850 Trymweorus Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 4 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V., en sistema mondástico con toma de tierra (fase, neutro y lierra), incluyendo caja de registro caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D = 32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V., en sistema mondástico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D = 32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V., en sistema mondástico con toma de tierra de fierra de macanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.			_					
Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 328 - 33A - 35A 3 1.00 3.00 Pasillio 3 1.00 3.00 Comedor-estar 3 8.00 24,00 Domitorio H1 3 3.00 9,00 Domitorio H2 3 4.00 12,00 Domitorio H3 3 3.00 9,00 Baño 1 3 1.00 3.00 Baño 2 3 1.00 3.00 Baño 2 3 1.00 3.00 Aseo 1 3 1.00 3.00 Cocina 3 1.00 3.00 Trastero 1 3 1.00 3.00 Trastero 2 3 1.00 3.00 Trastero 2 3 1.00 3.00 Trastero 2 3 1.00 3.00 Trastero 3 1.00 3.00 Trastero 2 3 1.00 3.00 Trastero 2 3 1.00 3.00 Trastero 3 1.00 3.00 Trastero 3 1.00 3.00 Trastero 2 3 1.00 3.00 Trastero 4 1.00 1.00 Trastero 5 1.00 3.00 Trastero 6 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V, en sistema monofásico con toma de terra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con torrillos, base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+1), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1.00 3.00		-			-			
Pasillo 3 1,00 3,00 Comedor-estar 3 8,00 24,00 Dormitorio H1 3 3,00 9,00 Dormitorio H1 3 3,00 9,00 Dormitorio H2 3 4,00 12,00 Dormitorio H3 3 3,00 9,00 Bano 1 3 1,00 3,00 9,00 Bano 1 3 1,00 3,00 Aseo 1 3 1,00 3,00 Aseo 1 3 1,00 3,00 Cocina 3 1,00 3,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 Traster		•		()				
Pasillo 3 1,00 3,00 Comedor-estar 3 8,00 24,00 Domitorio H1 3 3,00 9,00 P,00 Domitorio H2 3 4,00 12,00 Domitorio H2 3 4,00 12,00 Domitorio H2 3 4,00 12,00 P,00 Baño 1 3 1,00 3,00 9,00 Baño 1 3 1,00 3,00 Aseo 1 3 1,00 3,00 Aseo 1 3 1,00 3,00 Cocina 3 1,00 3,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 P,00 P,00 Baño 2 1,00 3,00 P,00 P,00 P,00 P,00 P,00 P,00 P		32B - 33A - 35A	3	1.00	3.00			
Comedor-estar 3 8,00 24,00 Domiltorio H1 3 3,00 9,00 Domiltorio H2 3 4,00 12,00 Domiltorio H3 3 3,00 9,00 Bano 1 3 1,00 3,00 Bano 2 3 1,00 3,00 Aseo 1 3 1,00 3,00 Cocina 3 6,00 18,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 1,00 3,00 Trastero 2 1,00 3,00 FITAMILOPO Ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tuto PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 4 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V., en sistema monotésico con toma de tierra (fase, neutro y lierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+1) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, insialada. 32B - 33A - 35A Lavadora 3 1,00 3,00 E17MWE010 Ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tuto PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V., en sistema monotésico con toma de lierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tuto PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V., en sistema monotésico con toma de lierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 35A 3 1,00 3,00								
Domitorio H1 3 3 3,00 9,00								
Dormitorio H2 3								
Dormitorio H3								
Bano 1 3 1,00 3,00 Bano 2 3 1,00 3,00 Aseo 1 3 1,00 3,00 Cocina 3 1,00 3,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 ET7MNL090 ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 32B - 33A - 35A Lava va ajillas 3 1,00 3,00 ET7MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00								
Bano 2 3 1,00 3,00 Aseo 1 3 1,00 3,00 Cocina 3 6,00 18,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 P3,00 30,65 2.850 E17MNL090 ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 32B - 33A - 35A Lav adora 3 1,00 3,00 Lav av ajillas 3 1,00 3,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00								
Aseo 1 3 1,00 3,00 Cocina 3 6,00 18,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 8 2,850 8 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 9 3,00 30,65 2,850 8 3,00 30,65 2,850 9 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,0								
Cocina 3 6,00 18,00 Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 93,00 30,65 2.850 P17MNL090 In B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 32B - 33A - 35A Lav adora 3 1,00 3,00 E17MWE010 In B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00								
Trastero 1 3 1,00 3,00 Trastero 2 3 1,00 3,00 93,00 30,65 2.850 E17MNL090 ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 32B - 33A - 35A Lavadora 3 1,00 3,00 Lavavajillas 3 1,00 3,00 6,00 34,94 209 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00								
Trastero 2 3 1,00 3,00 ### Sistems 2 3 1,00 3,00 ### Page 2,00 30,65 2.850 ### Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+L) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. #### 32B - 33A - 35A Lavadora 3 1,00 3,00 #### Lavava ajillas 3 1,00 3,00 ##### 4.00 #### B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A #### Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. ##################################		Cocina		6,00				
Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 32B - 33A - 35A Lavadora 3 1,00 3,00 Lavavajillas 3 1,00 3,00 6,00 34,94 209 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00			3	1,00	3,00			
Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 32B - 33A - 35A Lavadora 3 1,00 3,00 Lavavajillas 3 1,00 3,00 6,00 34,94 209 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00		Trastero 2	3	1,00	3,00			
Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 32B - 33A - 35A Lavadora 3 1,00 3,00 Lavav ajillas 3 1,00 3,00 6,00 34,94 209 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00						93,00	30,65	2.850,45
ductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 32B - 33A - 35A Lav adora 3 1,00 3,00 Lav av ajillas 3 1,00 3,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00	E17MNL090							
32B - 33A - 35A Lavadora 3 1,00 3,00 Lavavajillas 3 1,00 3,00 6,00 34,94 209 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00		ductor rígido de 4 mm2 de Cu. (fase, neutro y tierra), incluyen de enchufe sistema schuko 20,	y aislamiento VV 750 V., en sist do caja de registro, caja de meca	ema monofásico con tor nismo universal con torr	na de tierra nillos, base			
Lav adora 3 1,00 3,00 Lav av ajillas 3 1,00 3,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00								
Lav av ajillas 3 1,00 3,00 6,00 34,94 209 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00		32B - 33A - 35A						
E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00		Lav adora	3	1,00	3,00			
Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00		Lav av ajillas	3	1,00	3,00			
Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00						6,00	34,94	209,64
ductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. 32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00	E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	CINA 2P+TT 25A					
32B - 33A - 35A 3 1,00 3,00		ductor rígido de 6 mm2 de Cu. (fase, neutro y tierra), incluyen	y aislamiento VV 750 V., en sist do caja de registro, caja de meca	ema monofásico con tom	na de tierra			
				1 00	2 00			
3,00 39,36 118		32b - 33A - 33A	3	1,00	3,00			
						3,00	39,36	118,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHU	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSI	EN-ARCO IP44 PRO	T.INF					
	Base de enchufe estanca con tor y conductor rígido de 2,5 mm2 d de tierra (fase, neutro y tierra), in llos, base de enchufe sistema s aprobado, con protección Infantil,	e Cu., y aislamiento ncluyendo caja de re chuko 10-16 A. (II+t	VV 750 V., en s egistro, caja de m .) Niessen serie	sistema monofásico ecanismo universa	con toma			
	32B - 33A - 35A							
	Garaje	3		1,00	3,00			
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARG	20				3,00	39,66	118,98
E17WINE 140	Toma para TV-R realizada con tu sal con tornillos, toma de TV-R N	ubo PVC corrugado l			aja univer-			
	32B - 33A - 35A	3	•	1,00	3,00			
						3,00	31,55	94,65
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSE	N ARCO						
	Toma de teléfono realizada con para instalación de línea telefónic nillos, toma de teléfono con marc	a, incluy endo caja de	e registro, caja de	mecanismo univer	sal con tor-			
	32B - 33A - 35A	3		1,00	3,00			
						3,00	30,12	90,36
RWE423	mI LINEA A TERMOSTATO							
	Instalación de circuito de termos mm2 +TT. utilizando la canalizad		a termostato, reali	zado en cable Ho	7V-k 2x1,5			
	32B - 33A - 35A	3	12,00	1,00	36,00			
						36,00	7,55	271,80
PRE43SF7	mi preinstalación a/a							
	Suministro e instalación de tubo cuadro eléctrico hasta futura ubio	-	entación a a ire ac	ondicionado, conex	ionando el			
	32B - 33A - 35A	3	8,00	1,00	24,00			
						24,00	5,97	143,28
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN							
	Tramitación boletín instalación an	te organismos oficiale	2S.					
	32B - 33A - 35A	3		1,00	3,00			
						3,00	154,50	463,50
			TOTAL SURC	APÍTULO 08.04	ΙΝςται Δα	IÓN INTERIOI		9.747,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 08.05 ALE	BAÑILERÍA					
08.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecal		•	•			
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
					3,00	818,74	2.456,22
08.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa		•	otros enseres			
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
			-		3,00	204,50	613,50
08.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano		la, sobre paramentos vertic	ales y horizon-			
	32B - 33A - 35A	3	200,00	600,00			
					600,00	4,58	2.748,00
08.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATAD	O/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en repos nes necesarias en techos y fals liar necesaria. Totalmente termi	sos techos. Incluso material		•			
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
			_		3,00	273,41	820,23
08.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
			-		3,00	255,60	766,80
		TOT	AL SUBCAPÍTULO 08	.05 ALBAÑILI	ERÍA		7.404,75
	TOTAL CAPÍTULO C08	VIVIENDAS TIPO O-R					19.815,26

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	RESUMEN	UDS LON	GITUD ANCHURA ALTURA	TARCOMELO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO9 VIVIENDA	AS TIPO S-T					
	SUBCAPÍTULO 09.01 TON	//A DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEF	P. CON PICA					
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido me y puente de prueba.	•		0			
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00			
			-		3,00	146,28	438,84
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	VIVIENDA					
	Suminisro e instalación de cond hasta cuadro eléctrico de vivien		2 de sección, desde puente de	comprobación			
	52A - 52B - 54A	3	15,00	45,00			
			-		45,00	11,11	499,95
		-	TOTAL SUBCAPÍTULO 09	.01 TOMA DE	TIFRRA		938,79
	SUBCAPÍTULO 09.02 DEF						,.
	SUDUAPITULU U9.UZ DEF	RIVACION INDIVIDU	JAL				
09.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA	L 2X16 mm2					
09.02.01		L 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu	ontador o contadores de cada a le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,			
09.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamie más conductor de conmutación	L 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu	ontador o contadores de cada a le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,			
09.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	L 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu n, incluyendo elementos	ontador o contadores de cada al le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado.	5, conductores na monofásico, en canaladura	60,00	18,25	1.095,00
09.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu a, incluyendo elementos	ontador o contadores de cada a de PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00			
09.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositiv o privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 52A - 52B - 54A	L 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu n, incluy endo elementos	ontador o contadores de cada al le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 - TOTAL SUBCAPÍTULO 09	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00			
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamie más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 52A - 52B - 54A SUBCAPÍTULO 09.03 CUA	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo d ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cu a, incluyendo elementos 3	ontador o contadores de cada al le PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 - TOTAL SUBCAPÍTULO 09	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00			
09.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositiv o privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 52A - 52B - 54A	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cura, incluyendo elementos 3 ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA In básica, formado por ca con ventana transparer fil omega, embarrado de ico de corte omnipolar a	ontador o contadores de cada al de PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00 .02 DERIVAC potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia,			
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositiv o privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 52A - 52B - 54A SUBCAPÍTULO 09.03 CUA ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificaciór ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, per interruptor general magnetotérmi	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el co protección), bajo tubo de ento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cura, incluyendo elementos 3 ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA In básica, formado por ca con ventana transparer fil omega, embarrado de ico de corte omnipolar a	ontador o contadores de cada al de PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00 	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00 .02 DERIVAC potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia,			1.095,00
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA Derivación individual 2x 16 mm. dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamic más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera 52A - 52B - 54A SUBCAPÍTULO 09.03 CU/ ud CUADRO PROTEC.ELEC Cuadro protección electrificación ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, per interruptor general magnetotérmi PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25	AL 2X16 mm2 2 (línea que enlaza el corprotección), bajo tubo dento tipo Rv-K 0,6/1 kV para doble tarifa de Cura, incluy endo elementos 3 ADRO GENERAL DE TRIFIC. BÁSICA In básica, formado por carcon ventana transparer fil omega, embarrado de ico de corte omnipolar A. Instalado, incluy endo	ontador o contadores de cada al de PVC rígido D=29, M 40/gp / libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada de fijación y conexionado. 20,00	5, conductores na monofásico, en canaladura 60,00 .02 DERIVAC potrar, con ca- nilar aprobado, ol de potencia, 10 A 30 mA y			

Página 41

52A - 52B -54A

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHUI	RA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 09.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			•				
	52A - 52B - 54A							
	alumbrado	3	14,00		42,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 16A				78,00	11,04	861,12
	Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de c	60 V., en sistema			-			
	52A - 52B -54A							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
						72,00	11,19	805,68
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENC							
	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis	, aislamiento VV 7	750 V., en sistema	•	0.			
	52A - 52B - 54A							
	Lav adora	3	9,00		27,00			
	Lav av ajillas	3	11,00		33,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC					60,00	15,80	948,00
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.			-				
	52A - 52B -54A cocina -horno	3	9,00		27,00			
						27,00	12,83	346,41
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN							
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluyendo caja d	e registro, caja de n	necanismo univers	sal con tor-			
	52A - 52B -54A							
	Comedor-estar	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H1	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H4	3		1,00	3,00			
	Baño 1	3		2,00	6,00			
	Baño 2	3		2,00	6,00			
	Aseo 1			2,00	6,00			
	Cocina	3		2,00	6,00			
	Terraza	3		1,00	3,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1 Trastero 2	3		1,00 1,00	3,00 3,00			
				· 	·	60,00	36,45	2.187,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ARCO				•		
	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	0 V., incluyendo	caja de registro, ca	njas de mecanismo	-			
	.,			,				

IMPORT	PRECIO	CANTIDAD			UDS LONGITUD AND	RESUMEN	CÓDIGO
			6,00	2,00	3	Pasillo	
			6,00	2,00	3	Dormitorio H2	
646,9	53,91	12,00					
						ud P.LUZ CRUZA. NIESSEN	E17MNL030
			ersal con	de mecanismo univ	n tubo PVC corrugado de M 20/gr V., incluyendo caja de registro, ca niento con marco Niessen serie Ar	de Cu., y aislamiento VV 750	
			3,00	1,00	3	52A - 52B -54A Dormitorio H2	
193,6	64,56	3,00		-			
					EN ARCO	ud P.PULSA.TIMBRE NIESS	E17MNL060
			universal	ajas de mecanismo	con tubo PVC corrugado de M . 750 V., incluyendo caja de registr o y zumbador Niessen serie Arco	mm2 de Cu., y aislamiento VV con tornillos, pulsador con marc	
						instalado.	
			3,00	1,00	3	52A - 52B -54A Dormitorio H2	
			3,00	1,00	3	DOMINIONO HZ	
138,4	46,16	3,00					
						ud B.ENCH.NORMAL NIESS	E17MNL100
			lo caja de	y neutro), incluyend	da con tubo PVC corrugado de M 750 V., en sistema monofásico (fa iversal con tornillos, base de encl probado, instalada.	mm2 de Cu., y aislamiento VV	
						52A - 52B -54A	
			3,00	1,00	3	Pasillo	
			21,00	7,00	3	Comedor-estar	
			9,00	3,00	3	Dormitorio H1	
			12,00	4,00	3	Dormitorio H2	
			9,00	3,00	3	Dormitorio H3	
			9,00	3,00	3	Dormitorio H4	
			3,00	1,00	3	Baño 1	
			3,00	1,00	3	Baño 2	
			3,00	1,00	3	Aseo 1	
			18,00	6,00	3	Cocina	
			3,00 3,00	1,00 1,00	3 3	Trastero 1 Trastero 2	
2.042.4	20.75	0/.00	0,00		o .	1143610 2	
2.942,4	30,65	96,00			FN ARCO 20A	ud B.ENCH.SCHUKO NIESS	E17MNL090
			a de tierra Ilos, base	nonofásico con tomo o universal con torni	erra lateral realizada con tubo PVo y aislamiento VV 750 V., en sister o caja de registro, caja de mecani A. (II+t.) con marco Niessen serio	ductor rígido de 4 mm2 de Cu., (fase, neutro y tierra), incluyen	
			3,00	1,00	3	52A - 52B -54A Lav adora	
			3,00	1,00	3	Lav au ajillas	
209,6	34,94	6,00			Ü	zavar ajmae	
207,0	34,74	0,00			INA 2P+TT 25A	ud B.E.SCHUCO PARA COO	E17MWE010
			a de tierra	nonofásico con tom	erra lateral realizada con tubo PVo y aislamiento VV 750 V., en sister o caja de registro, caja de mecan	ductor rígido de 6 mm2 de Cu., (fase, neutro y tierra), incluyen	
			2 00	1,00	a. (11+1), instalada. 3	de enchufe sistema schuco 25 . 52A - 52B -54A	
			3,00	1,00	3	JZA - JZD -04A	
118,0	39,36	3,00					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANC	HURA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESS	EN-ARCO IP44 PROT.INF					
	y conductor rígido de 2,5 mm2 de tierra (fase, neutro y tierra), i	ma de tierra lateral realizada con tub le Cu., y aislamiento VV 750 V., e ncluyendo caja de registro, caja de chuko 10-16 A. (II+t.) Niessen seri , color blanco, instalada.	n sistema monofásico mecanismo universa	con toma I con torni-			
	52A - 52B -54A						
	Garaje	3	1,00	3,00			
					3,00	39,66	118,98
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-AR	00					
	The state of the s	ubo PVC corrugado M 20/gp5, inclui Niessen Arco o similar aprobado, co		aja univer-			
	52A - 52B -54A	3	1,00	3,00			
					3,00	31,55	94,65
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSI	EN ARCO					
	para instalación de línea telefónio	tubo PVC corrugado de M 20/gp5 ca, incluyendo caja de registro, caja o co Niessen serie Arco o similar apro	de mecanismo univers	sal con tor-			
	52A - 52B -54A	3	1,00	3,00			
					3,00	30,12	90,36
RWE423	mi Linea a termostato						
	Instalación de circuito de termos mm2 +TT. utilizando la canalizad	tatado desde caldera a termostato, re ción existente.	alizado en cable Ho	V-k 2x1,5			
	52A - 52B -54A						
					6,00	7,55	45,30
PRE43SF7	mi preinstalación a/a						
	Suministro e instalación de tubo cuadro eléctrico hasta futura ubio	m20 para futura alimentación a a ire ación de split.	acondicionado, conex	ionando el			
	52A - 52B -54A	3 12,00		36,00			
					36,00	5,97	214,92
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN						
	Tramitación boletín instalación ar	nte organismos oficiales.					
	52A - 52B -54A	3	1,00	3,00			
					3,00	154,50	463,50
		TOTAL CUE	BCAPÍTULO 09.04	INICTAL AZ	NÁNINTEDIO		10.425,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 09.05 ALE	SAÑILERÍA					
09.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar		-	-			
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00			
00 0E 02	Ud AYUDAS A GREMIOS				3,00	886,90	2.660,70
09.05.02		haire on mandair decomm	-i- tlada daablas at				
	Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa	•	•	ros enseres			
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00			
			_		3,00	204,50	613,50
09.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano		a, sobre paramentos verticale	s y horizon-			
	52A - 52B - 54A	3	210,00	630,00			
					630,00	4,58	2.885,40
9.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATAD	O/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en repos nes necesarias en techos y fals liar necesaria. Totalmente termir	os techos. Incluso material	*	•			
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00			
					3,00	273,41	820,23
09.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00			
					3,00	255,60	766,80
		TOT	AL SUBCAPÍTULO 09.05	5 ALBAÑILE	ERÍA		7.746,63
	TOTAL CAPÍTULO COO	VIVIENDAS TIPO S.T					21.564,96

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

$\overline{}$	RESUMEN	ODS FC	NGITUD ANCHURA	ALIUNA	MICOMELS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C10 VIVIEND	AS TIPO U						
	SUBCAPÍTULO 10.01 TO	MA DE TIERRA						
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDI	EP. CON PICA						
	Toma de tierra independiente de cobre de 35 mm2, unido m y puente de prueba.	•		,				
	58A - 58B	2		1,00	2,00			
						2,00	146,28	292,56
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA	A VIVIENDA						
	Suminisro e instalación de con hasta cuadro eléctrico de vivi		m2 de sección, desde	e puente de d	comprobación			
	58A - 58B	2	15,00		30,00			
				_		30,00	11,11	333,30
			TOTAL SUBCAP	ÍTULO 10.0	1 TOMA DE	TIERRA		625,86
	CUDOADÍTULO 10 00 DE							
	SUBCAPÍTULO 10.02 DE	ERIVACION INDIVI	DUAL					
10.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU	JAL 2X16 mm2						
10.02.01		IAL 2X16 mm2 m2 (línea que enlaza el y protección), bajo tubo niento tipo Rv-K 0,6/1 n para doble tarifa de C	contador o contadores o de PVC rígido D=2' kV libre de halógenos u 1,5 mm2 y color roj	9, M 40/gp5, s, en sistema jo. Instalada e	conductores monofásico,			
10.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislan más conductor de conmutació	IAL 2X16 mm2 m2 (línea que enlaza el y protección), bajo tubo niento tipo Rv-K 0,6/1 n para doble tarifa de C	contador o contadores o de PVC rígido D=2' kV libre de halógenos u 1,5 mm2 y color roj	9, M 40/gp5, s, en sistema jo. Instalada e	conductores monofásico,			
10.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislan más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale	JAL 2X16 mm2 m2 (línea que enlaza el y protección), bajo tubo niento tipo Rv-K 0,6/1 n para doble tarifa de C ra, incluyendo elemento	contador o contadores o de PVC rígido D=2' kV libre de halógenos u 1,5 mm2 y color roj os de fijación y conexi	9, M 40/gp5, s, en sistema jo. Instalada e	conductores monofásico, en canaladura	40,00	18,25	730,00
10.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislan más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale	JAL 2X16 mm2 m2 (línea que enlaza el y protección), bajo tubo niento tipo Rv-K 0,6/1 n para doble tarifa de C ra, incluyendo elemento	contador o contadores o de PVC rígido D=2' kV libre de halógenos u 1,5 mm2 y color roj os de fijación y conexi 20,00	9, M 40/gp5, s, en sistema io. Instalada e ionado. —	conductores monofásico, en canaladura 40,00			<u> </u>
10.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU Derivación individual 2x 16 m dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislan más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale 58A - 58B	JAL 2X16 mm2 m2 (línea que enlaza el y protección), bajo tubo niento tipo Rv-K 0,6/1 in para doble tarifa de C ra, incluy endo elemento 2	contador o contadores o de PVC rígido D=2' kV libre de halógenos u 1,5 mm2 y color roj os de fijación y conexi 20,00	9, M 40/gp5, s, en sistema io. Instalada e ionado. —	conductores monofásico, en canaladura 40,00			
10.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU Derivación individual 2x 16 m dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislan más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale	MAL 2X16 mm2 m2 (línea que enlaza el y protección), bajo tubo niento tipo Rv-K 0,6/1 n para doble tarifa de C ra, incluy endo elemento 2 JADRO GENERAL I	contador o contadores o de PVC rígido D=2' kV libre de halógenos u 1,5 mm2 y color roj os de fijación y conexi 20,00	9, M 40/gp5, s, en sistema io. Instalada e ionado. —	conductores monofásico, en canaladura 40,00			<u> </u>
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU Derivación individual 2x 16 m dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislan más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale 58A - 58B	MAL 2X16 mm2 m2 (línea que enlaza el y protección), bajo tubo niento tipo Rv-K 0,6/1 n para doble tarifa de C ra, incluyendo elemento 2 JADRO GENERAL I CTRIFIC. BÁSICA ón básica, formado por ca con ventana transpa erfil omega, embarrado mico de corte omnipola	contador o contadores o de PVC rígido D=2' kV libre de halógenos u 1,5 mm2 y color roj os de fijación y conexi 20,00 TOTAL SUBCAP DE PROTECCIÓN caja, de doble aislami rente IDE modelo IB2 de protección, interrup r 40 A, interruptor dife	9, M 40/gp5, en sistema (o. Instalada e ionado. ———————————————————————————————————	conductores monofásico, en canaladura 40,00 DERIVAC Dirar, con calar aprobado, de potencia,			
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU. Derivación individual 2x 16 mi dispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislan más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale 58A - 58B SUBCAPÍTULO 10.03 CU ud CUADRO PROTEC.ELE Cuadro protección electrificaci ja de empotrar de puerta blanc de 24 elementos elementos, pinterruptor general magnetotéri	MAL 2X16 mm2 m2 (línea que enlaza el y protección), bajo tubo niento tipo Rv-K 0,6/1 n para doble tarifa de C ra, incluyendo elemento 2 JADRO GENERAL I CTRIFIC. BÁSICA ón básica, formado por ca con ventana transpa erfil omega, embarrado mico de corte omnipola	contador o contadores o de PVC rígido D=2' kV libre de halógenos u 1,5 mm2 y color roj os de fijación y conexi 20,00 TOTAL SUBCAP DE PROTECCIÓN caja, de doble aislami rente IDE modelo IB2 de protección, interrup r 40 A, interruptor dife	9, M 40/gp5, en sistema (o. Instalada e ionado. ———————————————————————————————————	conductores monofásico, en canaladura 40,00 DERIVAC Dirar, con calar aprobado, de potencia,			730,00 730,00
	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU. Derivación individual 2x 16 midispositiv o privado de mando de cobre de 16 mm2 y aislan más conductor de conmutació a lo largo del hueco de escale 58A - 58B SUBCAPÍTULO 10.03 CU ud CUADRO PROTEC.ELE Cuadro protección electrificaci ja de empotrar de puerta blanc de 24 elementos elementos, pinterruptor general magnetotén PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 2	m2 (línea que enlaza el y protección), bajo tubo niento tipo Rv-K 0,6/1 n para doble tarifa de C ra, incluy endo elemento 2 JADRO GENERAL I CTRIFIC. BÁSICA ón básica, formado por ca con ventana transpa erfil omega, embarrado mico de corte omnipola 25 A. Instalado, incluy esta con veca con concentrato de corte omnipola 25 A. Instalado, incluy esta con ventana, incluy e	contador o contadores o de PVC rígido D=2' kV libre de halógenos u 1,5 mm2 y color roj os de fijación y conexi 20,00 TOTAL SUBCAP DE PROTECCIÓN caja, de doble aislami rente IDE modelo IB2 de protección, interrup r 40 A, interruptor dife	9, M 40/gp5, s, en sistema (o. Instalada e ionado. — ÍTULO 10.0 iento de empe (28PT o simi otor de contro erencial 2x40 ionado.	conductores monofásico, en canaladura 40,00 DERIVAC Dirar, con ca- lar aprobado, de potencia, o A 30 mA y			<u> </u>

58A - 58B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHUI	RA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 10.04 INSTA	LACIÓN INTE	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			-				
	58A - 58B							
	alumbrado	2	14,00		28,00			
	caldera	2	12,00		24,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 16A				52,00	11,04	574,08
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o	50 V., en sistema			-			
	58A - 58B							
	circuito fuerza	2	12,00		24,00			
	Circuito fuerza-húmedos	2	12,00		24,00			
						48,00	11,19	537,12
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENO							
	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis	, aislamiento VV	750 V., en sistema	-				
	58A - 58B	•	0.00		10.00			
	Lav adora	2	9,00		18,00			
	Lav av ajillas	2	11,00		22,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC					40,00	15,80	632,00
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión. 58A - 58B	nofásico (fase neu	tro y tierra), incluido	-	e registro y			
	cocina - horno	2	9,00		18,00			
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO				18,00	12,83	230,94
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluy endo caja d	e registro, caja de n	necanismo univers	sal con tor-			
	58A - 58B Comedor-estar	2		2,00	4,00			
	Dormitorio H1	2		2,00	4,00			
	Dormitorio H2	2		1,00	2,00			
	Dormitorio H3	2		1,00	2,00			
	Dormitorio H4	2		1,00	2,00			
	Baño 1	2		2,00	4,00			
	Baño 2	2		2,00	4,00			
	Aseo 1	2		2,00	4,00			
	Cocina	2		2,00	4,00			
	Terraza	2		1,00	2,00			
	Garaje	2		2,00	4,00			
	Trastero 1	2		1,00	2,00			
	Trastero 2	2		1,00	2,00			
						40,00	36,45	1.458,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ARCO						
	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	0 V., incluyendo	caja de registro, ca	njas de mecanismo	-			
			•					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasillo	2	2,00	4,00			
	Dormitorio H2	2	2,00	4,00			
					8,00	53,91	431,28
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEN	I ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 750	on tubo PVC corrugado de M 20/gr V., incluyendo caja de registro, c miento con marco Niessen serie Ai	ajas de mecanismo	universal con			
	58A - 58B						
	Dormitorio H2	2	1,00_	2,00			
E1788NI 0/0	D DIJI CA TIMDDE NIECC	EN ADCO			2,00	64,56	129,1
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIESS						
	mm2 de Cu., y aislamiento VV	o con tubo PVC corrugado de M 750 V., incluyendo caja de regist co y zumbador Niessen serie Arco	ro, cajas de mecani	smo universal			
	58A - 58B	2	1,00	2,00			
					2,00	46,16	92,32
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento VV	ida con tubo PVC corrugado de M 750 V., en sistema monofásico (f niversal con tornillos, base de enc probado, instalada.	ase y neutro), inclu	yendo caja de			
	58A - 58B						
	Pasillo	2	1,00	2,00			
	Comedor-estar	2	7,00	14,00			
	Dormitorio H1	2	3,00	6,00			
	Dormitorio H2	2	4,00	8,00			
	Dormitorio H3	2	3,00	6,00			
	Dormitorio H4	2	3,00	6,00			
	Baño 1	2	1,00	2,00			
	Baño 2	2	1,00	2,00			
	Aseo 1	2	1,00	2,00			
	Cocina	2	6,00	12,00			
	Trastero 1	2	1,00	2,00			
	Trastero 2	2	1,00	2,00			
			_		64,00	30,65	1.961,60
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIESS						
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu.,	tierra lateral realizada con tubo PV y aislamiento VV 750 V., en siste do caja de registro, caja de mecan	ma monofásico con	toma de tierra			
		A.A. (II+t.) con marco Niessen seri					
	58A - 58B						
	Lav adora	2	1,00	2,00			
	Lav av ajillas	2	1,00	2,00			
E4714141E040	A D E COULLOG DADA GO	DINA OD TT OFA			4,00	34,94	139,76
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO						
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu., (fase, neutro y tierra), incluyen	ierra lateral realizada con tubo PV y aislamiento VV 750 V., en siste do caja de registro, caja de mecan	ma monofásico con	toma de tierra			
	de enchufe sistema schuco 25						
	58A - 58B	2	1,00	2,00			
					2,00	39,36	78,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCH	IURA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESS	SEN-ARCO IP44 PROT.INF					
	y conductor rígido de 2,5 mm2 de tierra (fase, neutro y tierra),	oma de tierra lateral realizada con tubo de Cu., y aislamiento VV 750 V., et incluyendo caja de registro, caja de schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen seria il, color blanco, instalada.	n sistema monofásico mecanismo universa	con toma con torni-			
	58A - 58B						
	Garaje	2	2,00	4,00			
					4,00	39,66	158,64
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-AF						
	•	tubo PVC corrugado M 20/gp5, inclui Niessen Arco o similar aprobado, co		aja univer-			
	58A - 58B	2	1,00	2,00			
					2,00	31,55	63,10
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESS	SEN ARCO					
	para instalación de línea telefón	n tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y ica, incluy endo caja de registro, caja c rco Niessen serie Arco o similar apro	le mecanismo univers	sal con tor-			
	58A	1	1,00	1,00			
					1,00	30,12	30,12
RWE423	mI LINEA A TERMOSTATO						
	Instalación de circuito de termo mm2 +TT. utilizando la canaliza	statado desde caldera a termostato, re ación existente.	alizado en cable Ho7	V-k 2x1,5			
	58A - 58B	2 12,00		24,00			
					24,00	7,55	181,20
PRE43SF7	mi Preinstalación a/a						
	Suministro e instalación de tubo cuadro eléctrico hasta futura ub	o m20 para futura alimentación a a ire a icación de split.	acondicionado, conex	ionando el			
	58A - 58B	2	1,00	2,00			
					2,00	5,97	11,94
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN						
	Tramitación boletín instalación a	ante organismos oficiales.					
	58A - 58B	2	1,00	2,00			
					2,00	154,50	309,00
		TOTAL CUE	SCAPÍTULO 10.04	INICTAL AC	HÁN INITEDIA!		7.018,94

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	JD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 10.05 AL	BAÑILERÍA					
10.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apert derivación y todo tipo de meca	* .	•	-			
	58A - 58B	2	1,00	2,00			
					2,00	886,90	1.773,80
10.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por tr de las viviendas, necesarios p			otros enseres			
	58A - 58B	2	1,00	2,00			
			-		2,00	204,50	409,00
10.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econtales, dos manos, incluso man		a, sobre paramentos vertica	ales y horizon-			
	58A - 58B	2	210,00	420,00			
					420,00	4,58	1.923,60
10.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATAI	OO/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en repo nes necesarias en techos y fal liar necesaria. Totalmente termi	sos techos. Incluso material		•			
	58A - 58B	2	1,00	2,00			
					2,00	273,41	546,82
10.09	Ud LIMPIEZA OBRA						
	58A - 58B	2	1,00	2,00			
			_		2,00	255,60	511,20
		тот	AL SUBCAPÍTULO 10	.05 ALBAÑILI	ERÍA		5.164,42
	TOTAL CAPÍTULO C10	VIVIENDAS TIPO U					14.445,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C11 VIVIENDAS	TIPO V-V1					
	SUBCAPÍTULO 11.01 TOMA	DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEP.	CON PICA					
	Toma de tierra independiente con p de cobre de 35 mm2, unido media y puente de prueba.		-	-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	1,00	15,00			
		10	-	10,00	15.00	14/ 20	2 104 2
-F000/TF	MI LINEA TOMA TIEDDA A W	//ENDA			15,00	146,28	2.194,2
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A VI Suminisro e instalación de conduc hasta cuadro eléctrico de vivienda	tor H07-V de 16 mm	n2 de sección, desde puente de	e comprobación			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
		15	15,00	225,00			
					225,00	11,11	2.499,7
			TOTAL SUBCAPÍTULO 11	.01 TOMA DE	TIFRRA		4.693,9
	SUBCAPÍTULO 11.02 DERI	VACIÓN INDIVID					
11.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL						
	dispositivo privado de mando y pr de cobre de 16 mm2 y aislamient más conductor de conmutación pa a lo largo del hueco de escalera, i 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	o tipo Rv-K 0,6/1 k Ira doble tarifa de Cu	V libre de halógenos, en sisten 1,5 mm2 y color rojo. Instalada	na monofásico,			
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
		15	20,00	300,00			
			-		300,00	18,25	5.475,0
			TOTAL SUBCAPÍTULO 11	US DEDIVAC	IŲN INDIVIDII.	Λι	5.475,0
	SUBCAPÍTULO 11.03 CUAD			.02 DEM VAO	TON THE THE	`L	3.473,00
11.03.01	ud CUADRO PROTEC.ELECTR		ETROTEGOTOR				
	Cuadro protección electrificación b ja de empotrar de puerta blanca co de 24 elementos elementos, perfil interruptor general magnetotérmico PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A	aásica, formado por c on ventana transparo omega, embarrado c o de corte omnipolar	ente IDE modelo IB28PT o sin de protección, interruptor de cont 40 A, interruptor diferencial 2x-	milar aprobado, rol de potencia,			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
		15	1,00	15,00			
			-		15,00	453,14	
							6.797,10
							5,00 453,14

	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHUR	A ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
	SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALA	ACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo ca TT, aislamiento VV 750 V., en sistem y regletas de conexión.			•				
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	12.00		100.00			
	alumbrado caldera	15 15	12,00 12,00		180,00 180,00			
						360,00	11,04	3.974,40
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	16A						
	Circuito para tomas de uso general, r do de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 de cajas de registro y regletas de con	V., en sistema			-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B							
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	45	10.00		100.00			
	circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos	15 15	12,00 12,00		180,00 180,00			
	Circuito ideiza-numedos	15	12,00		180,00	360,00	11,19	4.028,40
F17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	20 A				300,00	11,17	4.020,40
E17CC030	Circuito lavadora, lavavajillas o termo ductores de cobre rígido de 4 mm2, a rra), incluido p./p. de cajas de registro	o eléctrico, reali islamiento VV 7	750 V., en sistema m	-				
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	, ,						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	0.00		125.00			
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A Lav adora Lav av ajillas	15 15	9,00 9,00		135,00 135,00			
	Lavadora					270,00	15,80	4.266,00
E17CC040	Lavadora	15		_		270,00	15,80	4.266,00
E17CC040	Lav adora Lav av ajillas	15 A 25 A . ación existente	9,00 , conductores de co	-	135,00 mm2, aisla-	270,00	15,80	4.266,00
E17CC040	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	15 A 25 A . ación existente	9,00 , conductores de co	-	135,00 mm2, aisla-	270,00	15,80	4.266,00
E17CC040	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	15 A 25 A . ación existente	9,00 , conductores de co	-	135,00 mm2, aisla-	270,00	15,80	4.266,00
E17CC040	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15 a 25 A . ación existente ásico (fase neul	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido	-	nm2, aisla- e registro y	270,00	15,80	4.266,00
E17CC040	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	15 A 25 A . ación existente	9,00 , conductores de co	-	135,00 mm2, aisla-	270,00		
E17CC040 E17MNL010	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15 a 25 A . ación existente ásico (fase neul	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido	-	nm2, aisla- e registro y		15,80	1.732,08
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno	15 a 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO po PVC corrug luyendo caja de	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	o./p. de cajas de —— conductor rígido de ecanismo univer	mm2, aisla- e registro y 135,00 de 1,5 mm2 sal con tor-			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc	15 a 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO po PVC corrug luyendo caja de	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	o./p. de cajas de —— conductor rígido de ecanismo univer	mm2, aisla- e registro y 135,00 de 1,5 mm2 sal con tor-			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N	15 a 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO po PVC corrug luyendo caja de	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	o./p. de cajas de —— conductor rígido de ecanismo univer	mm2, aisla- e registro y 135,00 de 1,5 mm2 sal con tor-			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	15 a 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO po PVC corrug luyendo caja de	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	o./p. de cajas de —— conductor rígido de ecanismo univer	mm2, aisla- e registro y 135,00 de 1,5 mm2 sal con tor-			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monofi regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar	15 A 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO DO PVC corrug luyendo caja de Niessen serie A	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	o./p. de cajas de conductor rígido d ecanismo univer do, color blanco, 1,00	135,00 mm2, aislate registro y 135,00 de 1,5 mm2 sal con torinstalado.			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1	15 A 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO DO PVC corrug luyendo caja de Niessen serie A	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	conductor rígido o ecanismo univer do, color blanco, 1,00 1,00	135,00 mm2, aislate registro y 135,00 de 1,5 mm2 sal con torrinstalado.			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar Dormitorio H2	15 A 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO DO PVC corrug luyendo caja de Niessen serie A 15 15 15	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	conductor rígido o ecanismo univer do, color blanco, 1,00 1,00 1,00	135,00 mm2, aislate registro y 135,00 de 1,5 mm2 sal con tor- instalado.			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3	15 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO DO PVC corrug luyendo caja de Viessen serie A 15 15 15 15 15	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	conductor rígido o ecanismo univer do, color blanco, 1,00 1,00 1,00	135,00 mm2, aislate registro y 135,00 de 1,5 mm2 sal con torinstalado. 15,00 15,00 15,00 15,00			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1	15 A 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 ACO DO PVC corrug luyendo caja de Jiessen serie A 15 15 15 15 15	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	conductor rígido o ecanismo univer do, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00	135,00 mm2, aislate registro y 135,00 15,00 15,00 15,00 15,00 30,00			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2	15 A 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO DO PVC corrug luyendo caja de Niessen serie A 15 15 15 15 15 15	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	conductor rígido o ecanismo univer do, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	135,00 mm2, aislate registro y 135,00 135,00 15,00 15,00 15,00 30,00 30,00			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monofi regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina	15 A 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO DO PVC corrug luyendo caja de Niessen serie A 15 15 15 15 15 15 15 15	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	conductor rígido o ecanismo univerdo, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00	135,00 mm2, aislate registro y 135,00 135,00 15,00 15,00 15,00 15,00 30,00 30,00 30,00 30,00			
	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN AI Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco N 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2	15 A 25 A. ación existente ásico (fase neul 15 RCO DO PVC corrug luyendo caja de Niessen serie A 15 15 15 15 15 15	9,00 , conductores de co ro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y de e registro, caja de ma	conductor rígido o ecanismo univer do, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	135,00 mm2, aislate registro y 135,00 135,00 15,00 15,00 15,00 30,00 30,00			

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	Trastero 2	15	1,00	15,00			
	1143610 2	13		10,00			
					240,00	36,45	8.748,0
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESSE						
	Punto conmutado sencillo realizado mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, conmutadores con mar	V., incluyendo caja de reg	stro, cajas de mecanism	-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
	Dormitorio H2	15	1,00	15,00			
					15,00	53,91	808,6
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEN AR						
	Punto cruzamiento realizado con tut de Cu., y aislamiento VV 750 V., tornillos, conmutadores y cruzamien co, instalado.	incluyendo caja de registro,	cajas de mecanismo un	versal con			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	1.00	15.00			
	Dormitorio H2	15	1,00	15,00			
					15,00	64,56	968,4
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIESSEN A Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750	n tubo PVC corrugado de N	* *				
E17MNL060		n tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg	stro, cajas de mecanism	o universal			
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y a instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	n tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg	stro, cajas de mecanism	o universal			
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y 2 instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	n tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard	stro, cajas de mecanism co o similar aprobado, co	o universal olor blanco,			
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y a instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	n tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg	stro, cajas de mecanism	o universal			
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y a instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	n tubo PVC corrugado de M V., incluy endo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15	stro, cajas de mecanism co o similar aprobado, co	o universal olor blanco,	15,00	46,16	692,4
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y z instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Z	n tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15	stro, cajas de mecanism co o similar aprobado, co 1,00	o universal olor blanco, 15,00	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y z instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Z	tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15 ARCO on tubo PVC corrugado de	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, co 1,00	o universal olor blanco, 15,00	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, co o similar aprobado,	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 do caja de	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer	tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, co o similar aprobado,	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 do caja de	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN ainstalado com m2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba	tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, co o similar aprobado,	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 do caja de	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer	tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, co o similar aprobado,	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 do caja de	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN a Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba	tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, co 1,00	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 do caja de	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	tubo PVC corrugado de N V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, co 1,00	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 do caja de	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	n tubo PVC corrugado de N.V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e ado, instalada.	stro, cajas de mecanism to o similar aprobado, co 1,00 M 20/gp5 y conductor ri (fase y neutro), incluyer nchufe normal 10 A. (II)	universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 do caja de con marco	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e ado, instalada.	stro, cajas de mecanismo o o similar aprobado, con o s	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 do caja de con marco	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada com 2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2	n tubo PVC corrugado de M V., incluy endo caja de reg zumbador Niessen serie Ard 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e ado, instalada.	stro, cajas de mecanismo o o similar aprobado, con o s	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 do caja de con marco 90,00 45,00 60,00	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar Dormitorio H2 Dormitorio H3	tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e ado, instalada. 15 15 15	stro, cajas de mecanismo o o similar aprobado, co o o similar aprobado, co o o similar aprobado, co o o o similar aprobado, co o o o o o o o o o o o o o o o o o	universal olor blanco, 15,00 15,00 gido de 1,5 do caja de con marco 90,00 45,00 60,00 45,00	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada com 2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar Dormitorio H1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1	tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e ado, instalada. 15 15 15	stro, cajas de mecanismos o o similar aprobado, con a	15,00 15,00 15,00 15,00 90,00 45,00 60,00 45,00 15,00	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2	1 tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e ado, instalada. 15 15 15 15 15	stro, cajas de mecanismos o o similar aprobado, con o	15,00 15,00 15,00 90,00 45,00 60,00 45,00 15,00 15,00	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada com 2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar Dormitorio H1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina	tubo PVC corrugado de MV., incluyendo caja de regzumbador Niessen serie Arcontube PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de eado, instalada. 15 15 15 15 15 15 15	stro, cajas de mecanismo o o similar aprobado, co o o similar aprobado,	15,00 15,00 15,00 90,00 45,00 60,00 45,00 15,00 75,00	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2	1 tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de reg zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO on tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de e ado, instalada. 15 15 15 15 15	stro, cajas de mecanismos o o similar aprobado, con o	15,00 15,00 15,00 90,00 45,00 60,00 45,00 15,00 15,00	15,00	46,16	692,4
	Punto pulsador timbre realizado cor mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y ainstalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN A Base de enchufe normal realizada com m2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aproba 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar Dormitorio H1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina Trastero 1	tubo PVC corrugado de MV., incluyendo caja de regzumbador Niessen serie Arcontube PVC corrugado de V., en sistema monofásico sal con tornillos, base de eado, instalada. 15 15 15 15 15 15 15 15	stro, cajas de mecanismos o o similar aprobado, con o	90,00 45,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	15,00	30,65	692,4

Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instala-

51B - 59B - 65B - 68A - 68B

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

51B - 59B - 65B - 68A - 68B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<u></u>	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
	Lavadora	15	1,00	15,00			
	Lav av ajillas	15	1,00	15,00			
					30,00	34,94	1.048,20
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA COCINA	2P+TT 25A					
	Base de enchufe con toma de tierra ductor rígido de 6 mm2 de Cu., y ai (fase, neutro y tierra), incluyendo ca de enchufe sistema schuco 25 A. (I	slamiento VV 750 V., en sis aja de registro, caja de med	tema monofásico con	toma de tierra			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	1.00	15.00			
		13	1,00	15,00			
					15,00	39,36	590,40
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-						
	Base de enchufe estanca con toma y conductor rígido de 2,5 mm2 de C de tierra (fase, neutro y tierra), inclu llos, base de enchufe sistema schu aprobado, con protección Infantil, co	u., y aislamiento VV 750 \ yendo caja de registro, caja ko 10-16 A. (II+t.) Niessen	7., en sistema monofás n de mecanismo unive	sico con toma rsal con torni-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
	Garaje	15	1,00	15,00			
					15,00	39,66	594,90
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO						
	Toma para TV-R realizada con tubo sal con tornillos, toma de TV-R Nies			-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	1,00	15,00			
					15.00	21 55	472.25
F17MNU 110	ud TOMA TELÉFONO NIESSEN /	NDCO.			15,00	31,55	473,25
E17MNL110			ant v auía do alambro	, galvanizado			
	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N	ncluy endo caja de registro, o	aja de mecanismo univ	ersal con tor-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
		15	1,00	15,00			
					15,00	30,12	451,80
RWE423	mI LINEA A TERMOSTATO						
	Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización		o, realizado en cable l	Ho7V-k 2x1,5			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	1,00	15,00			
		IJ	1,00	15,00		a e=	
					15,00	7,55	113,25
PRE43SF7	mi preinstalación a/a						
	Suministro e instalación de tubo m20 cuadro eléctrico hasta futura ubicacion		ire acondicionado, co	nexionando el			

Página 54

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
		15	8,00	-	120,00			
						120,00	5,97	716,40
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN		ala a					
	Tramitación boletín instalación ante or	ganismos otici	ales.					
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
		16		1,00	16,00			
				•		16,00	154,50	2.472,00
			TOTAL SUBCAP	ÍTULO 11	.04 INSTALA	CIÓN INTERIO	 R	43.172,25
	SUBCAPÍTULO 11.05 ALBAÑI	LERÍA						
11.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA							
	Ayudas de albañilería en apertura y t	apado de roza	s, colocación de cajas (de mecanis	smos, cajas de			
	derivación y todo tipo de mecanismo:	s de la instala	ción. Incluso p.p materia	l y medios	auxiliares.			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B							
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15		1,00	15,00			
				-		15,00	688,68	10.330,20
11.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS					15,00	000,00	10.330,20
11.03.02	Partida alzada a justificar por trabajos	en montaie	desmontaie traslado de	muehles i	ı otros enseres			
	de las viviendas, necesarios para la	-						
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B							
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
		15		1,00	15,00			
						15,00	118,18	1.772,70
11.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/							
	Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo	-	•	entos vertic	ales y horizon-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B	iliuo, iiripiimat	JOH.					
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
		15	180,00	_	2.700,00			
						2.700,00	4,58	12.366,00
11.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TEO	CHOS						
	Trabajos de albañilería en reposición on nes necesarias en techos y falsos techos y falsos techos y falsos. Totalmente terminado.		•					
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B							
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
		15		1,00	15,00			
						15,00	160,54	2.408,10
11.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA							
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B							
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15		1,00	15,00			
		15		1,00	13,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				15,00	213,00	3.195,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO 1	I.05 ALBAÑIL	ERÍA		30.072,00
	TOTAL CAPÍTULO	C11 VIVIENDAS TIPO V-V1				90.210,30

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD CÓDIGO **PRECIO IMPORTE** CAPÍTULO C12 VIVIENDAS TIPO X-Y SUBCAPÍTULO 12.01 TOMA DE TIERRA ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA E17BD020 Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. 66B - 69A - 74B - 80B - 86A 86B - 90A - 90B 8 1,00 8,00 8,00 146,28 1.170,24 EE0986TE ML LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde puente de comprobación hasta cuadro eléctrico de vivienda. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B 9 15,00 135,00 135.00 1.499,85 11.11 TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 TOMA DE TIERRA..... 2.670,09 SUBCAPÍTULO 12.02 DERIVACIÓN INDIVIDUAL Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2 12.02.01 Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B 9 20,00 180,00 3.285,00 180.00 18.25 TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 DERIVACIÓN INDIVIDUAL..... 3.285,00 SUBCAPÍTULO 12.03 CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA 12.03.01 CCuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo IB28PT, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B 9 9,00 9 00 453,14 4.078,26 TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 CUADRO GENERAL DE 4.078,26

	SUBCAPÍTULO 12.04 INSTAL	ACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA		orc					
L1700010	Circuito iluminación realizado bajo ca		anta conductoras d	o cobro rígido do 1	1.5 mm2 .			
	TT, aislamiento VV 750 V., en sistem y regletas de conexión.			-				
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B							
	86A - 86B - 90A - 90B							
	alumbrado	9	12,00		108,00			
	caldera	9	12,00		108,00			
						216,00	11,04	2.384,6
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA							
	Circuito para tomas de uso general, r do de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 de cajas de registro y regletas de cor	V., en sistema			-			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B							
	86A - 86B - 90A - 90B							
	circuito fuerza	9	12,00		108,00			
	Circuito fuerza-húmedos	9	12,00		108,00			
						216,00	11,19	2.417,0
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	A 20 A.						
	Circuito lavadora, lavavajillas o term ductores de cobre rígido de 4 mm2, a rra), incluido p./p. de cajas de registro	islamiento VV 7	750 V., en sistema r	-				
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B							
	86A - 86B - 90A - 90B							
	Lav adora	9	9,00		81,00			
	Lav av ajillas	9	9,00		81,00			
						162,00	15,80	2.559,6
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	A 25 A.						
	Circuito cocina realizado bajo canaliz miento VV 750 V., en sistema monol regletas de conexión.			•				
	3							
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B							
	cocina-horno	9	9,00		81,00			
	oosiiia iloiiio	•	7,00		0.700	81,00	12,83	1.039,23
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A	RCO				0.700	12,00	
	Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc	cluy endo caja de	e registro, caja de m	ecanismo univers	sal con tor-			
	nillos, interruptor unipolar con marco	Niessen serie A	rco o similar aproba	ido, color blanco, i	instalado.			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B							
	86A - 86B - 90A - 90B							
	Comedor-estar	9		1,00	9,00			
	DormitorioH1	9		1,00	9,00			
	Dormitorio H2	9		1,00	9,00			
	Dormitorio H3	9		1,00	9,00			
	Baño 1	9		2,00	18,00			
	Baño 2	9		2,00	18,00			
	Cocina	9		2,00	18,00			
	Terraza	9		2,00	18,00			
	Garaje	9		2,00	18,00			
	·							
	Trastero 1	9		1,00	9,00			
	Trastero 1 Trastero 2	9 9		1,00 1,00	9,00 9,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AND	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESSE	N ARCO					
	Punto conmutado sencillo realizado mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, conmutadores con ma	V., incluyendo caja de registr	o, cajas de mecani	smo universal			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B						
	86A - 86B - 90A - 90B						
	Dormitorio H2	9	1,00	9,00			
			_		9,00	53,91	485,19
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEN AR	CO			.,		,
	Punto cruzamiento realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., tornillos, conmutadores y cruzamier co, instalado.	incluyendo caja de registro, ca	ajas de mecanismo	universal con			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B						
	86A - 86B - 90A - 90B						
	Dormitorio H2	9	1,00	9,00			
			_		9,00	64,56	581,04
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIESSEN	ARCO					
	Punto pulsador timbre realizado co	n tubo PVC corrugado de M 2	20/gp5 y conductor	rígido de 1,5			
	mm2 de Cu., y aislamiento VV 750		•				
	con tornillos, pulsador con marco y instalado.	zumbador Niessen serie Arco	o similar aprobado,	color blanco,			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
			_		9,00	46,16	415,44
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN	ARCO					
	Base de enchufe normal realizada o mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo unive Niessen serie Arco o similar aprob	V., en sistema monofásico (fa rsal con tornillos, base de encl	ase y neutro), incluj	yendo caja de			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B						
	86A - 86B - 90A - 90B						
	Comedor-estar	9	6,00	54,00			
	DormitorioH1	9	3,00	27,00			
	Dormitorio H2	9	4,00	36,00			
	Dormitorio H3	9	3,00	27,00			
	Baño 1	9	1,00	9,00			
	Baño 2	9	1,00	9,00			
	Cocina	9	5,00	45,00			
	Trastero 1	9	1,00	9,00			
	Trastero 2	9	1,00	9,00			
			-		225,00	30,65	6.896,25
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN	ARCO 20A					
	Base de enchufe con toma de tierra ductor rígido de 4 mm2 de Cu., y a (fase, neutro y tierra), incluyendo c de enchufe sistema schuko 20A A. da.	islamiento VV 750 V., en sister aja de registro, caja de mecani	ma monofásico con ismo universal con	toma de tierra tornillos, base			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B						
	86A - 86B - 90A - 90B Lav adora	9	1 00	9,00			
			1,00				
	Lavavaiillas	9	1 00	9 00			
	Lav av ajillas	9	1,00	9,00	18,00	34,94	628,92

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD F	NCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA COCINA	2P+TT 25A					
	Base de enchufe con toma de tierra ductor rígido de 6 mm2 de Cu., y ai (fase, neutro y tierra), incluyendo ca de enchufe sistema schuco 25 A. (I	slamiento VV 750 V., en sis aja de registro, caja de mec	tema monofásico con	toma de tierra			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-	ARCO IP44 PROT.INF			9,00	39,36	354,24
	Base de enchufe estanca con toma y conductor rígido de 2,5 mm2 de C de tierra (fase, neutro y tierra), inclu llos, base de enchufe sistema schu aprobado, con protección Infantil, co	cu., y aislamiento VV 750 N Iyendo caja de registro, caja ko 10-16 A. (II+t.) Niessen	/., en sistema monofá a de mecanismo unive	sico con toma ersal con torni-			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B						
	86A - 86B - 90A - 90B Garaje	9	1,00	9,00			
			_		9,00	39,66	356,94
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO Toma para TV-R realizada con tubo sal con tornillos, toma de TV-R Nies			-			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B		-,				
	86A - 86B - 90A - 90B	9	1.00				
			1,00	9,00			
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSEN A	ARCO	1,00	9,00	9,00	31,55	283,95
E17MNL110	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	o PVC corrugado de M 20/ ncluyendo caja de registro, c	_ gp5 y guía de alambro aja de mecanismo univ	e galvanizado, versal con tor-	9,00	31,55	283,95
E17MNL110	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N	o PVC corrugado de M 20/ ncluyendo caja de registro, c	_ gp5 y guía de alambro aja de mecanismo univ	e galvanizado, versal con tor-	9,00	31,55	283,95
E17MNL110	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	o PVC corrugado de M 20/ ncluyendo caja de registro, c Liessen serie Arco o similar	– gp5 y guía de alambro aja de mecanismo univ aprobado, color blanco	e galvanizado, versal con tor- o, instalada.	9,00	31,55	
E17MNL110 RWE423	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B ml LINEA A TERMOSTATO Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización	o PVC corrugado de M 20/ ncluy endo caja de registro, o l iessen serie Arco o similar 9	gp5 y guía de alambro aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 –	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00			
	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Linea a termostato Instalación de circuito de termostata	o PVC corrugado de M 20/ ncluy endo caja de registro, o l iessen serie Arco o similar 9	gp5 y guía de alambro aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 –	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00			
	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B ml LINEA A TERMOSTATO Instalación de circuito de termostata mm2 + TT. utilizando la canalización 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	o PVC corrugado de M 20/ ncluy endo caja de registro, o l iessen serie Arco o similar 9	gp5 y guía de alambro aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 –	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00	9,00	30,12	271,08
	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B ml LINEA A TERMOSTATO Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B	o PVC corrugado de M 20/ ncluyendo caja de registro, o l'iessen serie Arco o similar 9 do desde caldera a termostat existente.	gp5 y guía de alambra aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 – o, realizado en cable l	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00 Ho7V-k 2x1,5			271,08
RWE423	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B ml LINEA A TERMOSTATO Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B ml PREINSTALACIÓN A/A Suministro e instalación de tubo m2 cuadro eléctrico hasta futura ubicación	o PVC corrugado de M 20/ ncluy endo caja de registro, o liessen serie Arco o similar 9 do desde caldera a termostat existente. 9 12,00 D para futura alimentación a a	gp5 y guía de alambra aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 – o, realizado en cable l	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00 Ho7V-k 2x1,5	9,00	30,12	271,08
RWE423	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Linea a Termostato Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Preinstalación de tubo m20	o PVC corrugado de M 20/ ncluy endo caja de registro, o liessen serie Arco o similar 9 do desde caldera a termostat existente. 9 12,00 D para futura alimentación a a	gp5 y guía de alambra aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 – o, realizado en cable l	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00 Ho7V-k 2x1,5	9,00	30,12	271,08
RWE423	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Linea a termostato Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Preinstalación de tubo m2l cuadro eléctrico hasta futura ubicación 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	o PVC corrugado de M 20/ ncluy endo caja de registro, o liessen serie Arco o similar 9 do desde caldera a termostat existente. 9 12,00 D para futura alimentación a a	gp5 y guía de alambra aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 – o, realizado en cable l	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00 Ho7V-k 2x1,5	9,00	7,55	271,08 815,40
RWE423	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Linea a termostato Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Preinstalación de tubo m2l cuadro eléctrico hasta futura ubicación 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	o PVC corrugado de M 20/ ncluyendo caja de registro, o liessen serie Arco o similar 9 do desde caldera a termostat existente. 9 12,00 O para futura alimentación a a ón de split.	gp5 y guía de alambra aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 – o, realizado en cable l	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00 Ho7V-k 2x1,5	9,00	30,12	271,08 815,40
RWE423 PRE43SF7	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Linea a Termostato Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Preinstalación de tubo m2 cuadro eléctrico hasta futura ubicación 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B	o PVC corrugado de M 20/ ncluy endo caja de registro, o liessen serie Arco o similar 9 do desde caldera a termostat ex istente. 9 12,00 0 para futura alimentación a a ón de split. 9 8,00	gp5 y guía de alambro aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 – o, realizado en cable l	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00 Ho7V-k 2x1,5	9,00	7,55	271,08 815,40
RWE423 PRE43SF7	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Linea a Termostato Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mi Preinstalación de tubo m2 cuadro eléctrico hasta futura ubicación 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B ud Tramitación boletín instalación ante co 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	o PVC corrugado de M 20/ ncluy endo caja de registro, o liessen serie Arco o similar 9 do desde caldera a termostat ex istente. 9 12,00 0 para futura alimentación a a ón de split. 9 8,00	gp5 y guía de alambro aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 – o, realizado en cable l	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00 Ho7V-k 2x1,5	9,00	7,55	271,08 815,40
RWE423 PRE43SF7	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, i nillos, toma de teléfono con marco N 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mI LINEA A TERMOSTATO Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B mI PREINSTALACIÓN A/A Suministro e instalación de tubo m2 cuadro eléctrico hasta futura ubicació 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B ud TRAMITACIÓN BOLETÍN Tramitación boletín instalación ante o	o PVC corrugado de M 20/ ncluy endo caja de registro, o liessen serie Arco o similar 9 do desde caldera a termostat ex istente. 9 12,00 0 para futura alimentación a a ón de split. 9 8,00	gp5 y guía de alambro aja de mecanismo univ aprobado, color blanco 1,00 – o, realizado en cable l	e galvanizado, versal con tor- o, instalada. 9,00 Ho7V-k 2x1,5	9,00	7,55	283,95 271,08 815,40 429,84

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 12.	04 INSTALA	CIÓN INTERIOF	 ?	26.558,10
	SUBCAPÍTULO 12.05 ALBAÑ	ILERÍA					
12.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertura y derivación y todo tipo de mecanism						
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
					9,00	688,68	6.198,12
12.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por trabajo de las viviendas, necesarios para la		•	otros enseres			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
					9,00	136,33	1.226,97
12.05.03	m2 PINT.PLÁS. LISA MATE BLA	/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de la		da, sobre paramentos vertica	ales y horizon-			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	180,00	1.620,00			
					1.620,00	4,58	7.419,60
12.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TE	ECHOS					
	Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos to liar necesaria. Totalmente terminado	echos. Incluso materia					
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
					9,00	126,45	1.138,05
12.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
			_		9,00	213,00	1.917,00
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 12.	05 ALBAÑIL	ERÍA	 	17.899,74
							•

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	ICHURA ALTURA	PARCI	IALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C13 CAMBIO ENVO	DLVENTE PROTECCION	IES ELÉCTRICA	S				
13.03	ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA							
	Cuadro protección electrificación bási ja de empotrar de puerta blanca Legra ga, embarrado de protección, interrup corte omnipolar 40 A, interruptor difero talado, incluyendo cableado y conex	and Ekinoxe, o similar aproba tor de control de potencia, int encial 2x40 A 30 mA y PIAS	ado, de 1x12 eleme erruptor general ma	ntos, perf gnetotérm	il ome- nico de			
	11A - 11B - 17A - 27A - 27B							
	31A - 32A - 41B - 51A - 53B							
	55B - 56A - 56B - 62B - 63A 63B - 65A - 67A - 67B - 74A							
	78B - 79B - 83A - 83B - 89A							
	89B							
		26	1,00		26,00			
						26,00	256,84	6.677,84
13.02	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA							
	11A - 11B - 17A - 27A - 27B							
	31A - 32A - 41B - 51A - 53B							
	55B - 56A - 56B - 62B - 63A							
	63B - 65A - 67A - 67B - 74A							
	78B - 79B - 83A - 83B - 89A							
	89B							
		26	1,00		26,00			
						26,00	273,41	7.108,66
	TOTAL CAPÍTULO C13 CAM	BIO ENVOLVENTE PRO	TECCIONES EL	.ÉCTRIC	CAS			13.786,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C14 SEGUI	RIDAD Y SALUD				
	SUBCAPÍTULO 14.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES				
E28RA010	ud CASCO DE SEGURIO	AD AJUST. RUEDA				
	-	nés de cabeza ajustable por medio de rueda de ficado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	ntada, para uso normal y			
		6	6,00			
				6,00	10,63	63,78
E28RA105	ud SEMI MÁSCAR. ANT	IPOLVO 2 FILTROS				
	Semi-mascarilla antipolvo o 1407/92.	loble filtro, (amortizable en 3 usos). C ertificado C	CE. s/R.D. 773/97 y R.D.			
		12	12,00			
				12,00	15,21	182,52
E28RA130	ud JUEGO TAPONES AN	ITIRUIDO SILICONA				
	Juego de tapones antirruido	de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 7				
		50	50,00			
			-	50,00	0,54	27,00
E28RA070	ud GAFAS CONTRA IMF	PACTOS				
	Gafas protectoras contra in 773/97 y R.D. 1407/92.	mpactos, incoloras, (amortizables en 3 usos).				
		10	10,00			
				10,00	2,63	26,30
E28RC070	ud MONO DE TRABAJO	POLIESTER-ALGODÓN				
	Mono de trabajo de una pie 773/97 y R.D. 1407/92.	za de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D.			
		6	6,00			
				6,00	23,46	140,76
E28RM010	ud PAR GUANTES DE L	ONA				
	Par de guantes de Iona prot	ección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97	y R.D. 1407/92.			
		6	6,00			
				6,00	1,41	8,46
E28RP070	ud PAR DE BOTAS DE S	SEGURIDAD				
	Par de botas de seguridad o s/R.D. 773/97 y R.D. 1407	con plantilla y puntera de acero (amortizables en /92.	1 usos). Certificado CE.			
		6	6,00			
				6,00	27,61	165,66
		TOTAL CURCAR	ÍTULO 14.01 PROTECO	JUNES INDIVI	——————————————————————————————————————	614,48

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	SUBCAPÍTULO 14.02 PROTECCI	ONES COLECTIVAS						
E28PF010	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR	.INC.						
		nte antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. o le y boquilla con difusor, según norma EN-3:1	-					
		2	2,00					
				2,00	36,71	73,42		
E28PF030	ud EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO							
		cacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, cons gún norma EN-3:1996. Medida la unidad in						
		2	2,00					
				2,00	85,43	170,86		
		TOTAL SUBCAPÍTULO 14	1 02 DDOTECCIO	NIES COLEC		244,28		
	SUBCAPÍTULO 14.03 INSTALAC		1.02 FROILGOR	ML3 COLLO	, II VA3	244,20		
E28BM110	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA	TOIVES COMOIVES						
	Botiquín de urgencia para obra fabricado	en chapa de acero, pintado al horno con tra co, con contenidos mínimos obligatorios, coloc						
		1	1,00					
				1,00	80,54	80,54		
E28BM120	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN							
	Reposición de material de botiquín de un	gencia.						
		1	1,00					
				1,00	54,84	54,84		
		TOTAL SUBCAPÍTULO 14	1.03 INSTALACI	ONES COMU	NFS	135,38		
	SUBCAPÍTULO 14.04 COORDINA					,		
E28W060	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁ							
	Reconocimiento médico básico I anual to ca de sangre y orina con 6 parámetros.	rabajador, compuesto por control visión, audio	metría y analíti-					
		6	6,00					
				6,00	72,21	433,26		
E28W050	ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN	SEG.HIG.						
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.							
		6	6,00					
				6,00	74,19	445,14		
E324QWQ9	ud COORDINACIÓN DE SEGURIDA	D						
	Elaboración del PSS y funciones de C competente.	oordinación de Seguridad en Fase de Ejecu	ción, por ténico					
		1	1,00					
				1,00	2.278,36	2.278,36		
		TOTAL SUBCAPÍTULO 14	1.04 COORDINA	CIÓN, FORM	ACIÓN Y	3.156,76		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHU	RA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C15 GESTIÓN DE	RESIDUOS					
E01DTW030	ud ALQ. SACO ESCOMBROS 1	m3.					
	o a	escombros de 1 m3. de capacidad, o una distancia no superior a 20 Km.		oie de carga y			
	Materiales metálicos, cables	3		3,00			
			-		3,00	65,20	195,60
E01DTW040	ud ALQ. CONTENEDOR 4 m3.						
	Servicio de entrega y recogida de considerando una distancia no sup	contenedor de 4 m3. de capacidad erior a 10 km.	d, colocado a p	oie de carga y			
	materiales diversos	2		2,00			
	escombros	3		3,00			
			-		5,00	111,24	556,20
	TOTAL CAPÍTULO C15 GE	STIÓN DE RESIDUOS					751,80

RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
CAPÍTULO C16 CONTROL DE	CALIDAD						
ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA							
	•	instalaciones eléctricas. In-					
Viviendas	46	46,00					
			46,00	26,70	1.228,20		
ud PRUEBA FUNCMTO. MECANIS	SMOS I. ELÉCTRICA						
Prueba de funcionamiento de mecanis sión del informe de la prueba.	smos y puntos de luz de instalacion	nes eléctricas. Incluso emi-					
Viviendas	46	46,00					
			46,00	26,70	1.228,20		
ud DIMENSIONES CONDUCTORE	S ELÉCTRICOS						
Ensayo para determinación de las d 21022.	imensiones de los conductores (de cables aislados, s/UNE					
cables	4	4,00					
			4,00	33,99	135,96		
ud RESISTIVIDAD CONDUCTORE	S ELÉCTRICOS						
Ensayo para determinación de la residos.	stividad de los alambres de los d	conductores de cables aisla-					
cables	4	4,00					
			4,00	101,97	407,88		
TOTAL CAPÍTULO C16 CON	TROL DE CALIDAD				3.000,24		
TOTAL				_	316.013,45		
	CAPÍTULO C16 CONTROL DE ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I Prueba de medición de la resistencia cluso emisión del informe de la prueba Viviendas ud PRUEBA FUNCMTO. MECANIS Prueba de funcionamiento de mecanis sión del informe de la prueba. Viviendas ud DIMENSIONES CONDUCTORE Ensayo para determinación de las de 21022. cables ud RESISTIVIDAD CONDUCTORE Ensayo para determinación de la residos. cables	CAPÍTULO C16 CONTROL DE CALIDAD ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de cluso emisión del informe de la prueba. Viviendas 46 ud PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalacior sión del informe de la prueba. Viviendas 46 ud DIMENSIONES CONDUCTORES ELÉCTRICOS Ensayo para determinación de las dimensiones de los conductores de 21022. cables 4 ud RESISTIVIDAD CONDUCTORES ELÉCTRICOS Ensayo para determinación de la resistividad de los alambres de los codos. cables 4 TOTAL CAPÍTULO C16 CONTROL DE CALIDAD	CAPÍTULO C16 CONTROL DE CALIDAD ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. Viviendas 46 46,00 ud PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. Viviendas 46 46,00 ud DIMENSIONES CONDUCTORES ELÉCTRICOS Ensayo para determinación de las dimensiones de los conductores de cables aislados, s/UNE 21022. cables 4 4,00 ud RESISTIVIDAD CONDUCTORES ELÉCTRICOS Ensayo para determinación de la resistividad de los alambres de los conductores de cables aislados. cables 4 4,00 TOTAL CAPÍTULO C16 CONTROL DE CALIDAD	ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. Viviendas 46 46,00 46,00 ud PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. Viviendas 46 46,00 ud DIMENSIONES CONDUCTORES ELÉCTRICOS Ensayo para determinación de las dimensiones de los conductores de cables aislados, s/UNE 21022. cables 4 4,00 ud RESISTIVIDAD CONDUCTORES ELÉCTRICOS Ensayo para determinación de la resistividad de los alambres de los conductores de cables aislados. cables 4 4,00 1,00 TOTAL CAPÍTULO C16 CONTROL DE CALIDAD	ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. Viviendas 46 46,00 46,00 26,70 ud PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. Viviendas 46 46,00 46,00 26,70 ud DIMENSIONES CONDUCTORES ELÉCTRICOS Ensayo para determinación de las dimensiones de los conductores de cables aislados, s/UNE 21022. cables 4 4,00 4,00 33,99 ud RESISTIVIDAD CONDUCTORES ELÉCTRICOS Ensayo para determinación de la resistividad de los alambres de los conductores de cables aislados, cables 4 4,00		

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	VIVIENDAS TIPO A1	7.395,28	2,34
C02	VIVIENDAS TIPO A2	18.148,11	5,74
C03	VIVIENDAS TIPO D1	6.064,46	1,92
C04	VIVIENDAS TIPO E	14.251,96	4,51
C05	VIVIENDAS TIPO H-J	20.633,52	6,53
C06	VIVIENDAS TIPO L	7.233,80	2,29
C07	VIVIENDAS TIPO P	20.069,67	6,35
C08	VIVIENDAS TIPO Q-R	19.815,26	6,27
C09	VIVIENDAS TIPO S-T	21.564,96	6,82
C10	VIVIENDAS TIPO U	14.445,50	4,57
C11	VIVIENDAS TIPO V-V1	90.210,30	28,55
C12	VIVIENDAS TIPO X-Y	54.491,19	17,24
C13	CAMBIO ENVOLVENTE PROTECCIONES ELÉCTRICAS	13.786,50	4,36
C14	SEGURIDAD Y SALUD.	4.150,90	1,31
C15	GESTIÓN DE RESIDUOS	751,80	0,24
C16	CONTROL DE CALIDAD	3.000,24	0,95
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	316.013,45	
	13,00% Gastos generales		
	6,00% Beneficio industrial		
	SUMA DE G.G. y B.I.	60.042,56	
	18,00% I.V.A	67.690,08	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	443.746,09	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	443.746,09	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

Zaragoza, a 26 de Julio de 2011.

El promotor

La dirección facultativa

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	CAPÍTULO CO1 VIVIE	NDAS TIPO A1						
	SUBCAPÍTULO 01.01	TOMA DE TIERRA						
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA IN	NDEP. CON PICA						
	-	te con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y o mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo r	-					
	Casa 3	1	1,00					
				1,00	0,00	0,00		
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERR	A A VIVIENDA						
	Suminisro e instalación de hasta cuadro eléctrico de v	conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pivienda.	ouente de comprobación					
	Casa 3	1 15,00	15,00					
				15,00	0,00	0,00		
		TOTAL SUBCAPÍ1	ULO 01.01 TOMA DE	TIERRA				
	SUBCAPÍTULO 01.02	DERIVACIÓN INDIVIDUAL						
01.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2							
01.02.01	dispositivo privado de mar de cobre de 16 mm2 y ais más conductor de conmuta	nmm2 (línea que enlaza el contador o contadores d ado y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, slamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, ación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. calera, incluyendo elementos de fijación y conexion	M 40/gp5, conductores en sistema monofásico, Instalada en canaladura					
	Casa 3	1 20,00	20,00					
				20,00	0,00	0,00		
		TOTAL SUBCAPÍT	ULO 01.02 DERIVAC	IÓN INDIVIDU	AL			
	SUBCAPÍTULO 01.03	CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN						
01.03.01	ud CUADRO PROTEC.E	LECTRIFIC. BÁSICA						
	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia ICP 2x25 A, IGA 2x25 A, Protector sobretensiones permanentes, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.							
	Casa 3	1	1,00					
				1,00	0,00	0,00		

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 CUADRO GENERAL DE

Página

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LC	NGITUD ANCHU	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	SUBCAPÍTULO 01.04 INST	ALACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	ICIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado baj TT, aislamiento VV 750 V., en si y regletas de conexión.			•				
	Casa 3							
	alumbrado	1	14,00		14,00			
	caldera	1	12,00		12,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	ICIA 16A				26,00	0,00	0,0
	Circuito para tomas de uso gener do de 2,5 mm2, aislamiento VV de cajas de registro y regletas de	750 V., en sistema			-			
	Casa 3							
	circuito fuerza	1	12,00		12,00			
	Circuito fuerza-húmedos	1	12,00		12,00			
						24,00	0,00	0,00
E17CC030	 m. CIRCUITO MONOF. POTEN Circuito lavadora, lavavajillas o t 		zado con tubo PV	C corrugado M 25	5/gp5, con-			
	ductores de cobre rígido de 4 mm rra), incluido p./p. de cajas de rec	2, aislamiento VV 7	50 V., en sistema	-				
	Casa 3							
	Lav adora	1	9,00		9,00			
	Lav av ajillas	1	11,00		11,00	20.00	0.00	0.00
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	ΙCΙΔ 25 Δ				20,00	0,00	0,00
21700010	Circuito cocina realizado bajo ca miento VV 750 V., en sistema m regletas de conexión.	nalización existente,		-				
	Casa 3							
	cocina-horno	1	9,00		9,00			
E4788U 040	A DILLIZ CENOUL O MIECCE	U 4000				9,00	0,00	0,00
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSE							
	Punto de luz sencillo realizado co de Cu., y aislamiento VV 750 V. nillos, interruptor unipolar con ma	, incluyendo caja de	e registro, caja de n	necanismo univers	al con tor-			
	Casa 3							
	Comedor-estar	1		2,00	2,00			
	Dormitorio H1	1		2,00	2,00			
	Dormitorio H2	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H3	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H4	1		1,00	1,00			
	Baño 1	1		2,00	2,00			
	Baño 2	1		2,00	2,00			
	Aseo 1	1		2,00	2,00			
	Cocina	1		2,00	2,00			
	Terraza	1		1,00	1,00			
	Garaje	1		2,00	2,00			
	Trastero 1 Trastero 2	1 1		1,00 1,00	1,00 1,00			
						20,00	0,00	0,0
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIES							
	Punto conmutado sencillo realiza mm2 de Cu., y aislamiento VV 7 con tornillos, conmutadores con r	50 V., incluyendo d	caja de registro, ca	ijas de mecanismo				
	Casa 3							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasillo	1	1,00	1,00			
	Dormitorio H2	1	1,00	1,00			
					2,00	0,00	0,00
17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEN	I ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 750	on tubo PVC corrugado de M 20 V., incluyendo caja de registro, imiento con marco Niessen serie	cajas de mecanismo u	niversal con			
	Casa 3						
	Dormitorio H2	1	1,00	1,00			
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIESS	EFN ARCO			1,00	0,00	0,0
ET/WINLOOD			1 20/apE v conductor i	íaido do 1 E			
	-	o con tubo PVC corrugado de N ' 750 V., incluyendo caja de reg	·	-			
	-	co y zumbador Niessen serie Ard	•				
	Casa 3	1		1,00			
			_		1,00	0,00	0,00
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SEN ARCO					
	Base de enchufe normal realiza	ada con tubo PVC corrugado de	M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5			
	-	750 V., en sistema monofásico niversal con tornillos, base de e probado, instalada.		•			
	Casa 3						
	Pasillo	1	1,00	1,00			
	Comedor-estar	1	7,00	7,00			
	Dormitorio H1	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H2	1	4,00	4,00			
	Dormitorio H3	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H4	1	3,00	3,00			
	Baño 1	1	1,00	1,00			
	Baño 2	1	1,00	1,00			
	Aseo 1	1	1,00	1,00			
	Cocina	1	6,00	6,00			
	Trastero 1	1	1,00	1,00			
	Trastero 2	1	1,00	1,00			
547 11 11 000	L B FNOU GOUNG MEG	DEN ADOC 004			32,00	0,00	0,00
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIESS		NC corrugado do M 20	VanE v con			
		tierra lateral realizada con tubo F	*				
		y aislamiento VV 750 V., en sis do caja de registro, caja de mec					
		A A. (II+t.) con marco Niessen s					
	Casa 3						
	Lav adora	1	1,00	1,00			
	Lav av ajillas	1	1,00	1,00			
	·		_		2,00	0,00	0,00
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	CINA 2P+TT 25A			_,,,,	2,52	2,5
	Base de enchufe con toma de	tierra lateral realizada con tubo F	PVC corrugado de D=33	2/ap5 v con-			
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu.	y aislamiento VV 750 V., en sis do caja de registro, caja de mec	tema monofásico con to	ma de tierra			
	Casa 3	1		1,00			
				.,00			
					1,00	0,00	0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	ICHURA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSE	N-ARCO IP44 PROT.INF						
	Base de enchufe estanca con tor y conductor rígido de 2,5 mm2 de de tierra (fase, neutro y tierra), ir llos, base de enchufe sistema so aprobado, con protección Infantil,	e Cu., y aislamiento VV 750 V. Icluyendo caja de registro, caja Ichuko 10-16 A. (II+t.) Niessen s	, en sistema monofásico de mecanismo universa	o con toma al con torni-				
	Casa 3							
	Garaje	1	2,00	2,00				
					2,00	0,00	0,00	
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO							
	Toma para TV-R realizada con tu sal con tornillos, toma de TV-R N	caja univer-						
	Casa 3	1		1,00				
					1,00	0,00	0,00	
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSE	N ARCO						
	Toma de teléfono realizada con t para instalación de línea telefónica nillos, toma de teléfono con marco	a, incluyendo caja de registro, ca	ja de mecanismo univer	sal con tor-				
	Casa 3	1		1,00				
					1,00	0,00	0,00	
RWE423	mI LINEA A TERMOSTATO							
	Instalación de circuito de termosta mm2 + TT. utilizando la canalizaci		realizado en cable Ho	7V-k 2x1,5				
	Casa 3	11		11,00				
					11,00	0,00	0,00	
PRE43SF7	mi preinstalación a/a							
	Suministro e instalación de tubo r cuadro eléctrico hasta futura ubica		re acondicionado, conex	kionando el				
	Casa 3	8		8,00				
					8,00	0,00	0,00	
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN							
	Tramitación boletín instalación ant	e organismos oficiales.						
					1,00	0,00	0,00	
					1,00	0,00	3,00	

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACIÓN INTERIOR.....

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	SUBCAPÍTULO 01.05 A	LBAÑILERÍA						
01.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA							
	Ayudas de albañilería en ape derivación y todo tipo de me	ertura y tapado de rozas, colocación de cajas de canismos de la instalación.	mecanismos, cajas de					
	casa 3	1	1,00					
				1,00	0,00	0,00		
01.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	trabajos en montaje, desmontaje, traslado de n s para la realización de los trabajos.	nuebles u otros enseres					
	Casa 3	1	1,00					
				1,00	0,00	0,00		
01.05.03	m2 PINT.PLÁS.LISA MAT	E BLA/COLOR						
	Pintura plástica lisa mate eco tales, dos manos, incluso m	onómica en blanco o pigmentada, sobre paramen ano de fondo, imprimación.						
	Casa 3	1 200,00	200,00					
				200,00	0,00	0,00		
01.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICAT	ADO/TECHOS						
	- ·	oosición de piezas de alicatado en baños y cocin falsos techos. Incluso material necesario, andar minado.	•					
	Casa 3	1	1,00					
				1,00	0,00	0,00		
01.05.06	Ud LIMPIEZA OBRA							
	productos de limpieza y med	por cuadrilla de limpieza, por medios manuales lios axiliares necesarios para la correcta ejecuci er medio mecánico, aspirador, limpiadoras de va	ópn de los trabajos. Se					
	Casa 3	1	1,00					
			_	1,00	0,00	0,00		
		TOTAL SUBCAPÍT	ULO 01.05 ALBAÑIL	ERÍA				
	TOTAL CAPÍTULO CO	01 VIVIENDAS TIPO A1				0,00		
	TOTAL OF TIOLO CO	, TILLIDIO III O AL				0,00		

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO2 VIVIENDA	S TIPO A2					
	SUBCAPÍTULO 02.01 TOM	A DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEP	. CON PICA					
	Toma de tierra independiente cor de cobre de 35 mm2, unido mec y puente de prueba.	•	-	-			
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A V	/IVIENDA					
	Suminisro e instalación de condo hasta cuadro eléctrico de vivieno		m2 de sección, desde puente d	e comprobación			
	14A - 15B - 17B	3	15,00	45,00			
					45,00	0,00	0,00
			TOTAL SUBCAPÍTULO 0	2.01 TOMA DE	TIERRA		
	SUBCAPÍTULO 02.02 DER	IVACIÓN INDIVID	DUAL				
02.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA	L 2X16 mm2					
	Derivación individual 3x 16 mm2 dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislamie más conductor de protección y orojo. Instalada en canaladura a lo nexionado.	protección), bajo tubo ento tipo Rv-K 0,6/1 k conductor de conmuta	de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste ación para doble tarifa de Cu 1	p5, conductores ma monofásico, ,5 mm2 y color			
	14A - 15B - 17B	3	20,00	60,00			
					60,00	0,00	0,00
			TOTAL SUBCAPÍTULO 0	2.02 DERIVAC	IÓN INDIVIDU	\ L	
	SUBCAPÍTULO 02.03 CUA	DRO GENERAL D	DE PROTECCIÓN				
02.03.01	ud CUADRO PROTEC.ELECT	RIFIC. BÁSICA					
	Cuadro protección electrificación ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, per interruptor general magnetotérmio PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25.	con ventana transpar fil omega, embarrado co de corte omnipolar	rente IDE modelo IB28PT o s de protección, interruptor de con r 40 A, interruptor diferencial 2x	imilar aprobado, trol de potencia,			
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 CUADRO GENERAL DE

Página

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LC	NGITUD ANCHUF	RA ALIURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
	SUBCAPÍTULO 02.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo	canalización exist	ente, conductores d	e cobre rígido de 1	,5 mm2 +			
	TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			-				
	14A - 15B - 17B							
	alumbrado	3	12,00		36,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 16A				72,00	0,00	0,0
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aistamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o	50 V., en sistema			-			
	14A - 15B - 17B							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
						72,00	0,00	0,00
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENC							
	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis	, aislamiento VV 7	750 V., en sistema r	-				
	14A - 15B - 17B							
	Lav adora	3	9,00		27,00			
	Lav av ajillas	3	9,00		27,00			
						54,00	0,00	0,0
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mon regletas de conexión.	alización existente		-				
	14A - 15B - 17B cocina-horno	1	9,00		9,00			
						9,00	0,00	0,00
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluy endo caja de	e registro, caja de m	ecanismo univers	sal con tor-			
	14A - 15B - 17B							
	Vestíbulo	3		1,00	3,00			
	Comedor-estar	3		1,00	3,00			
	DormitorioH1 Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3	3		1,00 1,00	3,00 3,00			
	Baño	3		1,00	3,00			
	Cocina	3		2,00	6,00			
	Terraza	3		2,00	6,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1	3		1,00	3,00			
	Trastero 2	3		1,00	3,00			
						42,00	0,00	0,0
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS							
	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	0 V., incluyendo o	caja de registro, ca	as de mecanismo				
	14A - 15B - 17B							
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			

14A - 15B - 17B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AI	NCHURA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					3,00	0,00	0,0
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE	N ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 75	con tubo PVC corrugado de M 20/g 0 V., incluyendo caja de registro, amiento con marco Niessen serie A	cajas de mecanismo uni	versal con			
	14A - 15B - 17B						
	Dormitorio H2	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,0
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES	SEN ARCO			3,00	0,00	0,0
	mm2 de Cu., y aislamiento V	do con tubo PVC corrugado de M V 750 V., incluyendo caja de regis rco y zumbador Niessen serie Arco	stro, cajas de mecanismo	universal			
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SSEN ARCO			5,55	2,22	5,5
277111112100	Base de enchufe normal realiz mm2 de Cu., y aislamiento V	ada con tubo PVC corrugado de M V 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de en	(fase y neutro), incluyen	do caja de			
	14A - 15B - 17B						
	Vestíbulo	3	1,00	3,00			
	Comedor-estar	3	6,00	18,00			
	DormitorioH1	3	3,00	9,00			
	Dormitorio H2	3	4,00	12,00			
	Dormitorio H3	3	3,00	9,00			
	Baño	3	1,00	3,00			
	Cocina	3	5,00	15,00			
	Trastero 1	3	1,00	3,00			
	Trastero 2	3	1,00	3,00			
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	OCINIA 2D.TT 25A			75,00	0,00	0,0
ETANIWEOTO	Base de enchufe con toma de ductor rígido de 6 mm2 de Cu	tierra lateral realizada con tubo P\ ., y aislamiento VV 750 V., en sist ndo caja de registro, caja de meca	ema monofásico con tom	a de tierra			
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES	SEN ARCO 20A					
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluye	tierra lateral realizada con tubo P ., y aislamiento VV 750 V., en sist ndo caja de registro, caja de meca NA A. (II+t.) con marco Niessen se	ema monofásico con tom nismo universal con torr	a de tierra illos, base			
	14A - 15B - 17B						
	Lav adora	3	1,00	3,00			
	Lav av ajillas	3	1,00	3,00			
					6,00	0,00	0,0
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIES						
	y conductor rígido de 2,5 mm? de tierra (fase, neutro y tierra)	toma de tierra lateral realizada con 2 de Cu., y aislamiento VV 750 V , incluyendo caja de registro, caja schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen : ntil, color blanco, instalada.	, en sistema monofásico de mecanismo universa	con toma			
	14A 1ED 17D						

	RESUMEN	UDS LONGITUI	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	garaje	3	1,00	3,00			
E178881 140		00			3,00	0,00	0,00
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-AR Toma para TV-R realizada con		5. incluida caia do rogistr	n caia univer-			
	sal con tornillos, toma de TV-R						
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
	,				3,00	0,00	0,00
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESS		20/ 5 / 1 1				
	Toma de teléfono realizada con para instalación de línea telefóni nillos, toma de teléfono con mar	ca, incluy endo caja de registro	o, caja de mecanismo uni	iversal con tor-			
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
			-		3,00	0,00	0,00
RWE423	mI LINEA A TERMOSTATO						
	Instalación de circuito de termos mm2 +TT. utilizando la canaliza		stato, realizado en cable	Ho7V-k 2x1,5			
	14A - 15B - 17B	3 12,0	0	36,00			
			-		36,00	0,00	0,00
PRE43SF7	mi preinstalación a/a						
	Suministro e instalación de tubo cuadro eléctrico hasta futura ubi	· ·	a a ire acondicionado, co	onexionando el			
	14A - 15B - 17B	3 8,0	0	24,00			
					24,00	0,00	0,00
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN						
	Tramitación boletín instalación a	nte organismos oficiales.					
	144 1ED 17D	2	1.00	2.00			
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00	2.00	0.00	0.00
	14A - 15B - 17B		-	·	3,00 SIÓN INTERIO	0,00	0,00
		TOTA	1,00 L SUBCAPÍTULO 02	·			0,00
02.05.01	14A - 15B - 17B SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA	TOTA	-	·			0,00
02.05.01	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac	L SUBCAPÍTULO 02	2.04 INSTALAC			0,00
02.05.01	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus	L SUBCAPÍTULO 02 ión de cajas de mecanis so p.p material y medios	emos, cajas de auxiliares.			0,00
02.05.01	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac	L SUBCAPÍTULO 02	2.04 INSTALAC	CIÓN INTERIO	R	
	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus	L SUBCAPÍTULO 02 ión de cajas de mecanis so p.p material y medios	emos, cajas de auxiliares.			0,00
02.05.01 02.05.02	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar	TOTA SAÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontaje	L SUBCAPÍTULO 02 ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 - e, traslado de muebles u	emos, cajas de auxiliares.	CIÓN INTERIO	R	
	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar 14A - 15B - 17B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tra	TOTA SAÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontaje	L SUBCAPÍTULO 02 ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 - e, traslado de muebles u	emos, cajas de auxiliares.	CIÓN INTERIO	R	
	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar 14A - 15B - 17B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontajora la realización de los trabajora	L SUBCAPÍTULO 02 ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 - e, traslado de muebles u	emos, cajas de auxiliares. 3,00	CIÓN INTERIO	R	
	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar 14A - 15B - 17B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontajora la realización de los trabajora	L SUBCAPÍTULO 02 ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 - e, traslado de muebles u	emos, cajas de auxiliares. 3,00	3,00	0,00	0,00
02.05.02	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar 14A - 15B - 17B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontaje ra la realización de los trabajo 3 BLA/COLOR mica en blanco o pigmentada,	ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 e, traslado de muebles us.	emos, cajas de auxiliares. 3,00 u otros enseres 3,00	3,00	0,00	0,00
02.05.02	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar 14A - 15B - 17B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa 14A - 15B - 17B m2 PINT. PLÁS. LISA MATE Pintura plástica lisa mate econó	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontaje ra la realización de los trabajo 3 BLA/COLOR mica en blanco o pigmentada,	ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 e, traslado de muebles us.	emos, cajas de auxiliares. 3,00 u otros enseres 3,00	3,00	0,00	0,00
02.05.02	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar 14A - 15B - 17B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa 14A - 15B - 17B m2 PINT. PLÁS. LISA MATE Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano	TOTA ANILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontajo ra la realización de los trabajo 3 BLA/COLOR mica en blanco o pigmentada, de fondo, imprimación.	ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 e, traslado de muebles us. 1,00 sobre paramentos vertic	emos, cajas de auxiliares. 3,00 I otros enseres 3,00 ales y horizon-	3,00	0,00	0,00
02.05.02 02.05.03	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ay udas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar 14A - 15B - 17B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa 14A - 15B - 17B m2 PINT. PLÁS. LISA MATE Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano 14A - 15B - 17B Ud REPOSICIÓN ALICATAD	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontajo ra la realización de los trabajo 3 BLA/COLOR mica en blanco o pigmentada, de fondo, imprimación. 3	ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 e, traslado de muebles us. 1,00 sobre paramentos vertic	2.04 INSTALAC smos, cajas de auxiliares. 3,00 u otros enseres 3,00 ales y horizon- 540,00	3,00 3,00	0,00	0,00
02.05.02 02.05.03	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar 14A - 15B - 17B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa 14A - 15B - 17B m2 PINT. PLÁS. LISA MATE Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano 14A - 15B - 17B Ud REPOSICIÓN ALICATAD Trabajos de albañilería en repos nes necesarias en techos y fals	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontajo ra la realización de los trabajo 3 BLA/COLOR mica en blanco o pigmentada, de fondo, imprimación. 3 O/TECHOS ición de piezas de alicatado er os techos. Incluso material n	ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 e, traslado de muebles us. 1,00 sobre paramentos vertic 180,00	2.04 INSTALAC smos, cajas de auxiliares. 3,00 u otros enseres 3,00 ales y horizon- 540,00	3,00 3,00	0,00	0,00
02.05.02	SUBCAPÍTULO 02.05 ALE Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ay udas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar 14A - 15B - 17B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa 14A - 15B - 17B m2 PINT. PLÁS. LISA MATE Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano 14A - 15B - 17B Ud REPOSICIÓN ALICATAD Trabajos de albañilería en repos	TOTA AÑILERÍA ra y tapado de rozas, colocac ismos de la instalación. Inclus 3 bajos en montaje, desmontajo ra la realización de los trabajo 3 BLA/COLOR mica en blanco o pigmentada, de fondo, imprimación. 3 O/TECHOS ición de piezas de alicatado er os techos. Incluso material n	ión de cajas de mecanis so p.p material y medios 1,00 e, traslado de muebles us. 1,00 sobre paramentos vertic 180,00	2.04 INSTALAC smos, cajas de auxiliares. 3,00 u otros enseres 3,00 ales y horizon- 540,00	3,00 3,00	0,00	0,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	14A - 15B - 17B	3	1,00	3,00			
			-		3,00	0,00	0,00
		тот	AL SUBCAPÍTULO 02	.05 ALBAÑILE	ERÍA		
	TOTAL CAPÍTULO CO2 V	IVIENDAS TIPO A2					0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE				
	CAPÍTULO CO3 VIVIEN	DAS TIPO D1									
	SUBCAPÍTULO 03.01 T	OMA DE TIERRA									
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INC	EP. CON PICA									
	•	con pica de acero cobrizado o nediante soldadura aluminotén		0							
	24B	1	1,00	1,00							
			-		1,00	0,00	0,00				
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA	A VIVIENDA									
	Suminisro e instalación de co hasta cuadro eléctrico de viv	onductor H07-V de 16 mm2 de ienda.	e sección, desde puente de	comprobación							
	24B	1 15	5,00	15,00							
			-		15,00	0,00	0,00				
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 03	3.01 TOMA DE	TIERRA						
	SUBCAPÍTULO 03.02 D	ERIVACIÓN INDIVIDUA	L								
03.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVID	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2 Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su									
	dispositivo privado de mando de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutaci	nm2 (línea que enlaza el conta o y protección), bajo tubo de F miento tipo Rv-K 0,6/1 kV lib ón para doble tarifa de Cu 1,5 era, incluyendo elementos de	PVC rígido D=29, M 40/gp ore de halógenos, en sisten mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,							
	24B	1 20),00	20,00							
			- -		20,00	0,00	0,00				
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 03	3.02 DERIVAC	IÓN INDIVIDU	AL					
	SUBCAPÍTULO 03.03 C	UADRO GENERAL DE P	ROTECCIÓN								
03.03.01	ud CUADRO PROTEC.EL	ECTRIFIC. BÁSICA									
	ja de empotrar de puerta blar de 24 elementos elementos, interruptor general magnetoté	ción básica, formado por caja, ica con ventana transparente perfil omega, embarrado de pr rmico de corte omnipolar 40 d 25 A. Instalado, incluyendo ca	IDE modelo IB28PT o sir otección, interruptor de contr A, interruptor diferencial 2x	milar aprobado, rol de potencia,							
	24B	1		1,00							
			-		1,00	0,00	0,00				

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 CUADRO GENERAL DE

Página 11

E17CC020 E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en siste y regletas de conexión. 24B alumbrado caldera m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o 24B circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión. 24B	CIA 10 A. +TT canalización existe ema monofásico (fa 1 1 CIA 16A I, realizado bajo ca 50 V., en sistema conexión. 1 1 CIA 20 A. rmo eléctrico, reali: , aislamiento VV 7 stro y regletas de co 1 1 1 CIA 25 A. alización existente,	ente, conductores dase y neutro), incluirase	e, conductores de leutro y tierra), inc	12,00 12,00 12,00 cobre rígi- cluido p./p. 12,00 12,00 12,00 9,00 9,00	24,00	0,00	
E17CC030 E17CC040	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en siste y regletas de conexión. 24B alumbrado caldera m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de conexión fuerza Circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	canalización existe ema monofásico (fi 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 2ado con tubo PVo 750 V., en sistema conexión. 9,00 9,00	e, conductores de leutro y tierra), inc	12,00 12,00 12,00 cobre rígi- cluido p./p. 12,00 12,00 12,00 9,00 9,00	24,00	0,00	0,0
E17CC030 E17CC040	alumbrado caldera m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o 24B circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	1 CIA 16A I, realizado bajo ca 50 V., en sistema conexión. 1 1 CIA 20 A. The eléctrico, reali; , aislamiento VV 7 stro y regletas de c 1 1 CIA 25 A. alización existente,	12,00 analización existent monofásico (fase in 12,00	eutro y tierra), ind C corrugado M 25 nonofásico (fase n	12,00 cobre rígi- cluido p./p. 12,00 12,00 12,00 5/gp5, con- eutro y tie- 9,00 9,00	24,00	0,00	0,0
E17CC030 E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o 24B circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	1 CIA 16A I, realizado bajo ca 50 V., en sistema conexión. 1 1 CIA 20 A. The eléctrico, reali; , aislamiento VV 7 stro y regletas de c 1 1 CIA 25 A. alización existente,	12,00 analización existent monofásico (fase in 12,00	eutro y tierra), ind C corrugado M 25 nonofásico (fase n	12,00 cobre rígi- cluido p./p. 12,00 12,00 12,00 5/gp5, con- eutro y tie- 9,00 9,00	24,00	0,00	0,0
E17CC030 E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o 24B circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	CIA 16A I, realizado bajo ca 50 V., en sistema conexión. 1 1 1 CIA 20 A. crmo eléctrico, reali: , aislamiento VV 7 stro y regletas de co 1 1 1 CIA 25 A. alización existente,	nalización existent monofásico (fase i 12,00 12,00 zado con tubo PVo /50 V., en sistema conexión. 9,00 9,00	eutro y tierra), ind C corrugado M 25 nonofásico (fase n	cobre rígi- cluido p./p. 12,00 12,00 5/gp5, con- eutro y tie- 9,00 9,00	24,00	0,00	0,01
E17CC030	Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de ce 24B circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	I, realizado bajo ca 50 V., en sistema conexión. 1 1 CIA 20 A. Imo eléctrico, reali: I, aislamiento VV 7 Stro y regletas de co 1 1 1 CIA 25 A. Inclination alización existente,	monofásico (fase i 12,00 12,00 zado con tubo PV0 750 V., en sistema conexión. 9,00 9,00	eutro y tierra), ind C corrugado M 25 nonofásico (fase n	12,00 12,00 12,00 5/gp5, con- eutro y tie- 9,00 9,00	24,00	0,00	0,01
E17CC030	Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de ce 24B circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	I, realizado bajo ca 50 V., en sistema conexión. 1 1 CIA 20 A. Imo eléctrico, reali: I, aislamiento VV 7 Stro y regletas de co 1 1 1 CIA 25 A. Inclination alización existente,	monofásico (fase i 12,00 12,00 zado con tubo PV0 750 V., en sistema conexión. 9,00 9,00	eutro y tierra), ind C corrugado M 25 nonofásico (fase n	12,00 12,00 12,00 5/gp5, con- eutro y tie- 9,00 9,00			
E17CC030	circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	1 1 CIA 20 A. The eléctrico, realiz, aislamiento VV 7 stro y regletas de c 1 1 CIA 25 A. alización existente,	12,00 zado con tubo PV 750 V., en sistema conexión. 9,00 9,00	nonofásico (fase n	12,00 i/gp5, con- eutro y tie- 9,00 9,00			
E17CC030 E17CC040	circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	1 CIA 20 A. The eléctrico, realization y regletas de control y reg	12,00 zado con tubo PV 750 V., en sistema conexión. 9,00 9,00	nonofásico (fase n	12,00 i/gp5, con- eutro y tie- 9,00 9,00			0,00
E17CC030 E17CC040	Circuito fuerza-húmedos m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	1 CIA 20 A. The eléctrico, realization y regletas de control y reg	12,00 zado con tubo PV 750 V., en sistema conexión. 9,00 9,00	nonofásico (fase n	12,00 i/gp5, con- eutro y tie- 9,00 9,00			
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	CIA 20 A. rmo eléctrico, reali; , aislamiento VV 7 stro y regletas de c 1 1 CIA 25 A. alización existente,	zado con tubo PV0 750 V., en sistema conexión. 9,00 9,00 , conductores de c	nonofásico (fase n	s/gp5, con- eutro y tie- 9,00 9,00			
E17CC040	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	rmo eléctrico, reali; , aislamiento VV 7 stro y regletas de c 1 1	750 V., en sistema conexión. 9,00 9,00 , conductores de c	nonofásico (fase n	9,00 9,00			
E17CC040	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis 24B Lavadora Lavavajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	rmo eléctrico, reali; , aislamiento VV 7 stro y regletas de c 1 1	750 V., en sistema conexión. 9,00 9,00 , conductores de c	nonofásico (fase n	9,00 9,00	18,00	0,00	0,00
E17CC040	Lav adora Lav av ajillas m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	1 CIA 25 A. alización existente,	9,00 , conductores de c	 obre rígido de 6 m	9,00	18,00	0,00	0,00
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	1 CIA 25 A. alización existente,	9,00 , conductores de c	obre rígido de 6 m	9,00	18,00	0,00	0,00
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	CIA 25 A. alización existente,	, conductores de c	obre rígido de 6 m		18,00	0,00	0,0
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	alización existente,		obre rígido de 6 m	nm2, aisla-	18,00	0,00	0,00
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	alización existente,		obre rígido de 6 m	nm2, aisla-			
				p./p. de cajas de	registro y			
E17MNL010	cocina-horno	1	9,00		9,00			
E17MNL010						9,00	0,00	0,00
	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluyendo caja de	e registro, caja de n	iecanismo univers	al con tor-			
	24B							
	Vestíbulo	1		1,00	1,00			
	Comedor-estar	1		1,00	1,00			
	DormitorioH1	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H2	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H3	1		1,00	1,00			
	Baño	1		1,00	1,00			
	Cocina	1		2,00	2,00			
	Terraza	1		2,00	2,00			
	Garaje	1		2,00	2,00			
	Trastero 1	1		1,00	1,00			
	Trastero 2	1		1,00	1,00			
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ADCO				14,00	0,00	0,0
	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75	o con tubo PVC c	-					
	con tornillos, conmutadores con ma	-						
	24B							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AF	NCHURA ALTURA PA	KUIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					1,00	0,00	0,00
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSI	EN ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 75	con tubo PVC corrugado de M 20/ç 50 V., incluyendo caja de registro, zamiento con marco Niessen serie A	cajas de mecanismo uni	versal con			
	24B Dormitorio H2	1	1,00	1,00			
					1,00	0,00	0,00
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES	SSEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V	ldo con tubo PVC corrugado de M /V 750 V., incluyendo caja de regis arco y zumbador Niessen serie Arco	stro, cajas de mecanismo	universal			
	24B	1		1,00			
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIE	SSEN ARCO			1,00	0,00	0,00
	Base de enchufe normal reali mm2 de Cu., y aislamiento V	zada con tubo PVC corrugado de N V 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de en	(fase y neutro), incluyen	do caja de			
	24B						
	Vestíbulo	1	1,00	1,00			
	Comedor-estar	1	6,00	6,00			
	DormitorioH1	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H2	1	4,00	4,00			
	Dormitorio H3	1	3,00	3,00			
	Baño	1	1,00	1,00			
	Cocina	1	5,00	5,00			
	Trastero 1	1	1,00	1,00			
	Trastero 2	1	1,00	1,00			
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIE	SSEN ADOO 20A			25,00	0,00	0,00
	Base de enchufe con toma de ductor rígido de 4 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluye de enchufe sistema schuko 2 da.	e tierra lateral realizada con tubo P\ I., y aislamiento VV 750 V., en siste endo caja de registro, caja de meca OA A. (II+t.) con marco Niessen ser	ema monofásico con tom nismo universal con torn	a de tierra illos, base			
	24B	4	1.00	1.00			
	Lavavaillas	1 1	1,00 1,00	1,00			
	Lav av ajillas	ļ	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA C	OCINA 2P+TT 25A			2,00	0,00	0,00
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu	e tierra lateral realizada con tubo PV 1., y aislamiento VV 750 V., en siste endo caja de registro, caja de meca 5 A. (II+t), instalada.	ema monofásico con tom	a de tierra			
	24B	1		1,00			
E478411 000	D FNON OCCURRA	205N ABOO 1844 2255			1,00	0,00	0,00
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIES						
	y conductor rígido de 2,5 mm de tierra (fase, neutro y tierra	toma de tierra lateral realizada con 2 de Cu., y aislamiento VV 750 V.), incluyendo caja de registro, caja a schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen s ntil, color blanco, instalada.	, en sistema monofásico de mecanismo universal	con toma			
	24B						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Garaje	1	1,00	1,00			
54784NU 440	TOMA TUD NIECCEN AS	200			1,00	0,00	0,00
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-AF		incluido colo do rogistr	o colo univer			
	Toma para TV-R realizada con sal con tornillos, toma de TV-R	Niessen Arco o similar aproba		nda.			
	24B	1	-	1,00			
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESS	EFN ARCO			1,00	0,00	0,00
LITMINETTO	Toma de teléfono realizada cor para instalación de línea telefón nillos, toma de teléfono con ma	tubo PVC corrugado de M 2 ica, incluy endo caja de registro rco Niessen serie Arco o simil	, caja de mecanismo uni	iversal con tor- o, instalada.			
	24B	1	-	1,00			
DIME 400					1,00	0,00	0,00
RWE423	mI LINEA A TERMOSTATO Instalación de circuito de termo		tato, realizado en cable	Ho7V-k 2x1,5			
	mm2 +TT. utilizando la canaliza 24B	ación existente. 1 12,00	1	12,00			
	240	1 12,00	-	12,00	12,00	0,00	0,00
PRE43SF7	mi preinstalación a/a				12,00	0,00	0,00
	Suministro e instalación de tubo cuadro eléctrico hasta futura ub	•	a a ire acondicionado, co	onexionando el			
	24B	1 8,00)	8,00			
			-		8,00	0,00	0,00
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN						
	Tramitación boletín instalación a	inte organismos oficiales.					
	24B	1	-	1,00			
					1,00	0,00	0,00
	SUBCAPÍTULO 03.05 ALI		_ SUBCAPÍTULO 03	3.04 INSTALA	CION INTERIOR	₹	
03.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
03.03.01	Ayudas de albañilería en aperti derivación y todo tipo de meca	ıra y tapado de rozas, colocaci					
	24B	1		1,00			
					1,00	0,00	0,00
03.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios p			ı otros enseres			
	24B	1		1,00			
			-		1,00	0,00	0,00
03.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econo tales, dos manos, incluso man		sobre paramentos vertic	ales y horizon-			
	24B	1	180,00	180,00			
			- -		180,00	0,00	0,00
03.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATAD	O/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en repos nes necesarias en techos y fal- liar necesaria. Totalmente termi	sos techos. Incluso material ne	•	•			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	24B	1		1,00			
					1,00	0,00	0,00
03.09.04	Ud LIMPIEZA OBRA						
	24B	1		1,00			
			·		1,00	0,00	0,00
			TOTAL SUBCAPÍTULO 03	3.05 ALBAÑILI	ERÍA		
	TOTAL CAPÍTULO CO	3 VIVIENDAS TIP	PO D1				0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA I	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO4 VIVIEN	IDAS TIPO E					
	SUBCAPÍTULO 04.01	TOMA DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INI	DEP. CON PICA					
		e con pica de acero cobrizado de D mediante soldadura aluminotérmica	-	-			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
			_		2,00	0,00	0,00
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA	A VIVIENDA					
	Suminisro e instalación de c hasta cuadro eléctrico de vi	conductor H07-V de 16 mm2 de sec vienda.	cción, desde puente de c	comprobación			
	13A - 13B	2 15,00		30,00			
			_		30,00	0,00	0,00
		TOTAL	SUBCAPÍTULO 04.0	1 TOMA DE	TIERRA		
	SUBCAPÍTULO 04.02 [DERIVACIÓN INDIVIDUAL					
04.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVID	OUAL 2X16 mm2					
	dispositivo privado de mano de cobre de 16 mm2 y aisla más conductor de conmutac	mm2 (línea que enlaza el contador o lo y protección), bajo tubo de PVC amiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre d ción para doble tarifa de Cu 1,5 mm alera, incluyendo elementos de fijaci	rígido D=29, M 40/gp5, le halógenos, en sistema 2 y color rojo. Instalada e	conductores monofásico,			
	13A - 13B	2 20,00		40,00			
					40,00	0,00	0,00
		TOTAL	SUBCAPÍTULO 04.0	02 DERIVAC	IÓN INDIVIDU	AL	
	SUBCAPÍTULO 04.03 (CUADRO GENERAL DE PRO	TECCIÓN				
04.03.01	ud CUADRO PROTEC.EL	ECTRIFIC. BÁSICA					
	ja de empotrar de puerta bla de 24 elementos elementos, interruptor general magnetot	ción básica, formado por caja, de o nca con ventana transparente IDE perfil omega, embarrado de proteci érmico de corte omnipolar 40 A, ir 25 A. Instalado, incluyendo cablea	modelo IB28PT o simil ción, interruptor de control tterruptor diferencial 2x40	lar aprobado, I de potencia,			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
			_		2.00	0.00	0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 CUADRO GENERAL DE

13A - 13B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en siste y regletas de conexión.			-				
	13A - 13B							
	alumbrado	2	14,00		28,00			
	caldera	2	12,00		24,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 16A				52,00	0,00	0,00
	Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de c	60 V., en sistema			-			
	13A - 13B							
	circuito fuerza	2	12,00		24,00			
	Circuito fuerza-húmedos	2	12,00		24,00			
						48,00	0,00	0,00
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENC							
	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis	, aislamiento VV 7	750 V., en sistema	-				
	13A - 13B							
	Lav adora	2	9,00		18,00			
	Lav av ajillas	2	11,00		22,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC					40,00	0,00	0,00
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	alización existente		-				
	13A - 13B cocina-horno	2	9,00		18,00			
						18,00	0,00	0,00
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluyendo caja d	e registro, caja de n	necanismo univers	sal con tor-			
	13A - 13B							
	Comedor-estar	2		2,00	4,00			
	Dormitorio H1	2		2,00	4,00			
	Dormitorio H2	2		1,00	2,00			
	Dormitorio H3	2		1,00	2,00			
	Dormitorio H4	2		1,00	2,00			
	Baño 1	2		2,00	4,00			
	Baño 2	2		2,00	4,00			
	Aseo 1	2		2,00	4,00			
	Cocina	2		2,00	4,00			
	Terraza	2		1,00	2,00			
	Garaje	2		2,00	4,00			
	Trastero 1	2		1,00	2,00			
	Trastero 2	2		1,00	2,00			
						40,00	0,00	0,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS				dda do 4.5			
	Punto conmutado sencillo realizado mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	0 V., incluyendo	caja de registro, ca	ajas de mecanismo				
	124 120		•					

E17MNL030	tornillos, conmutadores y cruza		1,00 1,00	2,00	4,00		
:17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEI Punto cruzamiento realizado o de Cu., y aislamiento VV 750 tornillos, conmutadores y cruza	N ARCO	1,00	2,00	4.00		
17MNL030	Punto cruzamiento realizado o de Cu., y aislamiento VV 750 tornillos, conmutadores y cruza				4.00		
17MNL030	Punto cruzamiento realizado o de Cu., y aislamiento VV 750 tornillos, conmutadores y cruza				4,00	0,00	0,00
	de Cu., y aislamiento VV 750 tornillos, conmutadores y cruza	on tubo PVC, corrugado de M. 20					
	co, instalado.	V., incluyendo caja de registro, amiento con marco Niessen serie	cajas de mecanismo u	niversal con			
	13A - 13B						
	Dormitorio H2	2	1,00	2,00			
-171111 0/0	D DILL CA TIMBDE NIECC	CEN ADOO			2,00	0,00	0,00
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES						
	mm2 de Cu., y aislamiento V\	o con tubo PVC corrugado de N / 750 V., incluyendo caja de reg co y zumbador Niessen serie Ar	istro, cajas de mecanisr	no universal			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
					2,00	0,00	0,00
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento VV	ada con tubo PVC corrugado de / 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de e aprobado, instalada.	(fase y neutro), incluye	ndo caja de			
	13A - 13B						
	Pasillo	2	1,00	2,00			
	Comedor-estar	2	7,00	14,00			
	Dormitorio H1	2	3,00	6,00			
	Dormitorio H2	2	4,00	8,00			
	Dormitorio H3	2	3,00	6,00			
	Dormitorio H4	2	3,00	6,00			
	Baño 1	2	1,00	2,00			
	Baño 2	2	1,00	2,00			
	Aseo 1	2	1,00	2,00			
	Cocina	2	6,00	12,00			
	Trastero 1	2	1,00	2,00			
	Trastero 2	2	1,00	2,00			
					64,00	0,00	0,00
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES	SEN ARCO 20A					
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu. (fase, neutro y tierra), incluyer	tierra lateral realizada con tubo F , y aislamiento VV 750 V., en sis do caja de registro, caja de med A A. (II+t.) con marco Niessen s	stema monofásico con to anismo universal con to	ma de tierra rnillos, base			
	13A - 13B						
	Lav adora	2	1,00	2,00			
		2	1,00	2,00			
	Lav av ajillas	Z	1,00	2,00			
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	CINΔ 2D±TT 25Δ			4,00	0,00	0,00
		tierra lateral realizada con tubo F	PVC corrugado de D=32	/ap5 v con-			
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu.	, y aislamiento VV 750 V., en sis do caja de registro, caja de med	stema monofásico con to	ma de tierra			
	13A - 13B	2	1,00	2,00			
			_		2,00	0,00	0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHU	JRA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-A	RCO IP44 PR	OT.INF					
	Base de enchufe estanca con toma d y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu de tierra (fase, neutro y tierra), incluy llos, base de enchufe sistema schuk aprobado, con protección Infantil, colo	u., y aislamieni rendo caja de i o 10-16 A. (II+	to VV 750 V., en registro, caja de m ·t.) Niessen serie	sistema monofásico necanismo universa	con toma I con torni-			
	13A -13B							
	Garaje	2		2,00	4,00			
						4,00	0,00	0,00
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO							
	Toma para TV-R realizada con tubo F sal con tornillos, toma de TV-R Niess	0	OI ·	, ,	aja univer-			
	13A - 13B	2		1,00	2,00			
						2,00	0,00	0,00
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSEN A	RCO						
	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, in nillos, toma de teléfono con marco Ni	cluy endo caja d	de registro, caja de	mecanismo univers	sal con tor-			
	13A - 13B	2		1,00	2,00			
						2,00	0,00	0,00
RWE423	mi linea a termostato							
	Instalación de circuito de termostatado mm2 +TT. utilizando la canalización e		a termostato, reali	izado en cable Hoz	7V-k 2x1,5			
	13A - 13B	2	12,00		24,00			
						24,00	0,00	0,00
PRE43SF7	mi preinstalación a/a							
	Suministro e instalación de tubo m20 cuadro eléctrico hasta futura ubicación	•	entación a a ire ac	condicionado, conex	ionando el			
	13A - 13B	2	8,00		16,00			
						16,00	0,00	0,00
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN							
	Tramitación boletín instalación ante or	ganismos oficia	les.					
	13A - 13B	2		1,00	2,00			
						2,00	0,00	0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 INSTALACIÓN INTERIOR.....

RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.05 ALI	BAÑILERÍA					
Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
*		•	-			
13A - 13B	2	1,00	2,00			
				2,00	0,00	0,00
Ud AYUDAS A GREMIOS						
		•	otros enseres			
13A - 13B	2	1,00	2,00			
		_		2,00	0,00	0,00
m2 PINT. PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
•		a, sobre paramentos vertica	ales y horizon-			
13A - 13B	2	200,00	400,00			
		_		400,00	0,00	0,00
Ud REPOSICIÓN ALICATAD	OO/TECHOS					
nes necesarias en techos y fal	sos techos. Incluso material		•			
13A - 13B	2	1,00	2,00			
		-		2,00	0,00	0,00
Ud LIMPIEZA OBRA						
13A - 13B	2	1,00	2,00			
		_		2,00	0,00	0,00
	TO1	AL SUBCAPÍTULO 04	.05 ALBAÑIL	ERÍA		
TOTAL CAPÍTULO C04	VIVIENDAS TIPO E					0,00
	SUBCAPÍTULO 04.05 ALI Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en aperti derivación y todo tipo de meca 13A - 13B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por tri de las viviendas, necesarios p 13A - 13B m2 PINT. PLÁS. LISA MATE Pintura plástica lisa mate econo tales, dos manos, incluso mani 13A - 13B Ud REPOSICIÓN ALICATAE Trabajos de albañilería en repos nes necesarias en techos y fali liar necesaria. Totalmente termi 13A - 13B Ud LIMPIEZA OBRA 13A - 13B	SUBCAPÍTULO 04.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, coloca derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Inci 13A - 13B 2 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmont de las viviendas, necesarios para la realización de los trabace 13A - 13B 2 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentad tales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 13A - 13B 2 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado nes necesarias en techos y falsos techos. Incluso material liar necesaria. Totalmente terminado. 13A - 13B 2 Ud LIMPIEZA OBRA 13A - 13B 2	SUBCAPÍTULO 04.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 13A - 13B 2 1,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos vertica tales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 13A - 13B 2 200,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así con nes necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maliar necesaria. Totalmente terminado. 13A - 13B 2 1,00 Ud LIMPIEZA OBRA 13A - 13B 2 1,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 04	SUBCAPÍTULO 04.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERIA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares. 13A - 13B 2 1,00 2,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 13A - 13B 2 1,00 2,00 m2 PINT. PLAS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 13A - 13B 2 200,00 400,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado. 13A - 13B 2 1,00 2,00 Ud LIMPIEZA OBRA 13A - 13B 2 1,00 2,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 ALBAÑILL	SUBCAPÍTULO 04.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares. 13A - 13B 2 1,00 2,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 13A - 13B 2 1,00 2,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 13A - 13B 2 200,00 400,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado. 13A - 13B 2 1,00 2,00 Ud LIMPIEZA OBRA 13A - 13B 2 1,00 2,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 ALBAÑILERÍA	SUBCAPÍTULO 04.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares. 13A - 13B 2 1,00 2,00 2,00 0,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 13A - 13B 2 1,00 2,00 2,00 0,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 13A - 13B 2 200,00 400,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado. 13A - 13B 2 1,00 2,00 0,00 Ud LIMPIEZA OBRA 13A - 13B 2 1,00 2,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE					
	CAPÍTULO CO5 VIVIENDA	IS TIPO H-J										
	SUBCAPÍTULO 05.01 TOM	//A DE TIERRA										
E17BD020	ud Toma de Tierra indep. Con pica											
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido me y puente de prueba.	•	,	•								
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00								
			_		3,00	0,00	0,00					
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	VIVIENDA										
	Suminisro e instalación de cono hasta cuadro eléctrico de vivier		e sección, desde puente de	comprobación								
	10A - 12A - 12B	3 15	5,00	45,00								
			_		45,00	0,00	0,00					
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 05	.01 TOMA DE	TIERRA							
	SUBCAPÍTULO 05.02 DEI	RIVACIÓN INDIVIDUAL	-									
05.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2										
	Derivación individual 2x16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	protección), bajo tubo de P ento tipo Rv-K 0,6/1 kV lib para doble tarifa de Cu 1,5	PVC rígido D=29, M 40/gp re de halógenos, en sistem mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,								
	10B - 12A - 12B	3 20	0,00	60,00								
			-		60,00	0,00	0,00					
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 05	.02 DERIVAC	IÓN INDIVIDU	AL						
	SUBCAPÍTULO 05.03 CU	ADRO GENERAL DE PI	ROTECCIÓN									
05.03.01	ud CUADRO PROTEC.ELEC	TRIFIC. BÁSICA										
	Cuadro protección electrificació ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, pe interruptor general magnetotérm PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25	con ventana transparente fil omega, embarrado de pro ico de corte omnipolar 40 A	IDE modelo IB28PT o sir otección, interruptor de contr A, interruptor diferencial 2x4	milar aprobado, ol de potencia,								
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00								
			-		3,00	0,00	0,00					

TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 CUADRO GENERAL DE

CÓDIGO	RESUMEN			IRA ALTURA PA	KUALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 05.04 INSTA		RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sis y regletas de conexión.			-				
	10B - 12A - 12B							
	alumbrado	3	12,00		36,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 16A				72,00	0,00	0,00
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 7 de cajas de registro y regletas de	50 V., en sistema			-			
	10B - 12A - 12B							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 20 A				72,00	0,00	0,00
170000	Circuito lavadora, lavavajillas o te ductores de cobre rígido de 4 mm? rra), incluido p./p. de cajas de reg	ermo eléctrico, reali 2, aislamiento VV 7	750 V., en sistema					
	10B - 12A - 12B							
	Lavadora	3	9,00		27,00			
	Lav av ajillas	3	11,00		33,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIΔ 25 Δ				60,00	0,00	0,00
	Circuito cocina realizado bajo car miento VV 750 V., en sistema mo regletas de conexión.	alización existente		-				
	10B - 12A - 12B							
	cocina-horno	3	8,00		24,00			
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	LARCO				24,00	0,00	0,00
ETAMINEOTO	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con mare	n tubo PVC corruga incluyendo caja de	e registro, caja de i	mecanismo univers	sal con tor-			
	10B - 12A - 12B							
	Comedor-estar	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H1	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3 Baño 1	3		1,00 2,00	3,00 6,00			
	Baño 2	3		2,00	6,00			
	Aseo 1	3		2,00	6,00			
	Cocina	3		2,00	6,00			
	Terraza	3		1,00	3,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1	3		1,00	3,00			
	Trastero 2	3		1,00	3,00			
E471411 000		NEW 4 D 0 0				57,00	0,00	0,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIES: Punto conmutado sencillo realizar mm2 de Cu., y aislamiento VV 7! con tornillos, conmutadores con m	do con tubo PVC c 50 V., incluyendo (caja de registro, c	ajas de mecanismo	-			
	10B - 12A - 12B							
	Pasillo	3		1,00	3,00			
				•				

CODIGO	RESUMEN		NCHURA ALTURA PA		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Dormitorio H2	3	1,00	3,00			
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE	N ARCO			6,00	0,00	0,00
	Punto cruzamiento realizado de Cu., y aislamiento VV 75	con tubo PVC corrugado de M 20/ 0 V., incluyendo caja de registro, amiento con marco Niessen serie	cajas de mecanismo uni	versal con			
	10B - 12A - 12B						
	Dormitorio H2	3	1,00	3,00			
547 1.1 11.070	L D DILL OA TMDDE MEG				3,00	0,00	0,00
E17MNL060	mm2 de Cu., y aislamiento V	do con tubo PVC corrugado de N V 750 V., incluyendo caja de regi rco y zumbador Niessen serie Arc	stro, cajas de mecanismo	o universal			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIE	CCEN ADCO			3,00	0,00	0,00
	mm2 de Cu., y aislamiento V	rada con tubo PVC corrugado de V 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de en aprobado, instalada.	(fase y neutro), incluyen	ido caja de			
	10B - 12A - 12B	•					
	Pasillo	3	1,00	3,00			
	Comedor-estar	3	8,00	24,00			
	Dormitorio H1	3	3,00	9,00			
	Dormitorio H2	3	4,00	12,00			
	Dormitorio H3	3	3,00	9,00			
	Baño 1	3	1,00	3,00			
	Baño 2	3	1,00	3,00			
	Aseo 1	3	1,00	3,00			
	Cocina	3	6,00	18,00			
	Trastero 1	3	1,00	3,00			
	Trastero 2	3	1,00	3,00			
					90,00	0,00	0,00
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES						
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluye	e tierra lateral realizada con tubo P ., y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de mec DA A. (II+t.) con marco Niessen se	tema monofásico con ton anismo universal con torr	na de tierra nillos, base			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
	Lav adora	3	1,00	3,00			
	Lav av ajillas	3	1,00	3,00			
					9,00	0,00	0,00
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO						
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu	e tierra lateral realizada con tubo P ., y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de mec 5 A. (II+t), instalada.	tema monofásico con ton	na de tierra			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
					3,00	0,00	0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHU	JRA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSE	N-ARCO IP44 PRO	OT.INF								
	Base de enchufe estanca con tor y conductor rígido de 2,5 mm2 de de tierra (fase, neutro y tierra), ir llos, base de enchufe sistema so aprobado, con protección Infantil,	e Cu., y aislamient Icluyendo caja de r Chuko 10-16 A. (II+	o VV 750 V., en egistro, caja de m t.) Niessen serie	sistema monofásico ecanismo universa	con toma						
	10B - 12A - 12B										
	Garaje	3		1,00	3,00						
						3,00	0,00	0,00			
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARC	0									
	•	Toma para TV-R realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma de TV-R Niessen Arco o similar aprobado, color blanco, instalada.									
	10B - 12A - 12B	3		1,00	3,00						
						3,00	0,00	0,00			
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSE	N ARCO									
	Toma de teléfono realizada con t para instalación de línea telefónica nillos, toma de teléfono con marc	a, incluy endo caja d	le registro, caja de	mecanismo univers	sal con tor-						
	10B - 12A - 12B	3		1,00	3,00						
						3,00	0,00	0,00			
RWE423	mI LINEA A TERMOSTATO										
	Instalación de circuito de termosta mm2 +TT. utilizando la canalizac		a termostato, reali	izado en cable Ho7	V-k 2x1,5						
	10B - 12A - 12B	3	12,00		36,00						
						36,00	0,00	0,00			
PRE43SF7	mi Preinstalación A/A										
	Suministro e instalación de tubo r cuadro eléctrico hasta futura ubica	•	entación a a ire ac	ondicionado, conex	ionando el						
	10B - 12A - 12B	3	8,00		24,00						
						24,00	0,00	0,00			
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN										
	Tramitación boletín instalación ante organismos oficiales.										
	10B - 12A - 12B	3		1,00	3,00						
						3,00	0,00	0,00			

TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 INSTALACIÓN INTERIOR.....

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	ID ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 05.05 ALE	BAÑILERÍA					
05.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar		•	•			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
05.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa	•	•	otros enseres			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
			_		3,00	0,00	0,00
05.05.03	m2 PINT.PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano		a, sobre paramentos vertica	ales y horizon-			
	10B - 12A - 12B	3	200,00	600,00			
			_		600,00	0,00	0,00
05.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATAD	O/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en repos nes necesarias en techos y fals liar necesaria. Totalmente termin	sos techos. Incluso material	,	•			
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
			-		3,00	0,00	0,00
05.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	10B - 12A - 12B	3	1,00	3,00			
			_		3,00	0,00	0,00
		TOTA	AL SUBCAPÍTULO 05.	05 ALBAÑIL	ERÍA		
	TOTAL CAPÍTULO C05	VIVIENDAS TIPO H-J					0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO6 VIVIEN	NDAS TIPO L					
	SUBCAPÍTULO 06.01	TOMA DE TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA IN	DEP. CON PICA					
	· ·	e con pica de acero cobrizado d mediante soldadura aluminotérr	-	-			
	40B	1	1,00	1,00			
			_		1,00	0,00	0,00
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA	A A VIVIENDA					
	Suminisro e instalación de hasta cuadro eléctrico de vi	conductor H07-V de 16 mm2 de ivienda.	sección, desde puente de	comprobación			
	40B	1 15	,00	15,00			
			_		15,00	0,00	0,00
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 06	.01 TOMA DE	TIERRA		
	SUBCAPÍTULO 06.02	DERIVACIÓN INDIVIDUAL	_				
06.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVI	DUAL 2X16 mm2					
	dispositivo privado de man de cobre de 16 mm2 y aisi más conductor de conmuta	mm2 (línea que enlaza el contac do y protección), bajo tubo de P lamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV lib ción para doble tarifa de Cu 1,5 alera, incluyendo elementos de l	VC rígido D=29, M 40/gp! re de halógenos, en sistem mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,			
	40B	1 20	,00	20,00			
			_		20,00	0,00	0,00
		TOT	TAL SUBCAPÍTULO 06	.02 DERIVAC	IÓN INDIVIDU	AL	
	SUBCAPÍTULO 06.03	CUADRO GENERAL DE PI	ROTECCIÓN				
06.03.01	ud CUADRO PROTEC.E	LECTRIFIC. BÁSICA					
	ja de empotrar de puerta bla de 24 elementos elementos interruptor general magneto	ación básica, formado por caja, anca con ventana transparente l , perfil omega, embarrado de pro térmico de corte omnipolar 40 A y 25 A. Instalado, incluyendo ca	DE modelo IB28PT o sin otección, interruptor de contr A, interruptor diferencial 2x4	nilar aprobado, ol de potencia,			
	40B	1	1,00	1,00			
			_		1,00	0,00	0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 CUADRO GENERAL DE

40B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 06.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			-				
	40B alumbrado	1	14,00		14,00			
	caldera	1	12,00		12,00			
						26,00	0,00	0,00
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 16A						
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o	50 V., en sistema			-			
	40B							
	circuito fuerza	1	12,00		12,00			
	Circuito fuerza-húmedos	1	12,00		12,00			
						24,00	0,00	0,00
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENO				-, -			
	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis	, aislamiento VV 7	750 V., en sistema	J	0.			
	40B Lav adora	1	9,00		9,00			
	Lav av ajillas	1	11,00		11,00			
	Lav av ajillas	1	11,00		11,00	20.00	0.00	
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	214 2F A				20,00	0,00	0,00
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	nofásico (fase neut	ro y tierra), incluido	-	e registro y			
	cocina-horno	1	9,00		9,00			
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO				9,00	0,00	0,00
LIMMLOTO	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	tubo PVC corrugi incluyendo caja de	e registro, caja de r	necanismo univers	sal con tor-			
	40B			0.00	0.00			
	Comedor-estar Dormitorio H1	1 1		2,00 2,00	2,00 2,00			
	Dormitorio H2	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H3	1		1,00	1,00			
	Dormitorio H4	1		1,00	1,00			
	Baño 1	1		2,00	2,00			
	Baño 2	1		2,00	2,00			
	Aseo 1	1		2,00	2,00			
	Cocina	1		2,00	2,00			
	Terraza	1		1,00	1,00			
	Garaje	1		2,00	2,00			
	Trastero 1	1		1,00	1,00			
	Trastero 2	1		1,00	1,00			
						20,00	0,00	0,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ARCO						
	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	0 V., incluyendo	caja de registro, ca	ajas de mecanismo				
	400							

			ANCHURA ALTURA PA		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasillo	1	2,00	2,00			
	Dormitorio H2	1	2,00	2,00			
					4,00	0,00	0,00
17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE						
	de Cu., y aislamiento VV 750	con tubo PVC corrugado de M 20 O V., incluyendo caja de registro amiento con marco Niessen serie	, cajas de mecanismo un	iversal con			
	40B						
	Dormitorio H2	1	1,00	1,00			
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES	SEN ADCO			1,00	0,00	0,00
_ I / IVII V L UUU			1 20/anE v conductor rí	aida da 1 E			
		do con tubo PVC corrugado de l' V 750 V., incluyendo caja de reç		-			
		co y zumbador Niessen serie Ar	•				
	40B	1	1,00	1,00			
			_		1,00	0,00	0,00
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SEN ARCO					
	Base de enchufe normal realiz	ada con tubo PVC corrugado de	M 20/gp5 y conductor rí	gido de 1,5			
	•	V 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de ∈ aprobado. instalada.		•			
	40B	.,,					
	Pasillo	1	1,00	1,00			
	Comedor-estar	1	7,00	7,00			
	Dormitorio H1	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H2	1	4,00	4,00			
	Dormitorio H3	1	3,00	3,00			
	Dormitorio H4	1	3,00	3,00			
	Baño 1	1	1,00	1,00			
	Baño 2	1	1,00	1,00			
	Aseo 1	1	1,00	1,00			
	Cocina	1	6,00	6,00			
	Trastero 1	1	1,00	1,00			
	Trastero 2	1	1,00	1,00			
-17MNU 000	D ENCH COURS NIEC	CEN ADOC 20A			32,00	0,00	0,00
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES		DVC comunado do M 200	lank v con			
		tierra lateral realizada con tubo F , y aislamiento VV 750 V., en si:	-				
		ndo caja de registro, caja de med					
		A A. (II+t.) con marco Niessen s					
	40B						
	Lav adora	1	1,00	1,00			
	Lav av ajillas	1	1,00	1,00			
					2,00	0,00	0,00
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	CINA 2P+TT 25A					
	Base de enchufe con toma de	tierra lateral realizada con tubo F	PVC corrugado de D=32/	gp5 y con-			
		, y aislamiento VV 750 V., en si:	-				
	(fase, neutro y tierra), incluyer de enchufe sistema schuco 25	ndo caja de registro, caja de med A. (II+t), instalada.	anismo universal con tor	nillos, base			
	40B	1	1,00	1,00			

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONG	GITUD ANCHURA ALTUR	RA I	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN	-ARCO IP44 PROT.I	NF						
	Base de enchufe estanca con toma y conductor rígido de 2,5 mm2 de (de tierra (fase, neutro y tierra), incl llos, base de enchufe sistema schi aprobado, con protección Infantil, co	Cu., y aislamiento V uyendo caja de regis uko 10-16 A. (II+t.) I	V 750 V., en sistema mor stro, caja de mecanismo u Niessen serie Arco Estano	, nofási niver:	ico con toma sal con torni-				
	40B								
	Garaje	1	2,	00	2,00				
						2,00	0,00	0,00	
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO								
	Toma para TV-R realizada con tubo sal con tornillos, toma de TV-R Nie	•	0. , 0	•	•				
	40B	1	1,	00	1,00				
						1,00	0,00	0,00	
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSEN	ARCO							
	Toma de teléfono realizada con tub para instalación de línea telefónica, nillos, toma de teléfono con marco l	incluy endo caja de re	egistro, caja de mecanismo	univ	ersal con tor-				
	40B	1	1,1	00	1,00				
				_		1,00	0,00	0,00	
RWE423	mi linea a termostato								
	Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización		ermostato, realizado en cab	ole H	o7V-k 2x1,5				
	40B	1	12,00		12,00				
				_		12,00	0,00	0,00	
PRE43SF7	mi preinstalación a/a								
	Suministro e instalación de tubo m2 cuadro eléctrico hasta futura ubicac		ación a a ire acondicionado,	, con	exionando el				
	40B	1	8,00		8,00				
						8,00	0,00	0,00	
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN								
	Tramitación boletín instalación ante organismos oficiales.								
	40B	1			1,00				
				_		1,00	0,00	0,00	

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 INSTALACIÓN INTERIOR.....

RESUMEN	UDS LONGITUE	ANCHURA ALTURA F	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.05 AI	_BAÑILERÍA					
Ud AYUDAS ALBAÑILERÍ	A					
40B	1	1,00	1,00			
				1,00	0,00	0,00
Ud AYUDAS A GREMIOS						
	, ,		otros enseres			
40B	1	1,00	1,00			
				1,00	0,00	0,00
m2 PINT. PLÁS. LISA MAT	E BLA/COLOR					
· ·		sobre paramentos verticale	es y horizon-			
40B	1	200,00	200,00			
				200,00	0,00	0,00
Ud REPOSICIÓN ALICATA	DO/TECHOS					
nes necesarias en techos y f	alsos techos. Incluso material ne	,	•			
40B	1	1,00	1,00			
				1,00	0,00	0,00
Ud LIMPIEZA OBRA						
40B	1	1,00	1,00			
		_		1,00	0,00	0,00
	TOTA	L SUBCAPÍTULO 06.0	5 ALBAÑILI	ERÍA		
TOTAL CAPÍTULO CO	6 VIVIENDAS TIPO L					0,00
	SUBCAPÍTULO 06.05 AI Ud AYUDAS ALBAÑILERÍ Ayudas de albañilería en aper derivación y todo tipo de mec 40B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por de las viviendas, necesarios 40B m2 PINT. PLÁS. LISA MAT Pintura plástica lisa mate eco tales, dos manos, incluso ma 40B Ud REPOSICIÓN ALICATA Trabajos de albañilería en rep nes necesarias en techos y fa liar necesaria. Totalmente term 40B Ud LIMPIEZA OBRA 40B	SUBCAPÍTULO 06.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocaci derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Inclus 40B 1 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajo 40B 1 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, tales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 40B 1 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado er nes necesarias en techos y falsos techos. Incluso material ne liar necesaria. Totalmente terminado. 40B 1 Ud LIMPIEZA OBRA 40B 1	SUBCAPÍTULO 06.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanism derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios at 40B 1 1,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u o de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 40B 1 1,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos vertical tales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 40B 1 200,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así con nes necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maciliar necesaria. Totalmente terminado. 40B 1 1,00 Ud LIMPIEZA OBRA 40B 1 1,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 06.0	SUBCAPÍTULO 06.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERIA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares. 40B 1 1,00 1,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 40B 1 1,00 1,00 m2 PINT. PLAS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 40B 1 200,00 200,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado. 40B 1 1,00 1,00 Ud LIMPIEZA OBRA 40B 1 1,00 1,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 ALBAÑILI	SUBCAPÍTULO 06.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares. 40B 1 1,00 1,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 40B 1 1,00 1,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 40B 1 200,00 200,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado. 40B 1 1,00 1,00 Ud LIMPIEZA OBRA 40B 1 1,00 1,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 ALBAÑILERÍA	SUBCAPÍTULO 06.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares. 40B 1 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 40B 1 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 40B 1 200,00 200,00 200,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en etchos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado. 40B 1 1,00 1,00 Ud LIMPIEZA OBRA 40B 1 1,00 1,00 1,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	D ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
	CAPÍTULO CO7 VIVIENDA	S TIPO P								
	SUBCAPÍTULO 07.01 TOM	/IA DE TIERRA								
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEF	. CON PICA								
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido me y puente de prueba.									
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00						
			-		3,00	0,00	0,00			
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	VIVIENDA								
	Suminisro e instalación de conc hasta cuadro eléctrico de vivier		sección, desde puente de	comprobación						
	31B - 34B - 41A	3 15,	00	45,00						
			-		45,00	0,00	0,00			
		TOTA	AL SUBCAPÍTULO 07	.01 TOMA DE	TIERRA					
	SUBCAPÍTULO 07.02 DEF	RIVACIÓN INDIVIDUAL								
07.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2									
	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.									
	31B - 34b - 41A	3 20,	00	60,00						
			-		60,00	0,00	0,00			
		TOTA	AL SUBCAPÍTULO 07	.02 DERIVAC	IÓN INDIVIDU	AL				
	SUBCAPÍTULO 07.03 CUA	ADRO GENERAL DE PR	OTECCIÓN							
07.03.01	ud CUADRO PROTEC.ELEC	TRIFIC. BÁSICA								
	Cuadro protección electrificación ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, per interruptor general magnetotérm PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25	con ventana transparente II rfil omega, embarrado de prot ico de corte omnipolar 40 A	DE modelo IB28PT o sir ección, interruptor de contr , interruptor diferencial 2x4	milar aprobado, rol de potencia,						
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00						
			-		3,00	0,00	0,00			

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 CUADRO GENERAL DE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LC	NGITUD ANCHU	RA ALIURA PA	IRCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 07.04 INSTA	ALACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			•				
	31B - 34B - 41A							
	alumbrado	3	12,00		36,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 16A				72,00	0,00	0,00
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 7: de cajas de registro y regletas de	50 V., en sistema			-			
	31B - 34B - 41A							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
F4700000	OLD OLUTO MONOF, DOTEN	014.00.4				72,00	0,00	0,00
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTEN Circuito lavadora, lavavajillas o te ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regi	rmo eléctrico, reali. 2, aislamiento VV 7	'50 V., en sistema	-				
	31B - 34B - 41A							
	Lav adora	3	8,00		24,00			
	Lav av ajillas	3	8,00		24,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 25 A				48,00	0,00	0,00
21700040	Circuito cocina realizado bajo can miento VV 750 V., en sistema mo regletas de conexión.	alización existente						
	31B - 34B - 41A	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado cor de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluy endo caja de	e registro, caja de n	necanismo univers	sal con tor-			
	31B - 34B - 41A							
	Comedor-estar	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H1	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3	3		1,00	3,00			
	Baño 1	3		2,00	6,00			
	Baño 2	3		2,00	6,00			
	Aseo 1 Cocina	3		2,00 2,00	6,00 6,00			
	Terraza	3		1,00	3,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1	3		1,00	3,00			
	Trastero 2	3		1,00	3,00			
						57,00	0,00	0,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS							
	Punto conmutado sencillo realizado mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con m	60 V., incluyendo o	caja de registro, ca	ajas de mecanismo	-			
	31B - 34B - 41A							
	Pasillo	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	ICHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			_		6,00	0,00	0,0
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEI	N ARCO					
	Punto cruzamiento realizado de Cu., y aislamiento VV 750	on tubo PVC corrugado de M 20/g V., incluyendo caja de registro, o amiento con marco Niessen serie A	cajas de mecanismo	universal con			
	31B - 34B - 41A						
	Dormitorio H2	3	1,00	3,00			
			_		3,00	0,00	0,0
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES	SEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V\	o con tubo PVC corrugado de M / 750 V., incluyendo caja de regis co y zumbador Niessen serie Arco	tro, cajas de mecani	smo universal			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
			-		3,00	0,00	0,00
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SEN ARCO					
	mm2 de Cu., y aislamiento V\	ada con tubo PVC corrugado de N 7 750 V., en sistema monofásico (universal con tornillos, base de enc aprobado, instalada.	(fase y neutro), inclu	yendo caja de			
	31B - 34B - 41A						
	Pasillo	3	1,00	3,00			
	Comedor-estar	3	8,00	24,00			
	Dormitorio H1	3	3,00	9,00			
	Dormitorio H2	3	4,00	12,00			
	Dormitorio H3	3	3,00	9,00			
	Baño 1	3	1,00	3,00			
	Baño 2	3	1,00	3,00			
	Aseo 1	3	1,00	3,00			
	Cocina	3	6,00	18,00			
	Trastero 1	3	1,00	3,00			
	Trastero 2	3	1,00	3,00			
E17MMU 000	D ENGLI COLUMNO NIEC	CENTADOO 204			90,00	0,00	0,00
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES						
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu. (fase, neutro y tierra), incluyer	tierra lateral realizada con tubo PV, , y aislamiento VV 750 V., en siste do caja de registro, caja de mecal A A. (II+t.) con marco Niessen ser	ema monofásico con nismo universal con	toma de tierra tornillos, base			
	31B - 34B - 41A						
	Lav adora	3	1,00	3,00			
	Lav av ajillas	3	1,00	3,00			
			_		6,00	0,00	0,00
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	CINA 2P+TT 25A					
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu.	tierra lateral realizada con tubo PV, , y aislamiento VV 750 V., en siste do caja de registro, caja de mecal A. (II+t), instalada.	ema monofásico con	toma de tierra			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
			-		3,00	0,00	0,00
					5,00	0,00	0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	ANCHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN	I-ARCO IP44 PROT.INF					
	Base de enchufe estanca con tomo y conductor rígido de 2,5 mm2 de de tierra (fase, neutro y tierra), inc llos, base de enchufe sistema sch aprobado, con protección Infantil, o	Cu., y aislamiento VV 750 \ luyendo caja de registro, caj nuko 10-16 A. (II+t.) Niesser	V., en sistema monofásio a de mecanismo universa	o con toma al con torni-			
	31B - 34B - 41A						
	Garaje	3	1,00	3,00			
E47MNU 440	TOMA TUD NUCCCEN ADOL				3,00	0,00	0,00
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO						
	Toma para TV-R realizada con tub sal con tornillos, toma de TV-R Ni	0 01	, ,	caja univer-			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSEN	I ARCO					
	Toma de teléfono realizada con tul para instalación de línea telefónica, nillos, toma de teléfono con marco	incluy endo caja de registro, o	caja de mecanismo unive	rsal con tor-			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
RWE423	mi Linea a termostato						
	Instalación de circuito de termostat mm2 +TT. utilizando la canalizació		to, realizado en cable Ho	7V-k 2x1,5			
	31B - 34B - 41A	3 12,00	1,00	36,00			
					36,00	0,00	0,00
PRE43SF7	mi preinstalación a/a						
	Suministro e instalación de tubo m cuadro eléctrico hasta futura ubicado	•	a ire acondicionado, cone	xionando el			
	31B - 34B - 41A	3 8,00	1,00	24,00			
					24,00	0,00	0,00
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN						
	Tramitación boletín instalación ante	organismos oficiales.					
	Tramitación boletín instalación ante 31B - 34B - 41A	organismos oficiales.	1,00	3,00			

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 INSTALACIÓN INTERIOR.....

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	JD ANCHURA ALTURA 1	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 07.05 ALB	AÑILERÍA					
07.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertur derivación y todo tipo de mecan		-	-			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
07.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa	•	•	otros enseres			
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
			_		3,00	0,00	0,00
07.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econón tales, dos manos, incluso mano		a, sobre paramentos verticale	es y horizon-			
	31B - 34B - 41A	3	200,00	600,00			
					600,00	0,00	0,00
07.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATADO	D/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en reposi nes necesarias en techos y fals liar necesaria. Totalmente termin	os techos. Incluso material	-				
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
07.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	31B - 34B - 41A	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
		ТОТ	AL SUBCAPÍTULO 07.0	5 ALBAÑILI	ERÍA		
	TOTAL CAPÍTULO C07 V	/IVIENDAS TIPO P					0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGI	TUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	CAPÍTULO CO8 VIVIENDA	AS TIPO Q-R							
	SUBCAPÍTULO 08.01 TOI	MA DE TIERRA							
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDE	P. CON PICA							
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido me y puente de prueba.	•	-	-					
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00					
			-		3,00	0,00	0,00		
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	VIVIENDA							
	Suminisro e instalación de con hasta cuadro eléctrico de vivie		e sección, desde puente de	comprobación					
	32B - 33A - 35A	3 1	5,00	45,00					
			-		45,00	0,00	0,00		
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 08	.01 TOMA DE	TIERRA				
	SUBCAPÍTULO 08.02 DE	RIVACIÓN INDIVIDUA	L						
08.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUA	AL 2X16 mm2							
	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.								
	32B - 33A - 35A	1 2	0,00	20,00					
			-		20,00	0,00	0,00		
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 08	.02 DERIVACI	ÓN INDIVIDU	AL			
	SUBCAPÍTULO 08.03 CU	ADRO GENERAL DE P	ROTECCIÓN						
08.03.01	ud CUADRO PROTEC.ELEC	CTRIFIC. BÁSICA							
	ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, pe interruptor general magnetotérm	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.							
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00					
			-		3,00	0,00	0,00		

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 CUADRO GENERAL DE

Página 36

CÓDIGO	RESUMEN		ONGITUD ANCHU	KA ALIUKA PA	KCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 08.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			•				
	32B - 33A - 35A							
	alumbrado	3	14,00		42,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	CIA 16A				78,00	0,00	0,00
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de o	50 V., en sistema			-			
	32B - 33A - 35A							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
F1700000	CIDCUITO MONOF POTENI	CIA 20 A				72,00	0,00	0,00
E17CC030	 m. CIRCUITO MONOF. POTENO Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regional 	rmo eléctrico, reali 2, aislamiento VV 7	750 V., en sistema					
	32B - 33A - 35A							
	Lav adora	3	9,00		27,00			
	Lav av ajillas	3	11,00		33,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTEN	ΩΙΔ 25 Δ				60,00	0,00	0,00
21700010	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mon regletas de conexión.	alización existente						
	32B - 33A - 35A	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO						
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluyendo caja d	e registro, caja de r	mecanismo univers	sal con tor-			
	32B - 33A - 35A							
	Comedor-estar	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H1	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3	3		1,00	3,00			
	Baño 1	3		2,00	6,00			
	Baño 2	3		2,00	6,00			
	Aseo 1 Cocina	3		2,00 2,00	6,00 6,00			
	Terraza	3		1,00	3,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1	3		1,00	3,00			
	Trastero 2	3		1,00	3,00			
						57,00	0,00	0,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS							
	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	60 V., incluyendo	caja de registro, ca	ajas de mecanismo	-			
	32B - 33A - 35A							
	Pasillo	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			

CODIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					6,00	0,00	0,00
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE	N ARCO					
	de Cu., y aislamiento VV 750	con tubo PVC corrugado de M 20/ 0 V., incluyendo caja de registro, amiento con marco Niessen serie	cajas de mecanismo uni	versal con			
	32B - 33A - 35A						
	Dormitorio H2	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIES	SEN ARCO			.,	.,	.,.
	mm2 de Cu., y aislamiento V'	do con tubo PVC corrugado de M V 750 V., incluyendo caja de regi rco y zumbador Niessen serie Arc	stro, cajas de mecanismo	o universal			
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SSEN ARCO					
		ada con tubo PVC corrugado de		-			
	-	V 750 V., en sistema monofásico		-			
	registro, caja de mecanismo Niessen serie Arco o similar	universal con tornillos, base de er aprobado, instalada.	nchufe normal 10 A. (II) (con marco			
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
	Pasillo	3	1,00	3,00			
	Comedor-estar	3	8,00	24,00			
	Dormitorio H1	3	3,00	9,00			
	Dormitorio H2	3	4,00	12,00			
	Dormitorio H3	3	3,00	9,00			
	Baño 1	3	1,00	3,00			
	Baño 2						
		3	1,00	3,00			
	Aseo 1	3	1,00	3,00			
	Cocina	3	6,00	18,00			
	Trastero 1	3	1,00	3,00			
	Trastero 2	3	1,00	3,00			
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES	SEN ADCO 20A			93,00	0,00	0,00
L I / IVIIVLO70			MO				
	ductor rígido de 4 mm2 de Cu. (fase, neutro y tierra), incluyer de enchufe sistema schuko 20	tierra lateral realizada con tubo P ,, y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de mec. IA A. (II+t.) con marco Niessen se	tema monofásico con torr anismo universal con torr	na de tierra nillos, base			
	da.						
	32B - 33A - 35A						
	Lav adora	3	1,00	3,00			
	Lav av ajillas	3	1,00	3,00			
					6,00	0,00	0,00
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CC	CINA 2P+TT 25A					
	Base de enchufe con toma de	tierra lateral realizada con tubo P					
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu. (fase, neutro y tierra), incluyer	., y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de mec i A. (II+t), instalada					
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluyer de enchufe sistema schuco 25	ndo caja de registro, caja de meca A. (II+t), instalada.	anismo universal con torr	nillos, base			
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu. (fase, neutro y tierra), incluyer	ndo caja de registro, caja de mec			3,00	0,00	0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHU	JRA ALTURA P	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN	-ARCO IP44 PRO	OT.INF					
	Base de enchufe estanca con toma y conductor rígido de 2,5 mm2 de de tierra (fase, neutro y tierra), inc llos, base de enchufe sistema sch aprobado, con protección Infantil, c	Cu., y aislamient luyendo caja de i uko 10-16 A. (II+	o VV 750 V., en registro, caja de m t.) Niessen serie	sistema monofásio necanismo univers	co con toma sal con torni-			
	32B - 33A - 35A							
	Garaje	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCC)						
	Toma para TV-R realizada con tubo sal con tornillos, toma de TV-R Nie	U	01	, ,	,			
	32B - 33A - 35A	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSEN	ARCO						
	Toma de teléfono realizada con tul para instalación de línea telefónica, nillos, toma de teléfono con marco	incluy endo caja o	le registro, caja de	mecanismo unive	ersal con tor-			
	32B - 33A - 35A	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00
RWE423	mI LINEA A TERMOSTATO							
	Instalación de circuito de termostat mm2 +TT. utilizando la canalizació		a termostato, real	izado en cable H	o7V-k 2x1,5			
	32B - 33A - 35A	3	12,00	1,00	36,00			
						36,00	0,00	0,00
PRE43SF7	mi preinstalación a/a					,	.,	
	Suministro e instalación de tubo ma cuadro eléctrico hasta futura ubicac	-	entación a a ire ac	condicionado, con	exionando el			
	32B - 33A - 35A	3	8,00	1,00	24,00			
						24,00	0,00	0,00
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN							
	Tramitación boletín instalación ante	organismos oficia	les.					
	32B - 33A - 35A	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 INSTALACIÓN INTERIOR.....

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	JD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 08.05 ALE	BAÑILERÍA					
08.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar						
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
08.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa	,	•	otros enseres			
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
			_		3,00	0,00	0,00
08.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano		a, sobre paramentos vertica	lles y horizon-			
	32B - 33A - 35A	3	200,00	600,00			
			_		600,00	0,00	0,00
08.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATAD	O/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en repos nes necesarias en techos y fals liar necesaria. Totalmente termin	sos techos. Incluso material	,	•			
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
08.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	32B - 33A - 35A	3	1,00	3,00			
			_		3,00	0,00	0,00
		TOT	AL SUBCAPÍTULO 08.	05 ALBAÑILI	ERÍA		
	TOTAL CAPÍTULO C08	VIVIENDAS TIPO Q-R					0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
	CAPÍTULO CO9 VIVIENDA	IS TIPO S-T								
	SUBCAPÍTULO 09.01 TOM	//A DE TIERRA								
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEF	. CON PICA								
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido me y puente de prueba.	•	•	•						
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00						
			_		3,00	0,00	0,00			
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	VIVIENDA								
	Suminisro e instalación de cono hasta cuadro eléctrico de vivier		e sección, desde puente de	comprobación						
	52A - 52B - 54A	3 15	5,00	45,00						
			_		45,00	0,00	0,00			
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 09	.01 TOMA DE	TIERRA					
	SUBCAPÍTULO 09.02 DEI	RIVACIÓN INDIVIDUA	L							
09.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2									
	Derivación individual 2x16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislami más conductor de conmutación a lo largo del hueco de escalera	protección), bajo tubo de F ento tipo Rv-K 0,6/1 kV lib para doble tarifa de Cu 1,5	PVC rígido D=29, M 40/gp ore de halógenos, en sistem mm2 y color rojo. Instalada	5, conductores na monofásico,						
	52A - 52B - 54A	3 20	0,00	60,00						
			-		60,00	0,00	0,00			
		TO ⁻	TAL SUBCAPÍTULO 09	.02 DERIVAC	IÓN INDIVIDU	AL				
	SUBCAPÍTULO 09.03 CUA	ADRO GENERAL DE PI	ROTECCIÓN							
09.03.01	ud CUADRO PROTEC.ELEC	TRIFIC. BÁSICA								
	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con ca- ja de empotrar de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.									
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00						
			-		3,00	0,00	0,00			

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 CUADRO GENERAL DE

Página 41

52A - 52B -54A

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 09.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en siste y regletas de conexión.			•				
	52A - 52B - 54A							
	alumbrado	3	14,00		42,00			
	caldera	3	12,00		36,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 16A				78,00	0,00	0,00
	Circuito para tomas de uso general do de 2,5 mm2, aistamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de c	0 V., en sistema			-			
	52A - 52B -54A							
	circuito fuerza	3	12,00		36,00			
	Circuito fuerza-húmedos	3	12,00		36,00			
						72,00	0,00	0,00
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENC							
	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis	aislamiento VV	750 V., en sistema	-				
	52A - 52B - 54A							
	Lav adora	3	9,00		27,00			
	Lav av ajillas	3	11,00		33,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC					60,00	0,00	0,00
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión.	alización existente		-				
	52A - 52B -54A cocina -horno	3	9,00		27,00			
	codina nomo	3	7,00		27,00	27,00	0,00	0,00
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN	ARCO				27,00	0,00	0,00
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	ncluyendo caja d	e registro, caja de r	mecanismo univers	sal con tor-			
	52A - 52B -54A							
	Comedor-estar	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H1	3		2,00	6,00			
	Dormitorio H2	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H3	3		1,00	3,00			
	Dormitorio H4	3		1,00	3,00			
	Baño 1	3		2,00	6,00			
	Baño 2	3		2,00	6,00			
	Aseo 1	3		2,00	6,00			
	Cocina	3		2,00	6,00			
	Terraza	3		1,00	3,00			
	Garaje	3		2,00	6,00			
	Trastero 1 Trastero 2	3		1,00 1,00	3,00 3,00			
	11431010 2	Ü			0,00	60,00	0,00	0,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ARCO				55,00	0,00	0,00
, 	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	o con tubo PVC o O V., incluyendo	caja de registro, ca	ajas de mecanismo				
	COIT (OTTIIIOS, COTITICIDADO ES COTTITA	1100 111033011 3011	AICO O SIIIIIIAI AP	ii uuauu, ii isididuu.				

3,00	0,00	
		0,00
3,00	0,00	0,00
3,00	0,00	0,00
3,00	0,00	0,00
3,00	0,00	0,00
3,00	0,00	0,00
3,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00
	0.00	
0,00	0,00	0,00
	0 00	0,00
-	6,00	6,00 0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHU	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSE	N-ARCO IP44 PRO	T.INF					
	Base de enchufe estanca con tor y conductor rígido de 2,5 mm2 de de tierra (fase, neutro y tierra), ir llos, base de enchufe sistema so aprobado, con protección Infantil,	e Cu., y aislamiento Icluyendo caja de ro Ichuko 10-16 A. (II+	o VV 750 V., en s egistro, caja de me t.) Niessen serie A	istema monofásico ecanismo universa	con toma con torni-			
	52A - 52B -54A							
	Garaje	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARC							
	Toma para TV-R realizada con tu sal con tornillos, toma de TV-R N	0	OI ·	, ,	aja univer-			
	52A - 52B -54A	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSE	N ARCO						
	Toma de teléfono realizada con t para instalación de línea telefónica nillos, toma de teléfono con marco	a, incluyendo caja d	e registro, caja de r	mecanismo univers	sal con tor-			
	52A - 52B -54A	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00
RWE423	mi Linea a termostato							
	Instalación de circuito de termosta mm2 +TT. utilizando la canalizaci		a termostato, realiz	zado en cable Ho7	V-k 2x1,5			
	52A - 52B -54A							
						6,00	0,00	0,00
PRE43SF7	mi Preinstalación a/a							
	Suministro e instalación de tubo r cuadro eléctrico hasta futura ubica	•	entación a a ire acc	ondicionado, conex	ionando el			
	52A - 52B -54A	3	12,00		36,00			
						36,00	0,00	0,00
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN							
	Tramitación boletín instalación ant	e organismos oficial	es.					
	52A - 52B -54A	3		1,00	3,00			
						3,00	0,00	0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIÓN INTERIOR.....

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	D ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 09.05 ALE	BAÑILERÍA					
09.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertu derivación y todo tipo de mecar						
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00			
					3,00	0,00	0,00
09.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por tra de las viviendas, necesarios pa			otros enseres			
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00			
			_		3,00	0,00	0,00
09.05.03	m2 PINT. PLÁS. LISA MATE	BLA/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate econó tales, dos manos, incluso mano		, sobre paramentos vertica	les y horizon-			
	52A - 52B - 54A	3	210,00	630,00			
					630,00	0,00	0,00
09.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATAD	O/TECHOS					
	Trabajos de albañilería en repos nes necesarias en techos y fals liar necesaria. Totalmente termin	sos techos. Incluso material r	•	•			
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00			
			_		3,00	0,00	0,00
09.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	52A - 52B - 54A	3	1,00	3,00			
			_		3,00	0,00	0,00
		TOTA	AL SUBCAPÍTULO 09.	05 ALBAÑILI	ERÍA		
	TOTAL CAPÍTULO C09	VIVIENDAS TIPO S-T					0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LOI	NGITUD ANCHURA	ALTURA P	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C10 VIVIEND	AS TIPO U						
	SUBCAPÍTULO 10.01 TO	MA DE TIERRA						
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDE	P. CON PICA						
	Toma de tierra independiente co de cobre de 35 mm2, unido mo y puente de prueba.	•			9			
	58A - 58B	2		1,00	2,00			
						2,00	0,00	0,00
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A	VIVIENDA						
	Suminisro e instalación de con hasta cuadro eléctrico de vivie		n2 de sección, desde	puente de co	omprobación			
	58A - 58B	2	15,00		30,00			
						30,00	0,00	0,00
			TOTAL SUBCAPÍ	TULO 10.0	1 TOMA DE	TIERRA		
	SUBCAPÍTULO 10.02 DE	RIVACIÓN INDIVID	UAL					
10.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDU	AL 2X16 mm2						
	Derivación individual 2x16 mm dispositivo privado de mando y de cobre de 16 mm2 y aislam más conductor de conmutaciór a lo largo del hueco de escaler	y protección), bajo tubo iento tipo Rv-K 0,6/1 k n para doble tarifa de Cu	de PVC rígido D=29 V libre de halógenos ı 1,5 mm2 y color rojo), M 40/gp5, , en sistema o. Instalada er	conductores monofásico,			
	58A - 58B	2	20,00		40,00			
						40,00	0,00	0,00
			TOTAL SUBCAPÍ	TULO 10.0	2 DERIVAC	IÓN INDIVIDU	AL	
	SUBCAPÍTULO 10.03 CU	ADRO GENERAL D	E PROTECCIÓN					
10.03.01	ud CUADRO PROTEC.ELEC	CTRIFIC. BÁSICA						
	Cuadro protección electrificacio ja de empotrar de puerta blanca de 24 elementos elementos, pe interruptor general magnetotérn PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25	a con ventana transpare erfil omega, embarrado c nico de corte omnipolar	ente IDE modelo IB2 de protección, interrup 40 A, interruptor dife	8PT o simila tor de control rencial 2x40	ar aprobado, de potencia,			
	58A - 58B	2		1,00	2,00			
						2,00	0.00	0.00

TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 CUADRO GENERAL DE

58A - 58B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHUR	RA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
	SUBCAPÍTULO 10.04 INSTA	LACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo TT, aislamiento VV 750 V., en sist y regletas de conexión.			-				
	58A - 58B							
	alumbrado	2	14,00		28,00			
	caldera	2	12,00		24,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	CIA 16A				52,00	0,00	0,00
	Circuito para tomas de uso genera do de 2,5 mm2, aislamiento VV 75 de cajas de registro y regletas de c	50 V., en sistema			-			
	58A - 58B							
	circuito fuerza	2	12,00		24,00			
	Circuito fuerza-húmedos	2	12,00		24,00			
						48,00	0,00	0,00
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENO		leads and the DV/	2	·/			
	Circuito lavadora, lavavajillas o ter ductores de cobre rígido de 4 mm2 rra), incluido p./p. de cajas de regis	, aislamiento VV 7	750 V., en sistema r	-				
	58A - 58B							
	Lav adora	2	9,00		18,00			
	Lav av ajillas	2	11,00		22,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENC	214.05.4				40,00	0,00	0,00
	Circuito cocina realizado bajo cana miento VV 750 V., en sistema mor regletas de conexión. 58A - 58B			-				
	cocina - horno	2	9,00		18,00			
						18,00	0,00	0,00
E17MNL010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN							
	Punto de luz sencillo realizado con de Cu., y aislamiento VV 750 V., nillos, interruptor unipolar con marc	incluyendo caja d	e registro, caja de m	necanismo univers	al con tor-			
	58A - 58B							
	Comedor-estar	2		2,00	4,00			
	Dormitorio H1	2		2,00	4,00			
	Dormitorio H2 Dormitorio H3	2 2		1,00	2,00			
	Dormitorio H4	2		1,00 1,00	2,00 2,00			
	Baño 1	2		2,00	4,00			
	Baño 2	2		2,00	4,00			
	Aseo 1	2		2,00	4,00			
	Cocina	2		2,00	4,00			
	Terraza	2		1,00	2,00			
	Garaje	2		2,00	4,00			
	Trastero 1	2		1,00	2,00			
	Trastero 2	2		1,00	2,00			
						40,00	0,00	0,00
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESS	EN ARCO						
	Punto conmutado sencillo realizad mm2 de Cu., y aislamiento VV 75 con tornillos, conmutadores con ma	0 V., incluyendo	caja de registro, ca	jas de mecanismo				

Position 2	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ETYMNL080								
ETYMNLIGO UNIT PLUZ CRUZA. NIESSEN ARCO Putiti cruzamiento institado con luto PVC corrugado de M. 20'gró y conductor rigido de 1,5 mm² de Cu. y albalimento VY 50 V., incluyendo caje de registro, cajas de mecanismo universal con tominiles, comunidadores y cruzamiento con macio Niessen serie Arco o similar aprobado, color bian con Institudo. 58A - 58B Domitorio 12 2 2 1,00 2,00 ETYMNLIGO UNITARIA DE PULISA. TIMBRE NIESSEN ARCO Putito pulsador forme realizado con tubo PVC corrugado de M. 20'gró y conductor rigido de 1,5 mm² de Cu. y adsimiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con terrillos, pulsador con macro y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color bianco, incisido 58A - 58B ETYMNLIGO UNITARIA DE PULSA. TIMBRE NIESSEN ARCO Bristo de circilha normal realizado con tubo PVC corrugado de M. 20'gró y conductor rigido de 1,5 mm² de Cu. y adsimiento VV 750 V., en sistema morodesico (lase y medio), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tubo PVC corrugado de M. 20'gró y conductor rigido de 1,5 mm² de Cu. y adsimiento VV 750 V., en sistema morodesico (lase y medio), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tribito, base de enclude normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, institución de registro, caja de mecanismo universal con tribito, to serio enclude normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, institución de norma de cu. y adsimiento VV 750 V. en sistema morodesico (lase y medio) de 12 do 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		Bommono 112	-	2,00	1,00	8.00	0.00	0,00
de C.U., y alsamiento VV. 750 V., incluyerndo caja de registro. Cajas de mecanismo universal con tentrolis. comunidadores y cruzamiento con marco Niessen sorie Arco o similar aprobado, calor bibanco, instalado. 564 - 588 Demitrio HZ 2 2 1.00 2.00 2.00 ETYMNL060 Ud. P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO Punto pulsador limbre realizado con buto PVC corrugado de M. 20/g65 y conductor rigido de 1,5 mm2 de C.u. y asismiento VV. 750 V., incluyerdo caja de registro, cajas de mecanismo universal con barrillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, insistado. 58A - 58B 2 1.00 2.00 ETYMNL000 Ud. B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Bisse de enchule normal realizado con lutio PVC corrugado de M. 20/g65 y conductor rigido de 1,5 mm2 de C.u. y asismiento VV. 750 V., en sistema annodas con lutio PVC and probado, insistado. 58A - 59B Pesillo Comedionestar 2 1.00 2.00 Comedionestar 2 2 1.00 2.00 Comedionestar 2 2 1.00 2.00 Demitario H2 2 3.00 6.00 ETYMNL000 Baño 1 2 2 1.00 2.00 Asco 1 2 2 1.00 2.00 Asco 1 2 2 1.00 2.00 Asco 1 2 2 1.00 2.00 Trastero 2 2 1.00 2.00 Asco 1 2 2 1.00 2.00 Trastero 2 2 1.00 2.00 Asco 1 2 2 1.00 2.00 Trastero 2 2 1.00 2.00 Asco 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSE	N ARCO			2,52	5,725	2,5
ETYMNLO90 Dumilitorio H2 2 1,00 2,00 0,00 ETYMNLO90 ud P.PULSA,TIMBRE MIESSEN ARCO Punh pulsador finitive realizado con tubo PVC corrugado de M. 20grá y conductor rigido de 1.5 mm/d de Cu. y alsámiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mesanismo universal con tomillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instaliado. 58A - 58B 2 1,00 2,00 0,00 ETYMNLO90 ud B.ENCH.NORMAL MIESSEN ARCO Base de erchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M. 20grá y conductor rigido de 1.5 mm/d de Cu. y alsámiento VV 750 V. en sistema morofesico (fase y nearro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tumilos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instaladas. 58A - 58B Pasillo 2 1,00 2,00 Comedor-esbar 2 1,00 2,00 Comedor-esbar 2 3,00 6,00 Domilitorio H1 2 3,00 6,00 Domilitorio H3 2 3,00 6,00 Domilitorio H4 2 3,00 6,00 Domilitorio H4 2 3,00 6,00 Domilitorio H4 2 3,00 6,00 2,00 Asson 1 2 1,00 2,00 Cocina Cocina 2 1,00 2,00 Cocina Coc		de Cu., y aislamiento VV 75 tornillos, conmutadores y cruz	0 V., incluyendo caja de registro,	cajas de mecanismo un	niversal con			
E17MNL060 ud P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO Purito putador finither realizado con luto PVC corrugado de M. 201gp6 y conductor rigido de 1.5 mm2 de Cu. y alstamento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pladador con macro y zuntador Niessen serie Arco o similar aprobado, cofor blanco, instalado. E17MNL100 ud B.ENCH.NORIMAL NIESSEN ARCO Base de enchule normal realizada con bito PVC corrugado de M. 201gp5 y conductor rigido de 1.5 mm2 de Cu. y alstamento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 584 - 588 Pasillo 2 1.00 2.00 Comedor estar 2 7.00 14,00 Domiliorio H2 2 3.00 6.00 Domiliorio H2 2 3.00 6.00 Domiliorio H2 2 3.00 6.00 Domiliorio H3 2 3.00 6.00 Bano 1 2 3.00 6.00 Cocina 2 3.00 6.00 Domiliorio H3 2 3.00 6.00 Bano 1 2 3.00 6.00 Domiliorio H3 2 3.00 6.00 Bano 1 2 3.00 6.00 Bano 1 2 3.00 6.00 Domiliorio H3 2 3.00 6.00 Bano 1 2 3.00 6.00 Bano 2 4 6.00 12.00 Trastero 2 1 1.00 2.00 Cocina 2 1 6.00 12.00 Trastero 2 1 6.00 12.00			2	1,00	2,00			
Punto pulsador finither realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu, y asistemiento VY50 V., inctuyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con formillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. 58A - 58B 2 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,						2,00	0,00	0,00
mm2 de Cu., y alstamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tomillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Airco o similar aprobado, color blanco, instalado. 58A - 58B 2 1,00 2,00 0,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,	E17MNL060							
ET7MNL100 ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M. 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema mondiscico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con brmillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Pasillo 2 1,00 2,00 Comedor-estar 2 7,00 14,00 Dormitorio H1 2 3,00 6,00 Dormitorio H2 2 4,00 8,00 Dormitorio H3 2 3,00 6,00 Dormitorio H4 2 3,00 6,00 Dormitorio H4 2 2 3,00 6,00 Bano 1 2 1,00 2,00 Bano 1 2 1,00 2,00 Bano 1 2 0,00 Asso 1 2,00 Cocina 2 1,00 2,00 Trasierro 1 2 1,00 2,00 Trasierro 1 2 1,00 2,00 Trasierro 2 1,00 2,00 Trasierro 2 1,00 2,00 Trasierro 3 1,00 2,00 E17MNL090 Ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M. 20/gp5 y conductor rigido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema mondisico con toma de tierra (see, neutro y tierra), incluyendo caja de registro. caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+1) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. E17MWE010 Ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D-32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema mondisico con toma de tierra (see, neutro y tierra), incluyendo caja de registro. caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D-32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema mondisico con toma de tierra (see, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe con toma de tierra (alera) realizada con tubo PVC corruga		mm2 de Cu., y aislamiento V con tornillos, pulsador con ma	V 750 V., incluyendo caja de regi	stro, cajas de mecanism	no universal			
Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M. 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu, y alsiamiento VV 750 V, en sistema mondésico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con brmillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instellada. 58A - 58B Pasillo 2 1,00 2,00 Comedor-estar 2 7,00 14,00 Domitorio H2 2 3,00 6,00 Domitorio H2 2 3,00 6,00 Domitorio H2 2 3,00 6,00 Domitorio H4 2 3,00 6,00 Domitorio H4 2 3,00 6,00 Domitorio H4 2 1,00 2,00 Baño 1 2 1,00 2,00 Baño 1 2 1,00 2,00 Baño 1 2 1,00 2,00 Trastero 2 1 1,00 2,00 Trastero 2 1,00 2,00 Trastero 2 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,		58A - 58B	2	1,00	2,00			
Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu. y alslamiento VV 750 V., en sistema mondásico. (8se y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Pasillo 2 1,00 2,00 Comedor-estar 2 3,00 6,00 Domitorio H1 2 3,00 6,00 Domitorio H2 2 3,00 6,00 Domitorio H4 2 3,00 6,00 Baño 1 2 1,00 2,00 Baño 2 1,00 2,00 Aseo 1 2 1,00 2,00 Aseo 1 2 1,00 2,00 Cocina 2 1,00 2,00 Trastero 1 2 1,00 2,00 Trastero 3 2 1,00 2,00 Trastero 3 2 1,00 2,00 Trastero 4 2 1,00 2,00 Trastero 5 2 1,00 2,00 Trastero 6 2 1,00 2,00 Trastero 1 2 1,00 2,00 Trastero 2 1,00 2,00 2,00 Trastero 2 1,00 2,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00				_		2,00	0,00	0,00
mm2 de Cu., y alslamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con brinillos, base de enchule normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Pasillo 2 1,00 2,00 Comedor-estar 2 7,00 14,00 Domiliorio H1 2 3,00 6,00 Domiliorio H2 2 3,00 6,00 Domiliorio H2 2 3,00 6,00 Domiliorio H4 2 3,00 6,00 Domiliorio H4 2 3,00 6,00 Bano 1 2 1,00 2,00 Bano 2 1,00 2,00 Aseo 1 2 1,00 2,00 Aseo 1 2 1,00 2,00 Trastero 1 2 1,00 2,00 Trastero 1 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 0,00 ET7MNL090 ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchule con toma de lierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 4 mm2 de C.u., y alslamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de lierra (fase, neutro y lierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchule con toma de lierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D-33/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de C.u. y alslamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de lierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D-33/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de C.u. y alslamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de lierra (fase, neutro y lierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchule con toma de lierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D-33/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de C.u. y alslamiento VV 750 V., en sistema universal con tomillos, base de enchule con toma de lierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D-33/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de C.u. y alslamiento VV 750 V., en sistema unonofásico con toma de lierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D-33/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de C.u. y alslamiento VV 750 V., en sistema unonofásico con toma de lierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D-33/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de C.u. y alslamiento VV 750 V., en sistema unive	E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIES	SSEN ARCO					
Pasillo 2		mm2 de Cu., y aislamiento V registro, caja de mecanismo	V 750 V., en sistema monofásico universal con tornillos, base de er	(fase y neutro), incluye	ndo caja de			
Comedor-estar 2 7,00 14,00 1		58A - 58B						
Dormitorio H1		Pasillo	2	1,00	2,00			
Dormitorio H2		Comedor-estar	2	7,00	14,00			
Dormitorio H3		Dormitorio H1	2	3,00	6,00			
Dormitorio H3		Dormitorio H2	2	4,00	8,00			
Dormitorio H4 2 3,00 6,00 Baño 1 2 1,00 2,00 Baño 2 2 1,00 2,00 Aseo 1 2 1,00 2,00 Cocina 2 6,00 12,00 Trastero 1 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 E17MNL090 Md B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de lierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Lav adora 2 1,00 2,00 Lav av ajillas 2 1,00 2,00 Lav av ajillas 2 1,00 2,00 E17MWE010 Md B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.		Dormitorio H3	2	3,00	6,00			
Baño 1 2 1,00 2,00 Baño 2 2 1,00 2,00 Aseo 1 2 1,00 2,00 Cocina 2 1,00 2,00 Trastero 1 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 E17MNL090 Ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Lavadora 2 1,00 2,00 Lavavajillas 2 1,00 2,00 Lavavajillas 2 1,00 0,00 E17MWE010 Ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.								
Baño 2 2 1,00 2,00 Aseo 1 2 1,00 2,00 Cocina 2 6,00 12,00 Trastero 1 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 E17MNL090 Md B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con Ioma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con Ioma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con Iomillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Lav adora 2 1,00 2,00 Lav av ajillas 2 1,00 2,00 Lav av ajillas 2 1,00 2,00 E17MWE010 Md B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con Ioma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con Ioma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con Iomillos, base de enchufe con Ioma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rigido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con Ioma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con Iomillos, base de enchufe con Ioma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de mecanismo universal con Iomillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.								
Aseo 1 2 1,00 2,00 Cocina 2 1,00 2,00 Trastero 1 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 E17MNL090 ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchuſe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchuſe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Lav adora 2 1,00 2,00 Lavav ajillas 2 1,00 2,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchuſe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchuſe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.								
Cocina 2 6,00 12,00 Trastero 1 2 1,00 2,00 Trastero 2 2 1,00 2,00 E17MNL090 Ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Lavadora 2 1,00 2,00 Lavava ajillas 2 1,00 2,00 4,00 0,00 E17MWE010 Ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.								
Trastero 1 Trastero 2								
Trastero 2 2 1,00 2,00 E17MNL090 ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Lavadora 2 1,00 2,00 Lavavajillas 2 1,00 2,00 4,00 0,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.								
Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Lavadora 2 1,00 2,00 Lavavajillas 2 1,00 2,00 4,00 0,00 E17MWE010 Ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tomillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.								
Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Lav adora 2 1,00 2,00 Lav av ajillas 2 1,00 2,00 4,00 0,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.						64,00	0,00	0,00
ductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 58A - 58B Lav adora 2 1,00 2,00 Lav av ajillas 2 1,00 2,00 4,00 0,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.	E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIES	SEN ARCO 20A					
Lav adora 2 1,00 2,00 Lav av ajillas 2 1,00 2,00 4,00 0,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.		ductor rígido de 4 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluyer de enchufe sistema schuko 20	., y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de meca	tema monofásico con to anismo universal con to	ma de tierra rnillos, base			
Lav adora Lav av ajillas 2 1,00 2,00 4,00 0,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.		58A - 58B						
Lav av ajillas 2 1,00 4,00 0,00 E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.			2	1.00	2.00			
E17MWE010 ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.								
Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.						4,00	0,00	0,00
ductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.	E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA CO	OCINA 2P+TT 25A					
58A - 58B 2 1.00 2.00		ductor rígido de 6 mm2 de Cu (fase, neutro y tierra), incluye	., y aislamiento VV 750 V., en sis ndo caja de registro, caja de meca	tema monofásico con to	ma de tierra			
2 1,00 2,00		58A - 58B	2	1,00	2,00			
2,00 0,00						2 00	0.00	0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	IGITUD ANCHURA ALTI	JRA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-A	RCO IP44 PROT	.INF					
	Base de enchufe estanca con toma d y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu de tierra (fase, neutro y tierra), incluy llos, base de enchufe sistema schuk aprobado, con protección Infantil, colo	ı., y aislamiento endo caja de reç o 10-16 A. (II+t.)	VV 750 V., en sistema m jistro, caja de mecanismo Niessen serie Arco Esta	ionofá: unive	sico con toma rsal con torni-			
	58A - 58B							
	Garaje	2		2,00_	4,00			
						4,00	0,00	0,00
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO							
	Toma para TV-R realizada con tubo F sal con tornillos, toma de TV-R Niess	0	01 '	0	. ,			
	58A - 58B	2		1,00	2,00			
				_		2,00	0,00	0,00
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSEN A	RCO						
	Toma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, in nillos, toma de teléfono con marco Ni	cluy endo caja de	registro, caja de mecanism	no univ	ersal con tor-			
	58A	1		1,00	1,00			
				_		1,00	0,00	0,00
RWE423	mi linea a termostato							
	Instalación de circuito de termostatado mm2 +TT. utilizando la canalización e		termostato, realizado en c	able I	Ho7V-k 2x1,5			
	58A - 58B	2	12,00		24,00			
				_		24,00	0,00	0,00
PRE43SF7	mi preinstalación a/a							
	Suministro e instalación de tubo m20 cuadro eléctrico hasta futura ubicación	•	ntación a a ire acondicionac	do, co	nexionando el			
	58A - 58B	2		1,00	2,00			
				_		2,00	0,00	0,00
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN							
	Tramitación boletín instalación ante or	ganismos oficiales	S.					
	58A - 58B	2		1,00	2,00			
				-		2,00	0,00	0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 10.04 INSTALACIÓN INTERIOR.....

RESUMEN	UDS LONGITU	ID ANCHURA ALTURA I	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.05 AL	BAÑILERÍA					
Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA	A					
	* .	-	-			
58A - 58B	2	1,00	2,00			
				2,00	0,00	0,00
Ud AYUDAS A GREMIOS						
•	•	•	otros enseres			
58A - 58B	2	1,00	2,00			
		_		2,00	0,00	0,00
m2 PINT. PLÁS. LISA MATI	BLA/COLOR					
		a, sobre paramentos vertical	es y horizon-			
58A - 58B	2	210,00	420,00			
		_		420,00	0,00	0,00
Ud REPOSICIÓN ALICATA	DO/TECHOS					
nes necesarias en techos y fa	Isos techos. Incluso material	-	•			
58A - 58B	2	1,00	2,00			
				2,00	0,00	0,00
Ud LIMPIEZA OBRA						
58A - 58B	2	1,00	2,00			
		_		2,00	0,00	0,00
	TOT	AL SUBCAPÍTULO 10.0)5 ALBAÑILI	ERÍA		
TOTAL CAPÍTULO C10	VIVIENDAS TIPO U					0,00
	SUBCAPÍTULO 10.05 AL Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en aperi derivación y todo tipo de meca 58A - 58B Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por ti de las viviendas, necesarios p 58A - 58B m2 PINT. PLÁS. LISA MATI Pintura plástica lisa mate econ tales, dos manos, incluso mar 58A - 58B Ud REPOSICIÓN ALICATAI Trabajos de albañilería en repo nes necesarias en techos y fa liar necesaria. Totalmente term 58A - 58B Ud LIMPIEZA OBRA 58A - 58B	SUBCAPÍTULO 10.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, coloca derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incl 58A - 58B 2 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmonta de las viviendas, necesarios para la realización de los trabación de las viviendas, necesarios para la realización de los trabacións de las viviendas, necesarios para la realización de los trabacións. 58A - 58B 2 Ud PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada tales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 58A - 58B 2 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado nes necesarias en techos y falsos techos. Incluso material liar necesaria. Totalmente terminado. 58A - 58B 2 Ud LIMPIEZA OBRA 58A - 58B 2	SUBCAPÍTULO 10.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanism derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios a 58A - 58B 2 1,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 58A - 58B 2 1,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos vertical tales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 58A - 58B 2 210,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así cor nes necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y mar liar necesaria. Totalmente terminado. 58A - 58B 2 1,00 Ud LIMPIEZA OBRA 58A - 58B 2 1,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 10.0	SUBCAPÍTULO 10.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares. 58A - 58B 2 1,00 2,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 58A - 58B 2 1,00 2,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 58A - 58B 2 210,00 420,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado. 58A - 58B 2 1,00 2,00 Ud LIMPIEZA OBRA 58A - 58B 2 1,00 2,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 10.05 ALBAÑILI	SUBCAPÍTULO 10.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares. 58A - 58B 2 1,00 2,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 58A - 58B 2 1,00 2,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 58A - 58B 2 210,00 420,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado. 58A - 58B 2 1,00 2,00 Ud LIMPIEZA OBRA 58A - 58B 2 1,00 2,00 100 100 100 100 100 100 100	SUBCAPÍTULO 10.05 ALBAÑILERÍA Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares. 58A - 58B 2 1,00 2,00 2,00 0,00 Ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos. 58A - 58B 2 1,00 2,00 2,00 0,00 m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. 58A - 58B 2 210,00 420,00 420,00 0,00 Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de allicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado. 58A - 58B 2 1,00 2,00 2,00 0,00 Ud LIMPIEZA OBRA

	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C11 VIVIENDAS TI	PO V-V1					
	SUBCAPÍTULO 11.01 TOMA D	E TIERRA					
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CO	N PICA					
	Toma de tierra independiente con pica de cobre de 35 mm2, unido mediante y puente de prueba.		-	-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	1.00	15.00			
		15	1,00	15,00			
					15,00	0,00	0,0
EE0986TE	ML LINEA TOMA TIERRA A VIVIE	NDA					
	Suminisro e instalación de conductor hasta cuadro eléctrico de vivienda.	H07-V de 16 m	nm2 de sección, desde puente d	le comprobación			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
		15	15,00	225,00			
					225,00	0,00	0,00
			TOTAL SUBCAPÍTULO 1	1.01 TOMA DE	TIERRA		
	SUBCAPÍTULO 11.02 DERIVA	CIÓN INDIVI	DUAL				
11.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X Derivación individual 2x 16 mm2 (líne		contador o contadores de cada	abonado con su			
11.02.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incl	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de C	o de PVC rígido D=29, M 40/ç kV libre de halógenos, en siste u 1,5 mm2 y color rojo. Instalac	p5, conductores ema monofásico,			
11.02.01	Derivación individual 2x16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de C	o de PVC rígido D=29, M 40/ç kV libre de halógenos, en siste u 1,5 mm2 y color rojo. Instalac	p5, conductores ema monofásico,			
11.02.01	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incl 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de C	o de PVC rígido D=29, M 40/ç kV libre de halógenos, en siste u 1,5 mm2 y color rojo. Instalac	p5, conductores ema monofásico,			
11.02.01	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incl 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de C uy endo element	o de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalac os de fijación y conexionado.	p5, conductores ma monofásico, da en canaladura			
11.02.01	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incl 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de C	o de PVC rígido D=29, M 40/ç kV libre de halógenos, en siste u 1,5 mm2 y color rojo. Instalac	p5, conductores ema monofásico,			
11.02.01	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incl 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de C uy endo element	o de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalac os de fijación y conexionado.	p5, conductores ma monofásico, da en canaladura	300,00	0,00	0,00
11.02.01	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incl 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de C uy endo element	o de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalac os de fijación y conexionado.	p5, conductores ma monofásico, da en canaladura 300,00			0,00
11.02.01	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incl 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de C uy endo element 15	to de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalacos de fijación y conexionado. 20,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 1	p5, conductores ma monofásico, da en canaladura 300,00			0,00
11.02.01 11.03.01	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incl 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	ea que enlaza el ección), bajo tub ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de C uy endo element 15	to de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalacos de fijación y conexionado. 20,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 1	p5, conductores ma monofásico, da en canaladura 300,00			0,00
	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incl. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A SUBCAPÍTULO 11.03 CUADRO ULO CUADRO PROTEC ELECTRIF Cuadro protección electrificación bás ja de empotrar de puerta blanca con de 24 elementos elementos, perfil om interruptor general magnetotérmico de	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de Cuy endo elemento 15 O GENERAL II C. BÁSICA ica, formado por ventana transpa iega, embarrado e corte omnipola	o de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalacos de fijación y conexionado. TOTAL SUBCAPÍTULO 1 DE PROTECCIÓN caja, de doble aislamiento de el arente IDE modelo IB28PT o so de protección, interruptor de cor ar 40 A, interruptor diferencial 2:	p5, conductores ma monofásico, da en canaladura 300,00 1.02 DERIVAC mpotrar, con ca- imilar aprobado, ntrol de potencia,			0,00
	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aistamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incli 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A SUBCAPÍTULO 11.03 CUADRO UMA CUADRO PROTEC. ELECTRIF Cuadro protección electrificación bás ja de empotrar de puerta blanca con de 24 elementos elementos, perfil om	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de Cuy endo elemento 15 O GENERAL II C. BÁSICA ica, formado por ventana transpa iega, embarrado e corte omnipola	o de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalacos de fijación y conexionado. TOTAL SUBCAPÍTULO 1 DE PROTECCIÓN caja, de doble aislamiento de el arente IDE modelo IB28PT o so de protección, interruptor de cor ar 40 A, interruptor diferencial 2:	p5, conductores ma monofásico, da en canaladura 300,00 1.02 DERIVAC mpotrar, con ca- imilar aprobado, ntrol de potencia,			0,00
	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incli 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A SUBCAPÍTULO 11.03 CUADRO UMA CUADRO PROTEC. ELECTRIFIC Cuadro protección electrificación bás ja de empotrar de puerta blanca con de 24 elementos elementos, perfil om interruptor general magnetotérmico de PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. In 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de Cuy endo elemento 15 O GENERAL II C. BÁSICA ica, formado por ventana transpa iega, embarrado e corte omnipola	o de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalacos de fijación y conexionado. TOTAL SUBCAPÍTULO 1 DE PROTECCIÓN caja, de doble aislamiento de el arente IDE modelo IB28PT o so de protección, interruptor de cor ar 40 A, interruptor diferencial 2:	p5, conductores ma monofásico, da en canaladura 300,00 1.02 DERIVAC mpotrar, con ca- imilar aprobado, ntrol de potencia,			0,00
	Derivación individual 2x 16 mm2 (líne dispositivo privado de mando y prote de cobre de 16 mm2 y aislamiento t más conductor de conmutación para a lo largo del hueco de escalera, incli 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A SUBCAPÍTULO 11.03 CUADRO UMBO PROTEC. ELECTRIF Cuadro protección electrificación bás ja de empotrar de puerta blanca con de 24 elementos elementos, perfil om interruptor general magnetotérmico de PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. In 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	ea que enlaza el ección), bajo tubo ipo Rv-K 0,6/1 doble tarifa de Cuy endo elemento 15 O GENERAL II C. BÁSICA ica, formado por ventana transpa iega, embarrado e corte omnipola	o de PVC rígido D=29, M 40/g kV libre de halógenos, en siste cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalacos de fijación y conexionado. TOTAL SUBCAPÍTULO 1 DE PROTECCIÓN caja, de doble aislamiento de el arente IDE modelo IB28PT o so de protección, interruptor de cor ar 40 A, interruptor diferencial 2:	p5, conductores ma monofásico, da en canaladura 300,00 1.02 DERIVAC mpotrar, con ca- imilar aprobado, ntrol de potencia, 40 A 30 mA y			0,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHUR	A ALIURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALA	ACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	10 A. +TT						
	Circuito iluminación realizado bajo ca TT, aislamiento VV 750 V., en sistem y regletas de conexión.			•				
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
	alumbrado	15	12,00		180,00			
	caldera	15	12,00		180,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENCI <i>I</i>	160				360,00	0,00	0,0
E17CC020	Circuito para tomas de uso general, r	ealizado bajo ca						
	do de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 de cajas de registro y regletas de cor		monotásico (tase n	eutro y tierra), in	ıcluido p./p.			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B							
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A		40.55		,			
	circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos	15 15	12,00 12,00		180,00 180,00			
						360,00	0,00	0,00
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	20 A.						
	Circuito lavadora, lavavajillas o term ductores de cobre rígido de 4 mm2, a rra), incluido p./p. de cajas de registro	islamiento VV 7	750 V., en sistema n	-				
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
	Lav adora	15	9,00		135,00			
	Lav av ajillas	15	9,00		135,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	. 25 Δ				270,00	0,00	0,00
_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Circuito cocina realizado bajo canaliz		e conductores de co					
	miento VV 750 V., en sistema monof regletas de conexión.	ásico (fase neut		•				
		ásico (fase neul		•				
	regletas de conexión.	ásico (fase neul		•				
	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A		tro y tierra), incluido	•	e registro y			
	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	ásico (fase neut		•		405.00	0.00	
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno	15	tro y tierra), incluido	•	e registro y	135,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc	15 RCO po PVC corrug luyendo caja de	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	p./p. de cajas de conductor rígido de ecanismo univer	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor-	135,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l	15 RCO po PVC corrug luyendo caja de	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	p./p. de cajas de conductor rígido de ecanismo univer	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor-	135,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	15 RCO po PVC corrug luyendo caja de	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	p./p. de cajas de conductor rígido de ecanismo univer	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor-	135,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco I 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	15 RCO po PVC corrug luyendo caja de	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	p./p. de cajas de conductor rígido de ecanismo univer	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor-	135,00	0,00	0,01
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	15 RCO po PVC corrug luyendo caja de	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	p./p. de cajas de conductor rígido de ecanismo univer	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor-	135,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco I 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15 RCO DO PVC corrug luyendo caja de Niessen serie A	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	p./p. de cajas de conductor rígido d ecanismo univer do, color blanco,	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor- instalado.	135,00	0,00	0,0
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco I 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar	15 RCO DO PVC corrug luyendo caja do Niessen serie A	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	p./p. de cajas de conductor rígido d ecanismo univer do, color blanco,	135,00 de 1,5 mm2 sal con torinstalado.	135,00	0,00	0,0
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco I 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1	15 RCO oo PVC corrug luyendo caja do Niessen serie A 15 15	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	p./p. de cajas de conductor rígido de ecanismo univer do, color blanco, 1,00 1,00	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor- instalado.	135,00	0,00	0,0
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco I 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar Dormitorio H2	15 RCO oo PVC corrug luy endo caja do Viessen serie A 15 15 15	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	conductor rígido o ecanismo univer do, color blanco, 1,00 1,00 1,00	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor- instalado.	135,00	0,00	0,0
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3	15 RCO oo PVC corrug luy endo caja do Viessen serie A 15 15 15	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	conductor rígido o ecanismo univer do, color blanco, 1,00 1,00 1,00	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor- instalado. 15,00 15,00 15,00	135,00	0,00	0,0
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco 1 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1	15 RCO po PVC corrug luyendo caja de Viessen serie A 15 15 15 15	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	conductor rígido decanismo univerdo, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor- instalado. 15,00 15,00 15,00 30,00	135,00	0,00	0,0
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco I 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina Terraza	15 RCO DO PVC corrug luy endo caja de Niessen serie A 15 15 15 15 15 15 15	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	conductor rígido o ecanismo univerdo, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor- instalado. 15,00 15,00 15,00 30,00 30,00 30,00 30,00	135,00	0,00	0,0
E17MNL010	regletas de conexión. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco I 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina	15 RCO DO PVC corrug Iluyendo caja de Niessen serie A 15 15 15 15 15 15 15 15	tro y tierra), incluido 9,00 ado de M 20/gp5 y e e registro, caja de m	conductor rígido o ecanismo univerdo, color blanco, 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00	135,00 de 1,5 mm2 sal con tor- instalado. 15,00 15,00 15,00 30,00 30,00 30,00 30,00	135,00	0,00	0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	Trastero 2	15	1,00	15,00			
	1143610 2	10		13,00			
					240,00	0,00	0,0
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESSE						
	Punto conmutado sencillo realizado mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, conmutadores con mai	V., incluyendo caja de regi	stro, cajas de mecanism				
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A Dormitorio H2	15	1.00	1E 00			
	DOMINIONO M2	13	1,00	15,00			
					15,00	0,00	0,00
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEN AR						
	Punto cruzamiento realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., tornillos, conmutadores y cruzamier co, instalado.	incluyendo caja de registro,	cajas de mecanismo un	iversal con			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A Dormitorio H2	15	1,00	15,00			
	Dominiono Fiz	10		10,00	15.00	0.00	0.00
	d D DIJI CA TIMDDE NIECCEN				15,00	0,00	0,00
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIESSEN A Punto pulsador timbre realizado col		1 20/gp5 y conductor río	ido de 1,5			
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado.	n tubo PVC corrugado de M OV., incluyendo caja de regi	stro, cajas de mecanism	o universal			
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y	n tubo PVC corrugado de M OV., incluyendo caja de regi	stro, cajas de mecanism	o universal			
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	n tubo PVC corrugado de M OV., incluyendo caja de regi	stro, cajas de mecanism	o universal			
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado co mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	n tubo PVC corrugado de M)V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc	stro, cajas de mecanism o o similar aprobado, co	o universal olor blanco,			
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	n tubo PVC corrugado de M OV., incluyendo caja de regi	stro, cajas de mecanism	o universal			
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	n tubo PVC corrugado de M) V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc	stro, cajas de mecanism o o similar aprobado, co	o universal olor blanco,	15,00	0,00	0,00
E17MNL060	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN	n tubo PVC corrugado de M 0 V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15	stro, cajas de mecanism o o similar aprobado, co	o universal olor blanco, 15,00	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de el	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con a sim	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 ndo caja de	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado coi mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada c mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de el	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con a sim	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 ndo caja de	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada c mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de el	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con a sim	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 ndo caja de	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada c mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de el	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con a sim	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 ndo caja de	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de erado, instalada.	stro, cajas de mecanism o o similar aprobado, co 1,00 ——————————————————————————————————	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 ndo caja de con marco	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de en ado, instalada.	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con a sim	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 ndo caja de con marco	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada c mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de en ado, instalada.	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con a sim	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 ndo caja de con marco	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada c mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar Dormitorio H2	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de en ado, instalada.	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con a sim	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 ndo caja de con marco 90,00 45,00 60,00	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada c mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de V., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de en ado, instalada.	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con a sim	o universal olor blanco, 15,00 gido de 1,5 ndo caja de con marco 90,00 45,00 60,00 45,00	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de OV., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de erado, instalada. 15 15 15 15 15 15 15 15 15	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con o sim	o universal olor blanco, 15,00 15,00 gido de 1,5 ado caja de con marco 90,00 45,00 60,00 45,00 15,00 75,00	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada c mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina Trastero 1	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de OV., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de en ado, instalada. 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	stro, cajas de mecanismo o o similar aprobado, con o s	o universal olor blanco, 15,00 15,00 gido de 1,5 ndo caja de con marco 90,00 45,00 60,00 45,00 15,00 75,00 15,00 15,00	15,00	0,00	0,00
	Punto pulsador timbre realizado con mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN Base de enchufe normal realizada comm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo univer Niessen serie Arco o similar aprob 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina	n tubo PVC corrugado de M V., incluyendo caja de regi zumbador Niessen serie Arc 15 ARCO con tubo PVC corrugado de OV., en sistema monofásico rsal con tornillos, base de erado, instalada. 15 15 15 15 15 15 15 15 15	stro, cajas de mecanismo o similar aprobado, con o sim	o universal olor blanco, 15,00 15,00 gido de 1,5 ado caja de con marco 90,00 45,00 60,00 45,00 15,00 75,00	15,00	0,00	0,00

Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada

51B - 59B - 65B - 68A - 68B

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

51B - 59B - 65B - 68A - 68B

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
	Lav adora	15	1,00	15,00			
	Lav av ajillas	15	1,00	15,00			
			_		30,00	0,00	0,00
E17MWE010	ud B.E.SCHUCO PARA COCINA	2P+TT 25A					
	Base de enchufe con toma de tierra ductor rígido de 6 mm2 de Cu., y ai (fase, neutro y tierra), incluyendo ca de enchufe sistema schuco 25 A. (II	slamiento VV 750 V., en sis aja de registro, caja de med	stema monofásico con	toma de tierra			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
		15	1,00	15,00			
			-		15,00	0,00	0,00
E17MNL200	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-	ARCO IP44 PROT.INF			.0,00	0,00	0,00
	Base de enchufe estanca con toma y conductor rígido de 2,5 mm2 de C de tierra (fase, neutro y tierra), inclu llos, base de enchufe sistema schu aprobado, con protección Infantil, co	u., y aislamiento VV 750 V yendo caja de registro, caj ko 10-16 A. (II+t.) Niessen	/., en sistema monofá a de mecanismo unive	isico con toma ersal con torni-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
	Garaje	15	1,00	15,00			
					15,00	0,00	0,00
E17MNL140	ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO						
	Toma para TV-R realizada con tubo sal con tornillos, toma de TV-R Nies	0 0.	, ,	,			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	1,00	15,00			
		13	-	13,00			
E17MNL110	ud TOMA TELÉFONO NIESSEN A	7BCO			15,00	0,00	0,00
LIMMETIO	Toma de teléfono realizada con tubo		an5 v auía de alambr	e nalvanizado			
	para instalación de línea telefónica, in nillos, toma de telefono con marco N	ncluy endo caja de registro, o	aja de mecanismo uni	versal con tor-			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A						
		15	1,00	15,00			
					15,00	0,00	0,00
RWE423	mi linea a termostato						
	Instalación de circuito de termostata mm2 +TT. utilizando la canalización		o, realizado en cable	Ho7V-k 2x1,5			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B						
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A						
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A	15	1.00	15.00			
		15	1,00	15,00			
					15,00	0,00	0,00
PRE43SF7	mi preinstalación a/a						
	Suministro e instalación de tubo m20 cuadro eléctrico hasta futura ubicación		ire acondicionado, co	onexionando el			

	RESUMEN	UDS LUNG	ITUD ANCHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
		15	8,00	_	120,00			
	, , ,					120,00	0,00	0,0
BOLETIN01	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN							
	Tramitación boletín instalación ante on	ganismos oficiales.						
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
		16		1,00	16,00			
				_		16,00	0,00	0,0
		TO	OTAL SUBCAPÍTI	JLO 11.	04 INSTALAC	CIÓN INTERIO	R	
	SUBCAPÍTULO 11.05 ALBAÑI	LERÍA						
11.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA							
	Ayudas de albañilería en apertura y t	apado de rozas, col	ocación de cajas de	mecanisr	nos, cajas de			
	derivación y todo tipo de mecanismo	s de la instalación. I	ncluso p.p material y	medios a	auxiliares.			
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B							
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
	79A - 82A - 85A - 85B - 87A							
		15		1,00	15,00			
						15,00	0,00	0,0
11.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS							
	de las viviendas, necesarios para la	realización de los tra	abajos.					
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B							
	51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A							
		45		1.00	15.00			
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A	15		1,00	15,00			
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A			1,00	15,00	15,00	0,00	0,00
11.05.03	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/	COLOR		<u>-</u>		15,00	0,00	0,00
11.05.03	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	'COLOR en blanco o pigmenl	tada, sobre paramento	<u>-</u>		15,00	0,00	0,00
11.05.03	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	'COLOR en blanco o pigmenl	tada, sobre paramento	<u>-</u>		15,00	0,00	0,00
11.05.03	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	'COLOR en blanco o pigmenl	tada, sobre paramento	<u>-</u>		15,00	0,00	0,00
11.05.03	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	'COLOR en blanco o pigmenl	tada, sobre paramento 180,00	<u>-</u>		15,00	0,00	0,00
11.05.03	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	COLOR en blanco o pigmeni ndo, imprimación.	·	<u>-</u>	lles y horizon-			
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	COLOR en blanco o pigmeni ndo, imprimación. 15	·	<u>-</u>	lles y horizon-	2.700,00	0,00	0,00
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TEC Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos tec	en blanco o pigmeni ondo, imprimación. 15 CHOS de piezas de alicata	180,00 do en baños y cocina	os vertica — us, así co	2.700,00			
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TEC Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos tecliar necesaria. Totalmente terminado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	en blanco o pigmeni ondo, imprimación. 15 CHOS de piezas de alicata	180,00 do en baños y cocina	os vertica — us, así co	2.700,00			
11.05.03 11.05.04	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TEC Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos tecliar necesaria. Totalmente terminado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A	en blanco o pigmeni ondo, imprimación. 15 CHOS de piezas de alicata	180,00 do en baños y cocina	os vertica — us, así co	2.700,00			
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TEC Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos tecliar necesaria. Totalmente terminado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	en blanco o pigmeni ondo, imprimación. 15 CHOS de piezas de alicata	180,00 do en baños y cocina	os vertica — us, así co	2.700,00			
11.05.04	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TEC Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos tec liar necesaria. Totalmente terminado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	en blanco o pigment ondo, imprimación. 15 CHOS de piezas de alicata chos. Incluso mater	180,00 do en baños y cocina	os vertica — as, así co ios y ma	2.700,00 mo reparacio-quinaria auxi-			0,00
11.05.04	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TEC Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos tec liar necesaria. Totalmente terminado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	en blanco o pigment ondo, imprimación. 15 CHOS de piezas de alicata chos. Incluso mater	180,00 do en baños y cocina	os vertica — as, así co ios y ma	2.700,00 mo reparacio-quinaria auxi-	2.700,00	0,00	0,00
11.05.04	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TEC Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos tec liar necesaria. Totalmente terminado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Ud LIMPIEZA OBRA 51B - 59B - 65B - 68A - 68B	en blanco o pigment ondo, imprimación. 15 CHOS de piezas de alicata chos. Incluso mater	180,00 do en baños y cocina	os vertica — as, así co ios y ma	2.700,00 mo reparacio-quinaria auxi-	2.700,00	0,00	0,00
	70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A m2 PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/ Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de fo 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TEC Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos tec liar necesaria. Totalmente terminado. 51B - 59B - 65B - 68A - 68B 70B - 73A - 76A - 76B - 78A 79A - 82A - 85A - 85B - 87A	en blanco o pigment ondo, imprimación. 15 CHOS de piezas de alicata chos. Incluso mater	180,00 do en baños y cocina	os vertica — as, así co ios y ma	2.700,00 mo reparacio-quinaria auxi-	2.700,00	0,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				15,00	0,00	0,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO 11	I.05 ALBAÑIL	ERÍA		
	TOTAL CAPÍTULO	C11 VIVIENDAS TIPO V-V1				0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** CAPÍTULO C12 VIVIENDAS TIPO X-Y SUBCAPÍTULO 12.01 TOMA DE TIERRA E17BD020 ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. 66B - 69A - 74B - 80B - 86A 86B - 90A - 90B 8 1,00 8,00 8,00 0,00 0,00 EE0986TE ML LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde puente de comprobación hasta cuadro eléctrico de vivienda. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B 15,00 135,00 0.00 135.00 0.00 TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 TOMA DE TIERRA..... SUBCAPÍTULO 12.02 DERIVACIÓN INDIVIDUAL Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2 12.02.01 Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B 9 20.00 180,00 0.00 180.00 0,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 DERIVACIÓN INDIVIDUAL..... SUBCAPÍTULO 12.03 CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN 12.03.01 ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA CCuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo IB28PT, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B 9 9,00 0,00 0,00 9.00

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 CUADRO GENERAL DE

	SUBCAPÍTULO 12.04 INSTAL	ACIÓN INTER	RIOR					
E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA							
	Circuito iluminación realizado bajo ca TT, aislamiento VV 750 V., en sisten y regletas de conexión.	nalización exist		-				
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B							
	86A - 86B - 90A - 90B							
	alumbrado	9	12,00		108,00			
	caldera	9	12,00		108,00			
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	۱ 16۸				216,00	0,00	0,00
21700020	Circuito para tomas de uso general, r do de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 de cajas de registro y regletas de cor	ealizado bajo ca V., en sistema			-			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B							
	86A - 86B - 90A - 90B							
	circuito fuerza Circuito fuerza-húmedos	9 9	12,00 12,00		108,00 108,00			
	Ollowico laciza flamouco	,	12,00		100,00	216,00	0,00	0,00
E17CC030	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	A 20 A.				210,00	0,00	0,00
	Circuito lavadora, lavavajillas o term ductores de cobre rígido de 4 mm2, a rra), incluido p./p. de cajas de registro	islamiento VV	750 V., en sistema	-				
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B							
	86A - 86B - 90A - 90B							
	Lav adora	9	9,00		81,00			
	Lav av ajillas	9	9,00		81,00			
E17CC040	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA	Δ 25 Δ				162,00	0,00	0,00
21700010	Circuito cocina realizado bajo canaliz		, conductores de c	obre rígido de 6 r				
	miento VV 750 V., en sistema monot regletas de conexión.		tro y tierra), incluido	p./p. de cajas de	e registro y			
			tro y tierra), incluido	p./p. de cajas de	e registro y			
	regletas de conexión.		tro y tierra), incluido	p./p. de cajas de	e registro y			
	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B		tro y tierra), incluido 9,00	p./p. de cajas de	e registro y 81,00			
	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno	rásico (fase neul		p./p. de cajas de		81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A	řásico (fase neul 9 RCO	9,00		81,00	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluy endo caja do	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo univers	81,00 le 1,5 mm2 sal con tor-	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluy endo caja do	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo univers	81,00 le 1,5 mm2 sal con tor-	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco 1 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluy endo caja do	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo univers ado, color blanco,	81,00 le 1,5 mm2 sal con tor- instalado.	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco de 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar	řásico (fase neuf 9 RCO bo PVC corrug cluyendo caja d Viessen serie A 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo univers ado, color blanco, 1,00	81,00 le 1,5 mm2 sal con tor- instalado.	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar DormitorioH1	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluyendo caja d Niessen serie A 9 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo univers ado, color blanco, 1,00 1,00	81,00 le 1,5 mm2 sal con tor- instalado. 9,00 9,00	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar Dormitorio H1 Dormitorio H2	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluyendo caja d Niessen serie A 9 9 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo univers ado, color blanco, 1,00 1,00 1,00	81,00 le 1,5 mm2 sal con tor- instalado. 9,00 9,00 9,00	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorioi H3	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluyendo caja d Niessen serie A 9 9 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo univers ado, color blanco, 1,00 1,00 1,00	81,00 le 1,5 mm2 sal con tor- instalado. 9,00 9,00 9,00 9,00	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco 1 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug Sluyendo caja do Niessen serie A 9 9 9 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo univers ado, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00	81,00 le 1,5 mm2 sal con tor- instalado. 9,00 9,00 9,00 9,00 18,00	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco de 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug Sluyendo caja d Viessen serie A 9 9 9 9 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo universado, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	81,00 le 1,5 mm2 sal con torinstalado. 9,00 9,00 9,00 9,00 18,00 18,00	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina	gasico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluyendo caja di Niessen serie A 9 9 9 9 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo universado, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00	81,00 le 1,5 mm2 sal con tor- instalado. 9,00 9,00 9,00 9,00 18,00 18,00	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina Terraza	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluyendo caja di Niessen serie A 9 9 9 9 9 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido de necanismo universado, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,0	81,00 le 1,5 mm2 sal con torinstalado. 9,00 9,00 9,00 9,00 18,00 18,00 18,00 18,00	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina Terraza Garaje	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluyendo caja de Niessen serie A 9 9 9 9 9 9 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	81,00 le 1,5 mm2 sal con torinstalado. 9,00 9,00 9,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00	81,00	0,00	0,00
E17MNL010	regletas de conexión. 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B cocina-horno ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN A Punto de luz sencillo realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., inc nillos, interruptor unipolar con marco l 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B Comedor-estar DormitorioH1 Dormitorio H2 Dormitorio H3 Baño 1 Baño 2 Cocina Terraza	rásico (fase neul 9 RCO bo PVC corrug cluyendo caja di Niessen serie A 9 9 9 9 9 9	9,00 ado de M 20/gp5 y e registro, caja de n	conductor rígido d necanismo universado, color blanco, 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	81,00 le 1,5 mm2 sal con torinstalado. 9,00 9,00 9,00 9,00 18,00 18,00 18,00 18,00	81,00	0,00	0,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNL020	ud P.LUZ CONMUTADO NIESSI	EN ARCO					
	Punto conmutado sencillo realizado mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, conmutadores con ma) V., incluyendo caja de regist	ro, cajas de mecar	ismo universal			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
	Dormitorio H2	9	1,00	9,00			
					9,00	0,00	0,00
E17MNL030	ud P.LUZ CRUZA. NIESSEN AF						
	Punto cruzamiento realizado con tu de Cu., y aislamiento VV 750 V., tornillos, conmutadores y cruzamie co, instalado.	incluyendo caja de registro, c	ajas de mecanismo	universal con			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B						
	86A - 86B - 90A - 90B	•	1.00	0.00			
	Dormitorio H2	9	1,00	9,00			
E17MNL060	ud P.PULSA.TIMBRE NIESSEN	ARCO			9,00	0,00	0,00
217111112000	Punto pulsador timbre realizado co mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 con tornillos, pulsador con marco y instalado.	n tubo PVC corrugado de M OV., incluyendo caja de regist	ro, cajas de mecar	ismo universal			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
					9,00	0,00	0,00
E17MNL100	ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN	ARCO					
	Base de enchufe normal realizada omm2 de Cu., y aislamiento VV 750 registro, caja de mecanismo unive Niessen serie Arco o similar aprob	OV., en sistema monofásico (t ersal con tornillos, base de enc	fase y neutro), inclu	uyendo caja de			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
	Comedor-estar	9	6,00	54,00			
	DormitorioH1	9	3,00	27,00			
	Dormitorio H2	9	4,00	36,00			
	Dormitorio H3	9	3,00				
	Baño 1 Baño 2	9	1,00 1,00	9,00 9,00			
	Cocina	9	5,00	45,00			
	Trastero 1	9	1,00	9,00			
	Trastero 2	9	1,00	9,00			
			•		225,00	0,00	0,00
E17MNL090	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN	ARCO 20A					
	Base de enchufe con toma de tierra ductor rígido de 4 mm2 de Cu., y a (fase, neutro y tierra), incluyendo o de enchufe sistema schuko 20A A. da.	islamiento VV 750 V., en siste aja de registro, caja de mecar	ma monofásico cor nismo universal cor	toma de tierra tornillos, base			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
	Lav adora	9	1,00	9,00			
	Lav av ajillas	9	1,00	9,00			
			•		18,00	0,00	0,00
					-,	-,	2,50

E17MNL200 u E17MNL140 u T S 6	ad B.E.SCHUCO PARA COCINA: Base de enchufe con toma de tierra la ductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aisl fase, neutro y tierra), incluyendo caja de enchufe sistema schuco 25 A. (II+ 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 66A - 86B - 90A - 90B ad B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-A Base de enchufe estanca con toma de y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu de tierra (fase, neutro y tierra), incluy los, base de enchufe sistema schuke aprobado, con protección Infantil, colo 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 66A - 86B - 90A - 90B Garaje ad TOMA TV-R NIESSEN-ARCO Toma para TV-R realizada con tubo P 6al con tornillos, toma de TV-R Niess 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 66A - 86B - 90A - 90B	ateral realizada lamiento VV 750 a de registro, ca et i, instalada. 9 RCO IP44 PRO et tierra lateral re endo caja de re o 10-16 A. (III+1 or blanco, instala e Po PVC corrugado I	O.V., en sistema aja de mecanisn T.INF alizada con tubo O.VV 750 V., er egistro, caja de i O.) Niessen serie da.	monofásico con no universal con 1,00 PVC corrugado n sistema monofá mecanismo unive e Arco Estanco II 1,00 - da caja de registro	toma de tierra tornillos, base 9,00 de M 20/gp5 sico con toma rsal con torni- P44 o similar 9,00	9,00	0,00	0,00
E17MNL200 u B y d lli a 6 8 G E17MNL140 u T S 6 8	ductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislifase, neutro y tierra), incluyendo caja de enchufe sistema schuco 25 A. (II+60B - 66B - 69A - 74B - 80B - 86A - 86B - 90A - 90B and B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-A: Base de enchufe estanca con toma de conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu de tierra (fase, neutro y tierra), incluy los, base de enchufe sistema schuke aprobado, con protección Infantil, colo 60B - 66B - 69A - 74B - 80B Garaje and TOMA TV-R NIESSEN-ARCO Toma para TV-R realizada con tubo P sal con tornillos, toma de TV-R Niess 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	lamiento VV 750 a de registro, ca et), instalada. 9 RCO IP44 PRO e tierra lateral re 1., y aislamiento endo caja de re o 10-16 A. (II+t) or blanco, instala 9 PVC corrugado I en Arco o simil	O.V., en sistema aja de mecanisn T.INF alizada con tubo O.VV 750 V., er egistro, caja de i O.) Niessen serie da.	monofásico con no universal con 1,00 PVC corrugado n sistema monofá mecanismo unive e Arco Estanco II 1,00 - da caja de registro for blanco, instalad	toma de tierra tornillos, base 9,00 de M 20/gp5 sico con toma rsal con torni- P44 o similar 9,00 o, caja univer- da.	9,00		
E17MNL200 u B y d lli a 6 8 C E17MNL140 u T S 6 8	ad B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-A Base de enchufe estanca con toma de y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu de tierra (fase, neutro y tierra), incluy los, base de enchufe sistema schuke aprobado, con protección Infantil, colo 60B - 66B - 69A - 74B - 80B Garaje ad TOMA TV-R NIESSEN-ARCO Toma para TV-R realizada con tubo P sal con tornillos, toma de TV-R Niess 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	e tierra lateral re I., y aislamiento endo caja de re II 10-16 A. (II+t or blanco, instala 9 PVC corrugado l en Arco o simil	alizada con tubo VV 750 V., er egistro, caja de i .) Niessen serie da.	D PVC corrugado n sistema monofá mecanismo unive e Arco Estanco II 1,00 — da caja de registro for blanco, instalad	de M 20/gp5 sico con toma rsal con torni- 244 o similar 9,00 , caja univer- da.			
E17MNL140 u T S	Base de enchufe estanca con toma de conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu de tierra (fase, neutro y tierra), incluy los, base de enchufe sistema schuke aprobado, con protección Infantil, colo 60B - 66B - 69A - 74B - 80B BAGA - 86B - 90A - 90B Garaje LIDITATION OF TOMA TV-R NIESSEN-ARCO Toma para TV-R realizada con tubo P sal con tornillos, toma de TV-R Niess 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	e tierra lateral re I., y aislamiento endo caja de re II 10-16 A. (II+t or blanco, instala 9 PVC corrugado l en Arco o simil	alizada con tubo VV 750 V., er egistro, caja de i .) Niessen serie da.	D PVC corrugado n sistema monofá mecanismo unive e Arco Estanco II 1,00 — da caja de registro for blanco, instalad	de M 20/gp5 sico con toma rsal con torni- 244 o similar 9,00 , caja univer- da.			
B y d lli a 6 8 G E17MNL140 u T s 6 8	Base de enchufe estanca con toma de conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu de tierra (fase, neutro y tierra), incluy los, base de enchufe sistema schuke aprobado, con protección Infantil, colo 60B - 66B - 69A - 74B - 80B BAGA - 86B - 90A - 90B Garaje LIDITATION OF TOMA TV-R NIESSEN-ARCO Toma para TV-R realizada con tubo P sal con tornillos, toma de TV-R Niess 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	e tierra lateral re I., y aislamiento endo caja de re to 10-16 A. (II+t or blanco, instala 9 PVC corrugado I sen Arco o simil	alizada con tubo VV 750 V., er egistro, caja de i .) Niessen serie da.	n sistema monofá mecanismo unive e Arco Estanco III 1,00 — da caja de registro lor blanco, instalad	sico con toma rsal con torni- P44 o similar 9,00 9,00 o, caja univer- da.			
y d lli a 6 8 C E17MNL140 u T S 6 8	y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu de tierra (fase, neutro y tierra), incluy los, base de enchufe sistema schuko aprobado, con protección Infantil, colo 60B - 66B - 69A - 74B - 80B 36A - 86B - 90A - 90B Garaje ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO Toma para TV-R realizada con tubo P sal con tornillos, toma de TV-R Niess 60B - 66B - 69A - 74B - 80B	i., y aislamiento endo caja de re o 10-16 A. (II+t or blanco, instala 9 PVC corrugado I en Arco o simil	o VV 750 V., er egistro, caja de i .) Niessen serie da. VI 20/gp5, incluid	n sistema monofá mecanismo unive e Arco Estanco III 1,00 — da caja de registro lor blanco, instalad	sico con toma rsal con torni- P44 o similar 9,00 9,00 o, caja univer- da.	9,00	0,00	0,00
E17MNL140 u T S 6	36A - 86B - 90A - 90B Garaje ud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO Toma para TV-R realizada con tubo P sal con tornillos, toma de TV-R Niess 50B - 66B - 69A - 74B - 80B	PVC corrugado l en Arco o simil		– da caja de registro lor blanco, instalad	o, caja univer- da.	9,00	0,00	0,00
E17MNL140 u T S 6 8	Garaje Jud TOMA TV-R NIESSEN-ARCO Toma para TV-R realizada con tubo P Sal con tornillos, toma de TV-R Niess SOB - 66B - 69A - 74B - 80B	PVC corrugado l en Arco o simil		– da caja de registro lor blanco, instalad	o, caja univer- da.	9,00	0,00	0,00
T S 6 8	Toma para TV-R realizada con tubo P sal con tornillos, toma de TV-R Niess 50B - 66B - 69A - 74B - 80B	en Arco o simi		lor blanco, instalad	da.	9,00	0,00	0,00
T S 6 8	Toma para TV-R realizada con tubo P sal con tornillos, toma de TV-R Niess 50B - 66B - 69A - 74B - 80B	en Arco o simi		lor blanco, instalad	da.			
6	60B - 66B - 69A - 74B - 80B							
	36A - 86B - 90A - 90B	9		1,00	9,00			
E17MNL110 u				_				
E17MNL110 u						9,00	0,00	0,00
p n 6	Foma de teléfono realizada con tubo para instalación de línea telefónica, inc hillos, toma de teléfono con marco Nic 50B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B	cluy endo caja de	e registro, caja d	e mecanismo uni	ersal con tor-			
		9		1,00	9,00			
						9,00	0,00	0,00
Ir	nt LINEA A TERMOSTATO nstalación de circuito de termostatado nm2 +TT. utilizando la canalización e		a termostato, rea	alizado en cable l	Ho7V-k 2x1,5			
	50B - 66B - 69A - 74B - 80B 36A - 86B - 90A - 90B							
		9	12,00	_	108,00			
PRE43SF7 m	ni PREINSTALACIÓN A/A					108,00	0,00	0,00
S	Suministro e instalación de tubo m20 paradro eléctrico hasta futura ubicación	•	entación a a ire a	acondicionado, co	nexionando el			
	50B - 66B - 69A - 74B - 80B 36A - 86B - 90A - 90B							
0	JUN - 00D - 70N - 70D	9	8,00	_	72,00			
DOLETINO.	L TRANSTACIÓN DOLETÍN					72,00	0,00	0,00
	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN Framitación boletín instalación ante orç	ganismos oficiale	es.					
	50B - 66B - 69A - 74B - 80B	, onordin						
	86A - 86B - 90A - 90B	0			0.00			
		9		-	9,00	9,00	0,00	0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 12	2.04 INSTALA	CIÓN INTERIO	R	
	SUBCAPÍTULO 12.05 ALBAÑ	ILERÍA					
12.05.01	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA						
	Ayudas de albañilería en apertura y derivación y todo tipo de mecanismo	•	•	•			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
					9,00	0,00	0,00
12.05.02	Ud AYUDAS A GREMIOS						
	Partida alzada a justificar por trabajo de las viviendas, necesarios para la			u otros enseres			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B						
	86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
					9,00	0,00	0,00
12.05.03	m2 PINT.PLÁS. LISA MATE BLA	/COLOR					
	Pintura plástica lisa mate económica tales, dos manos, incluso mano de l		da, sobre paramentos vertio	cales y horizon-			
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	180,00	1.620,00			
					1.620,00	0,00	0,00
12.05.04	Ud REPOSICIÓN ALICATADO/TE	ECHOS					
	Trabajos de albañilería en reposición nes necesarias en techos y falsos te liar necesaria. Totalmente terminado	echos. Incluso material					
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
					9,00	0,00	0,00
12.05.05	Ud LIMPIEZA OBRA						
	60B - 66B - 69A - 74B - 80B 86A - 86B - 90A - 90B						
		9	1,00	9,00			
			•		9,00	0,00	0,00
		TO	TAL SUBCAPÍTULO 12	2.05 ALBAÑIL	ERÍA		

TOTAL CAPÍTULO C12 VIVIENDAS TIPO X-Y.....

0,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AI	NCHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C13 CAMBIO ENV	OLVENTE PROTECCION	IES ELÉCTRICAS				
13.03	ud CUADRO PROTEC.ELECTRIF	IC. BÁSICA					
	Cuadro protección electrificación bás ja de empotrar de puerta blanca Legr ga, embarrado de protección, interrup corte omnipolar 40 A, interruptor difer talado, incluyendo cableado y conex	and Ekinoxe, o similar aprob otor de control de potencia, in rencial 2x40 A 30 mA y PIA	ado, de 1x12 elementos terruptor general magnet	, perfil ome- otérmico de			
	11A - 11B - 17A - 27A - 27B						
	31A - 32A - 41B - 51A - 53B						
	55B - 56A - 56B - 62B - 63A						
	63B - 65A - 67A - 67B - 74A						
	78B - 79B - 83A - 83B - 89A 89B						
	070	26	1,00	26,00			
					26,00	0,00	0,00
13.02	Ud AYUDAS ALBAÑILERÍA				.,	.,	,,,,,
	11A - 11B - 17A - 27A - 27B						
	31A - 32A - 41B - 51A - 53B						
	55B - 56A - 56B - 62B - 63A						
	63B - 65A - 67A - 67B - 74A						
	78B - 79B - 83A - 83B - 89A						
	89B						
		26	1,00	26,00			
					26,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO C13 CAN	IBIO ENVOLVENTE PRO	OTECCIONES ELÉC	TRICAS			0,00

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AI	LTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C14 SEGURI	DAD Y SALUD				
	SUBCAPÍTULO 14.01 PF	ROTECCIONES INDIVIDUALES				
E28RA010	ud CASCO DE SEGURIDA	D AJUST. RUEDA				
	-	s de cabeza ajustable por medio de rueda denta ado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	da, para uso normal y			
		6	6,00			
			-	6,00	0,00	0,00
E28RA105	ud SEMI MÁSCAR. ANTIP	OLVO 2 FILTROS		.,	.,	.,
	Semi-mascarilla antipolvo dob 1407/92.	ole filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE.	s/R.D. 773/97 y R.D.			
		12	12,00			
			-	12,00	0,00	0,00
E28RA130	ud JUEGO TAPONES ANTI	RUIDO SILICONA		,	5,725	2,75
		e silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773	/97 y R.D. 1407/92.			
	3	50	50,00			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50,00	0,00	0,00
E28RA070	ud GAFAS CONTRA IMPA	CTOS		30,00	0,00	0,00
		oactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). C	ertificado C.E. s/R.D.			
		10	10,00			
				10,00	0,00	0,00
E28RC070	ud MONO DE TRABAJO P	OLIESTER-ALGODÓN		.,	.,	
	Mono de trabajo de una pieza 773/97 y R.D. 1407/92.	de poliéster-algodón (amortizable en un uso). (Certificado C.E. s/R.D.			
		6	6,00			
				6,00	0,00	0,00
E28RM010	ud PAR GUANTES DE LON	NA				
	Par de guantes de lona protec	ción estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y	R.D. 1407/92.			
		6	6,00			
				6,00	0,00	0,00
E28RP070	ud PAR DE BOTAS DE SE	GURIDAD		.,	.,	
		n plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 u	usos). Certificado CE.			
	-	6	6,00			
			-	6,00	0,00	0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES..

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 14.02	PROTECCIONES COLECTIVAS				
E28PF010	ud EXTINTOR POLVO A	BC 6 kg. PR.INC.				
		ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. o comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3: 36/97.	-			
		2	2,00			
				2,00	0,00	0,00
E28PF030	ud EXTINTOR CO2 5 kg	. ACERO				
	Extintor de nieve carbónica	a CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, cons n difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad in				
		2	2,00			
				2,00	0,00	0,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO 1	۸ ۵۵ DDOTEC (·	•	0,00
	SUBCADÍTULO 14 03	INSTALACIONES COMUNES	4.02 F NOTEGO	JONES COLL	711VA3	
E28BM110	ud BOTIQUÍN DE URGE					
LZOBWITO	Botiquín de urgencia para o	obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tra Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colo				
	mosivo y sengrana de eraz	1	1,00			
		·		1.00	0.00	0.00
FOODMADO	DEDOCIOIÓN DOTIO	u (s)		1,00	0,00	0,00
E28BM120	ud REPOSICIÓN BOTIO					
	Reposición de material de	•	1.00			
		1	1,00			
				1,00	0,00	0,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO 1	4.03 INSTALA	CIONES COMU	INES	
	SUBCAPÍTULO 14.04	COORDINACIÓN, FORMACIÓN Y REC.				
E28W060	ud RECONOCIMIENTO					
	Reconocimiento médico bá ca de sangre y orina con 6	isico I anual trabajador, compuesto por control visión, audio parámetros.	ometría y analíti-			
		6	6,00			
				6,00	0,00	0,00
E28W050	ud COSTO MENSUAL F	ORMACIÓN SEG.HIG.				
	Costo mensual de formacio y realizada por un encarga	ón de seguridad y salud en el trabajo, considerando una ho do.	ora a la semana			
		6	6,00			
				6,00	0,00	0,00
E324QWQ9	ud COORDINACIÓN DE	SEGURIDAD			·	·
	Elaboración del PSS y fui competente.	nciones de Coordinación de Seguridad en Fase de Ejecu	ución, por ténico			
		1	1,00			
				1,00	0,00	0,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO 1	4 N4 COORDIN	•	•	0,00
				AMOTOIN, FURIV	INCION I	
	TOTAL CAPITULO (C14 SEGURIDAD Y SALUD				0,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	A ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C15 GESTIÓN DE I	RESIDUOS				
E01DTW030	ud ALQ. SACO ESCOMBROS 1 n	13.				
	Servicio de recogida de saco de es transporte a vertedero considerando o	· ·	colocado a pie de carga y			
	Materiales metálicos, cables	3	3,00			
			·	3,00	0,00	0,00
E01DTW040	ud ALQ. CONTENEDOR 4 m3.					
	Servicio de entrega y recogida de o considerando una distancia no super		colocado a pie de carga y			
	materiales diversos	2	2,00			
	escombros	3	3,00			
				5,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO C15 GES	TIÓN DE RESIDUOS				0,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHI	URA ALTURA PARCIALI	S CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C16 CONTR	OL DE CALIDAD				
E29IEI040	ud MEDICIÓN RESIST.A	TIERRA INST. ELÉCTRICA				
	Prueba de medición de la recluso emisión del informe de	sistencia en el circuito de puesta a tierra d la prueba.	le instalaciones eléctricas.	In-		
	Viviendas	46	46,	00		
				46,00	0,00	0,00
E291E1050	ud PRUEBA FUNCMTO. I	MECANISMOS I. ELÉCTRICA				
	Prueba de funcionamiento de sión del informe de la prueba	e mecanismos y puntos de luz de instalac	iones eléctricas. Incluso er	ni-		
	Viviendas	46	46,	00		
				46,00	0,00	0,00
E29IEC010	ud DIMENSIONES COND	UCTORES ELÉCTRICOS				
	Ensayo para determinación 21022.	de las dimensiones de los conductores	s de cables aislados, s/UN	IE		
	cables	4	4,	00		
				4,00	0,00	0,00
E29IEC020	ud RESISTIVIDAD COND	UCTORES ELÉCTRICOS				
	Ensayo para determinación dos.	de la resistividad de los alambres de los	s conductores de cables ais	la-		
	cables	4	4,	00		
				4,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO C	6 CONTROL DE CALIDAD				0,00
	TOTAL					0,00
	1017 L	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5,00

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
O01OA030	1.676,000 h.	Oficial primera	17,62	29.531,12
O01OA050	242,000 h.	Ayudante	16,06	3.886,52
O01OA060	1.449,000 h.	Peón especializado	15,47	22.416,03
O01OA070	121,500 h.	Peón ordinario	15,35	1.865,03
O01OB200	2.622,420 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	45.918,57
O01OB210	1.443,450 h.	Oficial 2ª electricista	16,38	23.643,71
O01OB220	1.132,970 h.	Ay udante electricista	16,38	18.558,05
O01OB230	1.303,500 h.	Oficial 1 ^a pintura	17,11	22.302,89
O01OB240	869,000 h.	Ay udante pintura	15,66	13.608,54
O01OB520	36,800 h.	Equipo técnico laboratorio	64,81	2.385,01
			Grupo 001	184.115,46
			TOTAL	184.115.46

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

IMPORTE	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
7.929,00	90,00	Material vario	88,100 ud	IEY564
7.929,00	Grupo IEY			
9.670,00	1,25	Pequeño material	7.736,000 ud	P01DW090
9.670,00	Grupo P01			
6.441,60	3,66	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	1.760,000 m.	P15Al030
589,60	0,67	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	880,000 m.	P15Al340
1.508,40	16,76	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	90,000 ud	P15EA010
1.927,80	2,38	Conduc cobre desnudo 35 mm2	810,000 m.	P15EB010
1.059,75	23,55	Registro de comprobación + tapa	45,000 ud	P15EC010
313,65	6,97	Puente de prueba	45,000 ud	P15EC020
2.773,44	38,52	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24	72,000 ud	P15FB240
2.211,68	48,08	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA	46,000 ud	P15FD020
3.286,24	35,72	PIA Legrand (I+N) 10 A	92,000 ud	P15FE010
3.344,20	36,35	PIA Legrand (I+N) 16 A	92,000 ud	P15FE020
3.466,56	37,68	PIA Legrand (I+N) 20 A	92,000 ud	P15FE030
5.293,68	38,36	PIA Legrand (I+N) 25 A	138,000 ud	P15FE040
15.962,10	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	48.370,000 m.	P15GA010
2.313,24	0,37	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	6.252,000 m.	P15GA020
4.600,80	0,60	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	7.668,000 m.	P15GA030
1.255,80	0,84	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	1.495,000 m.	P15GA040
2.304,60	3,34	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	690,000 m.	P15GA060
1.926,90	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	10.705,000 m.	P15GB010
274,55	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1.307,400 m.	P15GB020
21,62	0,47	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	46,000 m.	P15GC030
897,60	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable	2.992,000 ud	P15GK050
7.997,01	10,11	Interruptor unipo. Niessen-Arco	791,000 ud	P15MNC010
2.620,56	10,74	Conmutador Niessen-Arco	244,000 ud	P15MNC020
762,22	16,57	Cruzamiento Niessen-Arco	46,000 ud	P15MNC030
433,32	9,42	Pulsador timb/luz Niessen-Arco	46,000 ud	P15MNC060
888,26	19,31	Zumbador Niessen-Arco	46,000 ud	P15MNC070
820,80	8,64	Base ench. schuko Niessen-Arco	95,000 ud	P15MNC090
10.932,87	8,67	Base ench. normal Niessen-Arco	1.261,000 ud	P15MNC100
511,20	11,36	Toma telf. Niessen-Arco	45,000 ud	P15MNC120
619,62	13,47	Toma TV-R Niessen-Arco	46,000 ud	P15MNC140
743,60	14,30	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf	52,000 ud	P15MNC190
726,34	15,79	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	46,000 ud	P15MW020
88.829,61	Grupo P15			
2.711,28	2,08	Pint. plást. económica b/color Mate Slam	1.303,500 I.	P25El010
2.711,28	Grupo P25			
23,41	23,41	Botiquín de urgencias	1,000 ud	P31BM110
106,48	53,24	Reposición de botiquín	2,000 ud	P31BM120
68,20	34,10	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	2,000 ud	P31CI010
162,80	81,40	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	2,000 ud	P31Cl030
61,92	10,32	Casco seguridad con rueda	6,000 ud	P31IA010
25,51	7,66	Gafas protectoras	3,330 ud	P31IA120
177,18	44,34	Semi-mascarilla 2 filtros	3,996 ud	P31IA155
26,00	0,52	Juego tapones antirruido silicona	50,000 ud	P31IA210
136,68	22,78	Mono de trabajo poliéster-algodón	6,000 ud	P31IC098
8,22	1,37	Par guantes Iona protección estandar	6,000 ud	P31IM005
160,86	26,81	Par botas de seguridad	6,000 ud	P31IP025
432,18	72,03	Costo mens. formación seguridad	6,000 ud	P31W050
420,66	70,11	Reconocimiento médico básico I	6,000 ud	P31W060
1.810,10	 Grupo P31			
132,00	33,00	Dimensiones, conductores eléctricos	4,000 ud	P32RE010
396,00	99,00	Resistividad, conductores eléctricos	4,000 ud 4,000 ud	P32RE010 P32RE020
528,00	Grupo P32		.,555 44	
320,00	Grupo 1 32			

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	1	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO (CO1 VIVIENDAS TI	PO A1				
SUBCAPÍTU	ILO 01.01 TOMA D	E TIERRA				
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA				
		Toma de tierra independiente con pica de acero	cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de lor	ngitud, cable	de cobre de 35	
		mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica	, incluy endo registro de comprobación y	puente de p	rueba.	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista		16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu		16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2		2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa		23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba		6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			142,02
			Costes indirectos		3,00%	4,26
			TOTAL PARTIDA			146,28
Asciende el pr	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CUAREN	ITA Y SEIS EUROS con VEINTIOCH	IO CÉNTIN	10S	
EE0986TE	ML	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA				
		Suminisro e instalación de conductor H07-V de	16 mm2 de sección, desde puente de	comprobaci	ón hasta cuadro	
		eléctrico de vivienda.	•	•		
O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	3,85	
O01OB210	0,220 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu		3,34	3,34	
			Suma la partida			10,79
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA		 	11,11
Asciende el pr	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co	n ONCE CÉNTIMOS			
Ť	·					
01.02.01		CIÓN INDIVIDUAL DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2				
01.02.01	Uu	DERIVACION INDIVIDUAL 2X 10 IIIII2				

O010B200	0,500 h.	Oficial 3ª electricista		17,51	8,76	
O01OB210	0,500 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	8,19	
P15Al030 P15Al340	2,000 m. 1,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu		3,66 0,67	7,32 0,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			26,19
			Costes indirectos		3,00%	0,79
						0,
			TOTAL PARTIDA			26.9

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

	CANTIDAD UD	RESUMEN	PREC	10	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTUL	O 01.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN				
01.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA				
		Cuadro protección electrificación básica, formad		,	•	
		de puerta blanca con ventana transparente IDE				
		perfil omega, embarrado de protección, interrupto	•			
		bretensiones permanentes, interruptor diferencial	2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20	y 25 A. I	Instalado, in-	
		cluyendo cableado y conexionado.				
O010B200	1,000 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,		17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24	38,		38,52	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA	48,		48,08	
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	35,		71,44	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	36,		72,70	
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A	37,		75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A	38,		115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,	25	1,25	
			Suma la partida			439,94
			Costes indirectos		3,00%	13,20
			TOTAL PARTIDA			453,14
A:	- 4-4-1 - 1- 1	a la manaismada applidad da CHATDOCIENTOC				100,11
Asciende ei preci	o total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS	S CINCUENTA Y TRES EUROS CON CATO	JRCE C	ENTIMOS	
SUBCAPÍTUL	O 01.04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR				
E17CC010	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT				
		Circuito iluminación realizado bajo canalización	existente, conductores de cobre rígido de 1,5 i	mm2 + T	T, aislamien-	
		to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y ne	eutro), incluido p./p. de cajas de registro y regl	etas de co	onexión.	
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	47			
O01OB210	-1	Oliciai i ciccilicisia	17,	51	4,38	
	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	17,		4,38 4,10	
P15GA010	•	Oficial 2ª electricista	16,			
P15GA010 P01DW090	0,250 h.		16, 0,	38	4,10	
	0,250 h. 3,000 m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	16, 0, 1,	38 33 25	4,10 0,99 1,25	10.72
	0,250 h. 3,000 m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	16, 0, 1, Suma la partida	38 33 25 	4,10 0,99 1,25	10,72 0.32
	0,250 h. 3,000 m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos	38 33 25 	4,10 0,99 1,25 	0,32
	0,250 h. 3,000 m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	16, 0, 1, Suma la partida	38 33 25 	4,10 0,99 1,25 	
P01DW090	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	38 33 25 	4,10 0,99 1,25 	0,32
P01DW090 Asciende el preci	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	38 33 25 	4,10 0,99 1,25 	0,32
P01DW090	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	38 33 25	4,10 0,99 1,25 	0,32
P01DW090 Asciende el preci	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS col CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob	38 33 25 re rígido c	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2,	0,32
P01DW090 Asciende el preci	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob	38 33 25 re rígido c	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2,	0,32
P01DW090 Asciende el preci E17CC020	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión.	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA n CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas	38 33 25 re rígido c de registr	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2, ro y regletas	0,32
P01DW090 Asciende el preci E17CC020 O01OB200	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS col CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA n CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas	38 33 25 re rígido o de registr	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2, ro y regletas	0,32
P01DW090 Asciende el preci E17CC020 O010B200 O010B210	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA n CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas 17, 16,	38 33 25 re rígido o de registr 51 38	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2, ro y regletas 4,38 4,10	0,32
P01DW090 Asciende el preci E17CC020 O010B200 O010B210 P15GB020	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA n CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas 17, 16, 0,	38 33 25 re rígido c de registr 51 38 21	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2, ro y regletas 4,38 4,10 0,02	0,32
P01DW090 Asciende el preci E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA n CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas 17, 16, 0, 0,	38 33 25 re rígido o de registr 51 38	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2, ro y regletas 4,38 4,10	0,32
P01DW090 Asciende el preci E17CC020 O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA n CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas 17, 16, 0, 0, 0, 1,	38 33 25 re rígido c de registr 51 38 21 37 25	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2, ro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04
P01DW090 Asciende el preci E17CC020 O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA n CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas 17, 16, 0, 0, 1, Suma la partida	38 33 25 re rígido o de registr 51 38 21 37 25	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2, ro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	10,86
P01DW090 Asciende el preci E17CC020 O010B200 O010B210	0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	16, 0, 1, Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA n CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cob (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas 17, 16, 0, 0, 0, 1,	38 33 25 re rígido o de registr 51 38 21 37 25	4,10 0,99 1,25 3,00% de 2,5 mm2, ro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

IMPOR	SUBTOTAL	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.	m.	E17CC030
			Circuito lav adora, lav av ajillas o termo eléctrico, realizado con		
	/p. de cajas de	ofásico (fase neutro y tierra), incluido p	bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema mon registro y regletas de conexión.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2ª electricista	0,250 h.	O01OB210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	5,40	0,60	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	9,000 m.	P15GA030
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
15,3		uma la partida	S		
0,	3,00%	ostes indirectos	C		
15,8		OTAL PARTIDA	Т		
		TA CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHEN	o total de la partida a	Asciende el preci
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.	m.	E17CC040
	miento VV 750	tores de cobre rígido de 6 mm2, aisla	Circuito cocina realizado bajo canalización existente, conduc		
	ex ión.	de cajas de registro y regletas de con	V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2 ^a electricista	0,250 h.	O010B210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	2,52	0,84	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	3,000 m.	P15GA040
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
12,4		uma la partida	S		
0,:	3,00%	ostes indirectos	C		
12,8		OTAL PARTIDA	Т		
		Y TRES CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL010
	-	mecanismo universal con tornillos, inte	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanc	uu	21711112210
	8,76	17,51	Official 1 ^a electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB200
	0,18	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000 m.	P15GB010
	6,60	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	20,000 m.	P15GA010
	0,30	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	P15GK050
	10,11	10,11	Interruptor unipo. Niessen-Arco	1,000 ud	P15MNC010
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
25.		·	·	1,000	
35,: 1,0	3,00%	uma la partidaostes indirectos			
36,4		OTAL PARTIDA			
30,			a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con e	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL020
		de mecanismo universal con tornillos	Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalado.	uu	
	8,76	17,51	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB220
	2,16	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	12,000 m.	P15GB010
	=,	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	30,000 m.	P15GA010
	9.90		J	,	
	9,90 0,60		Caja mecan. empotrar enlazable	2,000 ud	P15GK050
	0,60	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	2,000 ud 2.000 ud	
			Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud 2,000 ud 1,000 ud	P15MNC020
E2 *	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74 1,25	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15MNC020
52,, 1,!	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15GK050 P15MNC020 P01DW090
52,: 1,: 53 ,	0,60 21,48 1,25 3,00%	0,30 10,74 1,25 	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material S	2,000 ud	P15MNC020

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

IMPORTE	SUBTOTAL	PRECIO		D I	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			SSEN ARCO	d l	ud	E17MNL030
	de Cu., y ais-	ductor rígido de 1,5 mm2	alizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y condu	-		
	utadores y cru-		ncluy endo caja de registro, cajas de mecanismo unive			
		instalado.	liessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, in	;		
	9,63	17,51			0,550 h.	O01OB200
	9,01	16,38			0,550 h.	O01OB220
	0,54	0,18	M 20/gp5		3,000 m.	P15GB010
	3,30	0,33	mm2 Cu		10,000 m.	P15GA010
	0,90	0,30	enlazable		3,000 ud	P15GK050
	21,48	10,74	Arco		2,000 ud	P15MNC020
	16,57	16,57	Arco		1,000 ud	P15MNC030
	1,25	1,25		! t	1,000 ud	P01DW090
62,68		a	Suma la partida			
1,88	3,00%	0S	Costes indirectos			
64,56		ΓΙDA	TOTAL PARTI			
01,50			d de SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUE	la a l	n total de la nartida :	Asciende el nreci
	103	JENTA I JEIJ CENTIIV			o total de la partida	Asciente el preci
			ESSEN ARCO		ud	E17MNL060
	-	~	realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y co			
	sador con mar-		., incluy endo caja de registro, cajas de mecanismo uni			
			en serie Arco o similar aprobado, color blanco, instala			
	7,00	17,51			0,400 h.	O01OB200
	6,55	16,38			0,400 h.	O01OB220
	0,99	0,33	mm2 Cu		3,000 m.	P15GA010
	0,30	0,30	enlazable		1,000 ud	P15GK050
	9,42	9,42	sen-Arco	l b	1,000 ud	P15MNC060
	19,31	19,31	CO		1,000 ud	P15MNC070
	1,25	1,25		l b	1,000 ud	P01DW090
44,82		i	Suma la partida			
1,34	3,00%	0S	Costes indirectos			
46,16		ΓΙDA	TOTAL PARTI			
,			d de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS	la a l	o total de la partida :	Asciende el preci
		.0 02.1100				
	0.1.0		IESSEN ARCO		ud	E17MNL100
	-	-	nal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y (
			., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo, , base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niesser			
	iprobado, irista-	Self Selfe Alco o Sillillal a	, base de enchale normal to A. (II) con marco intesser	,		
	6 12	17.51			0.250 h	O01OB200
	6,13 5.73	17,51 16,38			0,350 h. 0,350 h.	O01OB200
	5,73 1,08	0,18	M 20/gp5		0,350 n. 6,000 m.	P15GB010
			5.			P15GB010 P15GA010
	6,60 0,30	0,33 0,30	nm2 Cu · enlazable		20,000 m. 1,000 ud	P15GK050
			eniazable essen-Arco		1,000 ud	P15MNC100
	8,67 1,25	8,67 1,25	องงอก PAILU		1,000 ud 1,000 ud	P01DW090
				ایر	1,000 uu	T U I D W U 7 U
29,76		1				
0,89	3,00%	os	Costes indirectos			
	_		o do too man o too			

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	F	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de M 20/g	ıp5 y condu	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema		-	•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal co		schuko 20.	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, ins	talada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO	EUROS con NOVENTA Y CUATF	RO CÉNTI	MOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de D=32/g	gp5 y condu	uctor rígido de 6	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema	a monofásico con toma de tierra (fase,	neutro y tie	erra), incluyendo	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con	tornillos, base de enchufe sistema sch	huco 25 A.	(II+t), instalada.	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE I	EUROS con TREINTA Y SEIS CÉN	NTIMOS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.	NF			
		Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral	realizada con tubo PVC corrugado de	e M 20/gp5	y conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V				
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanism				
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o simi	lar aprobado, con protección Infantil, c	color blanco	, instalada.	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
			TOTAL DARTIDA			20.77

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

24 de julio de 2011 Página

TOTAL PARTIDA.....

39,66

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC corrullos, toma de TV-R Niessen Arco o similar apr		egistro, caja uni	versal con torni-	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
Asciende el nre	cio total de la nartida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN El	TOTAL PARTIDA			31,55
			THOS CON CHICOLINIA I CHIC	O CENTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corru de línea telefónica, incluyendo caja de registro marco Niessen serie Arco o similar aprobado,	caja de mecanismo universal con			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista	•	17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS	con DOCE CÉNTIMOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO		7141 0 4 5		
		Instalación de circuito de termostatado desde ca zando la canalización existente.	ldera a termostato, realizado en cabl	e Ho/V-k 2x1,	omm2 + 11. utili-	
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	2,46	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos			0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con	CINCUENTA Y CINCO CÉNTI	MOS		
PRE43SF7		PREINSTALACIÓN A/A				
	ml					
	ml	Suministro e instalación de tubo m20 para futura co hasta futura ubicación de split.	alimentación a a ire acondicionado,	conexionando e	el cuadro eléctri-	
O01OB200	ml 0,120 h.	•	alimentación a a ire acondicionado,	conexionando e	el cuadro eléctri- 2,10	
		co hasta futura ubicación de split.	alimentación a a ire acondicionado,			
O01OB200	0,120 h.	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista	alimentación a a ire acondicionado,	17,51	2,10	
O01OB200 O01OB220	0,120 h. 0,120 h.	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ay udante electricista	alimentación a a ire acondicionado,	17,51 16,38	2,10 1,97	
O01OB200 O01OB220 P15GB010	0,120 h. 0,120 h. 1,000 m.	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	alimentación a a ire acondicionado,	17,51 16,38 0,18	2,10 1,97 0,18	
O010B200 O010B220 P15GB010 P15GK050	0,120 h. 0,120 h. 1,000 m. 1,000 ud	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Caja mecan. empotrar enlazable	alimentación a a ire acondicionado, Suma la partida	17,51 16,38 0,18 0,30 1,25	2,10 1,97 0,18 0,30 1,25	5,80
O010B200 O010B220 P15GB010 P15GK050	0,120 h. 0,120 h. 1,000 m. 1,000 ud	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Caja mecan. empotrar enlazable		17,51 16,38 0,18 0,30 1,25	2,10 1,97 0,18 0,30 1,25	5,80 0,17

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CODIGO BOLETIN01	CANTIDAD UD ud			PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Tramitación boletín instalación ante organismos oficiales				
			Costes indirectos	in descomp	3,00%	4,50
			TOTAL PARTIDA			154,50
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y				.0.1,0
SUBCAPÍTULO	01.05 ALBAÑI	LERÍA				
01.05.01	Ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, o todo tipo de mecanismos de la instalación.	colocación de cajas de mecanisn	nos, cajas (de derivación y	
O01OA030	23,000 h.	Oficial primera		17,62	405,26	
O01OA060	23,000 h.	Peón especializado		15,47	355,81	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			861,0
			Costes indirectos		3,00%	25,8
			TOTAL PARTIDA			886,90
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHEN	NTA Y SEIS EUROS con NOV	ENTA CÉN	NTIMOS	
01.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS. Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desm das, necesarios para la realización de los trabajos.	nontaje, traslado de muebles u ol	ros enseres	s de las vivien-	
O01OA030	8,000 h.	Oficial primera		17,62	140,96	
O01OA060	8,000 h.	Peón especializado		15,47	123,76	
			Suma la partida Costes indirectos			264,72 7,94
			TOTAL PARTIDA		· —	272,66
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA				272,00
01.05.03	m2	PINT.PLÁS.LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmenos, incluso mano de fondo, imprimación.	entada, sobre paramentos vertical	es y horizo	ntales, dos ma-	
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura		17,11	2,57	
O01OB240	0,100 h.	Ay udante pintura		15,66	1,57	
P25El010	0,150 I.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida			4,45
			Costes indirectos		3,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA			4,58
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CI	NCUENTA Y OCHO CENTIM	OS		
01.05.04	Ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alica en techos y falsos techos. Incluso material necesario, a nado.	•	•		
O01OA030	6,000 h.	Oficial primera		17,62	105,72	
O01OA060	6,000 h.	Peón especializado		15,47	92,82	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			298,54
			Costes indirectos		3,00%	8,96
			TOTAL PARTIDA			307,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PREC	CIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.06	Ud	LIMPIEZA OBRA Limpieza de obra, realizada por cuadrilla de limpieza, por morpieza y medios axiliares necesarios para la correcta ejecuc medio mecánico, aspirador, limpiadoras de vapor, hidrolimp	iópn de los trabajos. Se incluye			
O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	41	,36	248,16	
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	248,16 7,44
			TOTAL PARTIDA			255,60

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

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN **PRECIO SUBTOTAL IMPORTE** CAPÍTULO CO2 VIVIENDAS TIPO A2 SUBCAPÍTULO 02.01 TOMA DE TIERRA ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA E17BD020 Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluy endo registro de comprobación y puente de prueba. O010B200 1,000 h. Oficial 1ª electricista 17.51 17,51 O01OB220 1,000 h. Ay udante electricista 16,38 16,38 P15EA010 2,000 ud Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu 16,76 33,52 P15EB010 18.000 m. Conduc cobre desnudo 35 mm2 2.38 42.84 P15EC010 1,000 ud Registro de comprobación + tapa 23,55 23,55 P15EC020 1,000 ud Puente de prueba 6,97 6,97 P01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 142,02 Suma la partida..... Costes indirectos..... 3,00% 4,26 TOTAL PARTIDA..... 146,28 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS EE0986TE ML LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde puente de comprobación hasta cuadro eléctrico de vivienda. O01OB200 0.220 h. Oficial 1ª electricista 17.51 3.85 O01OB210 0,220 h. Oficial 2ª electricista 16,38 3,60 P15GA060 1,000 m. Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu 3,34 3,34 10,79 Suma la partida..... Costes indirectos..... 3.00% 0.32 TOTAL PARTIDA..... 11,11 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS CHRCADÍTHI O 03 03 DEDIVACIÓN INDIVIDUAL

02.02.01	Ud	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2			
		Derivación individual 3x16 mm2 (línea que enlaza el d	ontador o contadores de cada abonado con su c	lispositivo pri-	
		vado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido	5.	•	
		miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en siste			
		conmutación para doble tarifa de C u 1,5 mm2 y color	rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hue	co de escale-	
		ra, incluyendo elementos de fijación y conexionado.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	16,38	4,10	
P15Al030	2,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	3,66	7,32	
P15Al340	1,000 m.	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,67	0,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			Suma la partida		17,72
			Costes indirectos	3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA		18,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO	O 02.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN				
02.03.01	ud					
		Cuadro protección electrificación básica, formado por	-	•		
		de puerta blanca con ventana transparente IDE mod	•			
		perfil omega, embarrado de protección, interruptor de				
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA	y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25	o A. Instalado	, incluyendo ca-	
00100000	1 000 6	bleado y conexionado.		17 51	17 51	
O010B200	1,000 h.	Official 1ª electricista		17,51	17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. ventana IDE ICP+24		38,52	38,52	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA		48,08	48,08	
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A		35,72	71,44	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A		36,35	72,70	
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A		37,68	75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A		38,36	115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			439,94
			Costes indirectos		3,00%	13,20
			TOTAL PARTIDA			453,14
Acciondo al presid	a total do la partida	a la monojonada cantidad de CLIATROCIENTOS CIA				100, 17
varienne et blecto	o ioiai de la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CIN	NOUEINIA Y IKES EUKUS CC	JII CA IURCE	CENTIIVIUS	
SUBCAPÍTULO	O 02.04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR				
E17CC010	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT				
E17CC010	m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe	•			
E17CC010	m.		•			
	m . 0,250 h.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe	•			
O01OB200		C ircuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro)	•	o y regletas d	e conexión.	
O01OB200 O01OB210	0,250 h.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista	•	oy regletas d 17,51	e conexión. 4,38	
0010B200 0010B210 P15GA010	0,250 h. 0,250 h.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro). Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	•	o y regletas d 17,51 16,38	e conexión. 4,38 4,10	
O01OB200 O01OB210 P15GA010	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro). Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	, incluido p./p. de cajas de registr	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	10.72
O01OB200 O01OB210 P15GA010	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro). Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	•	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	10,72 0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro). Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	suma la partida	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	suma la partida	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	·
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro). Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	suma la partida	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precid	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	suma la partida	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	, incluido p./p. de cajas de registr Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00%	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	suma la partidaCostes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2,	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CU CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo ca	suma la partidaCostes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2,	0,32
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precid	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CU CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo ca aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase	suma la partidaCostes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2,	0,32
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precid E17CC020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CU CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo ca aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase de conexión.	suma la partidaCostes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25 	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas	0,32
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 O010B200 O010B210	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CU CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo ca aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase de conexión. Oficial 1ª electricista	suma la partidaCostes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25 	e conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38	0,32
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precid E17CC020 O010B200 O010B210 P15GB020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CU CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo ca aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	suma la partidaCostes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25 ————————————————————————————————————	4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10	0,32
D010B200 D010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 D010B200 D010B210 P15GB020 P15GB020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CU CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo ca aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	suma la partidaCostes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25 	do de 2,5 mm2, qistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, qistro y regletas 4,38 4,10 0,02	0,32
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud to total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CU CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo ca aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	Suma la partida Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS Inalización existente, conductores neutro y tierra), incluido p./p. de	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25 	do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud to total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CU CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo ca aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS Inalización existente, conductores neutro y tierra), incluido p./p. de	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25 	do de 2,5 mm2, qistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, qistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud to total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existe to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro) Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CU CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo ca aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	Suma la partida Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ATRO CÉNTIMOS Inalización existente, conductores neutro y tierra), incluido p./p. de	o y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25 	do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

E17CC030	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.				
		Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr	-			
		bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V.	, en sistema monotasico (tase neutro y ti	erra), incluido p	o./p. de cajas de	
O01OB200	0,250 h.	registro y regletas de conexión. Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB200	0,250 ft. 0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,30 4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/qp5		0,21	0,21	
P15GA030	9,000 m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu		0,60	5,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
		The second second			·	45.0
			Suma la partida			15,34
			Costes indirectos		3,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA			15,80
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de QUINCE EURO	OS con OCHENTA CÉNTIMOS			
E17CC040	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.				
21700010		Circuito cocina realizado bajo canalización e	existente, conductores de cobre rígido d	e 6 mm2, aisla	amiento VV 750	
		V., en sistema monofásico (fase neutro y tie	-			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,21	
P15GA040	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	2,52	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			12,46
			Costes indirectos		3,00%	0,37
					· —	
			TOTAL PARTIDA			12,83
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS	CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E17MNL010	ud	P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO				
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PV	C corrugado de M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5 i	mm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de r		-	-	
		con marco Niessen serie Arco o similar apro	obado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista		17.51	0.7/	
00100000	0,000 11.			17,51	8,76	
UU1UB22U	0,500 h.	Ay udante electricista		17,51	8,76 8,19	
		Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5		•		
P15GB010	0,500 h.	•		16,38	8,19	
P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		16,38 0,18	8,19 0,18	
P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable		16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	35 36
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00%	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud 0,500 h. 0,500 h.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., c, conmutadores 8,76 8,19 2,16	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS tor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers obado, instalado.	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5 52,34
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers robado, instalado. Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 20 CÉNTIMOS 21,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	35,39 1,06 36,45 52,34 1,57 53,91

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PREC	10	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
		Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de			-	
		lamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de		conmi	utadores y cru-	
		zamiento con marco Niessen serie Arco o similar aprobac				
O01OB200	0,550 h.	Oficial 1ª electricista	17,!		9,63	
O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista	16,3	38	9,01	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,		0,54	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,3	33	3,30	
P15GK050	3,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,3	30	0,90	
P15MNC020	2,000 ud	Conmutador Niessen-Arco	10,	74	21,48	
P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco	16,	57	16,57	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,2	25	1,25	
			Suma la partida			62,68
			Costes indirectos		3,00%	1,88
			TOTAL PARTIDA			64,56
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUR	OS con CINCUENTA Y SEIS CI	ÉNTIN	MOS	
E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
/	au	Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado	de M. 20/ap5 v. conductor ríaido de	1.5 n	nm2 de Cu_v	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas	0. 3		•	
		co y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, co		o, pai	oddor oon mar	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	17,	51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	16,3		6,55	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,3		0,99	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,3		0,30	
P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco	9,		9,42	
P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco	19,:		19,31	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,7		1,25	
. 0.2	.,000 aa	· oquono material		_		
			Suma la partida			44,82
			Costes indirectos		3,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA			46,16
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS	S con DIECISEIS CÉNTIMOS			
E17MNL100	ud	B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO				
		Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugad	lo de M 20/gp5 y conductor rígido de	e 1,5 r	nm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y r	neutro), incluyendo caja de registro	, caja	de mecanismo	
		universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) o	con marco Niessen serie Arco o si	milar a	aprobado, insta-	
		lada.				
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,!	51	6,13	
O01OB220	0,350 h.	Ay udante electricista	16,3	38	5,73	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,	18	1,08	
P15GA010	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,:	33	6,60	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,:	30	0,30	
P15MNC100	1,000 ud	Base ench. normal Niessen-Arco	8,	67	8,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,:		1,25	
			Suma la partida			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA			30,65
			TOTAL FARTIDA	•••••		30,03

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada o	con tubo PVC corrugado de D=3	2/gp5 y cond	uctor rígido de 6	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema n		-	•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con to	millos, base de enchufe sistema	schuco 25 A.	(II+t), instalada.	
O010B200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EU	IROS con TREINTA Y SEIS C	ÉNTIMOS		
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada d	con tubo PVC corrugado de M 2	0/gp5 y cond	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema n				
		caja de registro, caja de mecanismo universal con				
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instala	ada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO E	UROS con NOVENTA Y CUA	ATRO CÉNTI	MOS	
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.IN	.			
LITIVIIVLZOO	uu	Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral re		de M 20/an	5 v conductor rí	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V.,	<u> </u>		-	
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo			-	
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o similar				
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
						1,10

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

24 de julio de 2011 Página 13

TOTAL PARTIDA.....

39,66

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC con		egistro, caja uni	versal con torni-	
		llos, toma de TV-R Niessen Arco o similar a	orobado, color blanco, instalada.			
O010B200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
			TOTAL PARTIDA			31,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN E	EUROS con CINCUENTA Y CINC	CO CÉNTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO				
ETTIVINETTO	uu	Toma de teléfono realizada con tubo PVC cor	rugado de M. 20/gp5 v. guía de alamh	ore nalvanizado	nara instalación	
		de línea telefónica, incluyendo caja de registr	· · · ·	-	-	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado	·	T torrimoor torrid	de telelelle een	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos			0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS				
•			S CONTROL SERVINIOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO		.	O TT . #!!	
		Instalación de circuito de termostatado desde o zando la canalización existente.	caldera a lermostato, realizado en cal	ne Ho/V-K ZX I,:	5 MM2 + 11. UIII-	
O01OD200	0.1E0 b			17 [1	2 / 2	
O010B200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O010B210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38	2,46	
P15GA010 P01DW090	3,000 m. 1.000 ud	Pequeño material		0,33 1,25	0,99 1,25	
1 01000070	1,000 dd	r equeno material		1,23	1,23	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS c	on CINCUENTA Y CINCO CÉNT	1MOS		
DDF42CF7		DDFINCTAL ACIÓN A/A				
PRE43SF7	ml	PREINSTALACIÓN A/A Suministro e instalación de tubo m20 para futu	ra alimontación a a iro acondicionado	conovionando /	al cuadro aláctri	
		co hasta futura ubicación de split.		, coriexionarido e	ei cuadio electii-	
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,10	
O01OB200	0,120 h.	Ay udante electricista		16,38	1,97	
P15GB010	0,120 II. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,18	
P15GK050	1,000 iii.	Caja mecan. empotrar enlazable		0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
=	.,000 au	- 1				
			Suma la partida			5,80
			Costes indirectos		3,00%	0,17

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

CODIGO BOLETIN01	CANTIDAD UD ud	TRAMITACIÓN BOLETÍN	FKI	ECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Tramitación boletín instalación ante organismos oficiales.	01			
			Sin c	descomp	osicion 3,00%	4,50
			TOTAL PARTIDA			154,5
Asciende el preci	o total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y C				134,3
) O 02.05 ALBAÑI					
02.05.01		AYUDAS ALBAÑILERÍA				
		Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, col todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p ma		i, cajas d	de derivación y	
O01OA030	18,000 h.	Oficial primera	1	17,62	317,16	
O01OA060	18,000 h.	Peón especializado	1	15,47	278,46	
IEY564	1,000 ud	Material vario	Ç	90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar	1	10,00	10,00	
			Suma la partida			695,6
			Costes indirectos		3,00%	20,8
			TOTAL PARTIDA			716,4
Asciende el preci	o total de la partida	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECISEIS	EUROS con CUARENTA Y N	UEVE C	CÉNTIMOS	
02.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS				
		Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmo	ntaje, traslado de muebles u otros	enseres	de las vivien-	
		das, necesarios para la realización de los trabajos.				
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera		17,62	70,48	
O01OA060 4,00	4,000 h.	Peón especializado	1	15,47 ——	61,88	
			Suma la partida			132,3
			Costes indirectos		3,00%	3,9
			TOTAL PARTIDA			136,3
Asciende el preci	o total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS	EUROS con TREINTA Y TRES	CÉNTIN	1OS	
02.05.03	m2	PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR				
		Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigment nos, incluso mano de fondo, imprimación.	ada, sobre paramentos verticales	y horizoi	ntales, dos ma-	
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1 ^a pintura		17,11	2,57	
O010B240	0,100 h.	Ay udante pintura		15,66	1,57	
P25El010	0,150 l.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	4,4 0,1
			TOTAL PARTIDA			4,5
Asciende el preci	o total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CIN	CUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3		
02.05.04	Ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS				
		Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatad en techos y falsos techos. Incluso material necesario, and nado.				
O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	1	17,62	88,10	
O01OA060	5,000 h.	Peón especializado		15,47	77,35	
IEY564	0,500 ud	Material vario	Ç	90,00	45,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar	1	10,00	10,00	
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	220,4 6,6
			TOTAL PARTIDA			227,0
Acciondo al	o total do la carriel	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIET				

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05.05	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	41,36	206,80	
			Suma la partida		206,80
			Costes indirectos	3,00%	6,20
			TOTAL PARTIDA		213,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS

CÓDIGO

O01OB200

O010B210

P15Al030

P15Al340

P01DW090

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CANTIDAD UD RESUMEN

CODIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBIOIAL	IMPORTE
CAPÍTULO CO	3 VIVIENDAS T	PO D1				
SUBCAPÍTUL	O 03.01 TOMA D	E TIERRA				
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA				
		Toma de tierra independiente con pica de ace		•		
		mm2, unido mediante soldadura aluminotérmi	ca, incluy endo registro de comprobación	y puente de p	orueba.	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista		16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu		16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2		2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa		23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba		6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			142,02
			Costes indirectos		3,00%	4,26
			TOTAL PARTIDA			146,28
A:		a la mencionada cantidad de CIENTO CUARI	TNTA V CEIC EUDOC VEINTIOC	μο οέντι	100	
riscicilae ei pieci	io total de la partida	a la menelonada cantidad de OTENTO OOTTA	IN IN I SEIS EUROS CON VENTIOO	TIO OLIVIII	100	
EE0986TE	ML	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA				
		Suminisro e instalación de conductor H07-V	de 16 mm2 de sección, desde puente de	e comprobaci	ón hasta cuadro	
		eléctrico de vivienda.				
O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	3,85	
O01OB210	0,220 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu		3,34	3,34	
			Suma la partida			10,79
			Costes indirectos		3.00%	0,32
			TOTAL PARTIDA		•••••	11,11
Asciende el preci	io total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS	con ONCE CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTUL	O 03.02 DERIVA	CIÓN INDIVIDUAL				
03.02.01		DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2				
		Derivación individual 2x16 mm2 (línea que el	nlaza el contador o contadores de cada al	onado con s	u dispositivo pri-	
		vado de mando y protección), bajo tubo de P				
		miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos	0.		•	
		tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada e			•	
		de fijación y conexionado.	and the same and the same and the same	5. u, 51 uj		
		ue lijacion y conexionado.				

PRECIO

17,51

16,38

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

4,38

4,10

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53 **18,25**

SUBTOTAL

IMPORTE

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

C.a.I.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

0,250 h. Oficial 1ª electricista

1,000 ud Pequeño material

Oficial 2ª electricista

2,000 m. C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

0,250 h.

1,000 m.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	Ţ	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTUL	O 03.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN				
03.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA				
		Cuadro protección electrificación básica, formado de puerta blanca con ventana transparente IDE perfil omega, embarrado de protección, interrupto	modelo IB28PT o similar aprobado, d	le 24 eleme	entos elementos,	
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 bleado y conexionado.				
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24		38,52	38,52	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA		48,08	48,08	
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A		35,72	71,44	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A		36,35	72,70	
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A		37,68	75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A		38,36	115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			439,94
			Costes indirectos			13,20
			TOTAL PARTIDA			453,14
						433, 14
Asciende el preci	io total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS	CINCUENTA Y TRES EUROS con	CATORCE	E CENTIMOS	
SUBCAPÍTUL	O 03.04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR				
E17CC010	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT				
		Circuito iluminación realizado bajo canalización e	existente, conductores de cobre rígido de	e 1,5 mm2 -	+ TT, aislamien-	
		to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y ne	utro), incluido p./p. de cajas de registro	y regletas d	le conexión.	
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			10,72
			Costes indirectos			0,32
			TOTAL PARTIDA			11,04
Ascianda al nraci	in total do la nartida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con				11,01
Asciente et preci	o total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con	COATRO CLIVITIVIOS			
E17CC020	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A				
		Circuito para tomas de uso general, realizado baj				
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de o	cajas de re	gistro y regletas	
		de conexión.				
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	4,38	
O010B210	0,250 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38	4,10	
P15GB020	0,100 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,02	
P15GA020	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	1,11	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			10,86
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA			11,19
						-1

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

IMPOR	SUBTOTAL	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.	m.	E17CC030
			Circuito lav adora, lav av ajillas o termo eléctrico, realizado con		
	/p. de cajas de	ofásico (fase neutro y tierra), incluido p	bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema mon registro y regletas de conexión.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2ª electricista	0,250 h.	O01OB210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	5,40	0,60	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	9,000 m.	P15GA030
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
15,3		uma la partida	S		
0,	3,00%	ostes indirectos	C		
15,8		OTAL PARTIDA	Т		
		TA CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHEN	o total de la partida a	Asciende el preci
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.	m.	E17CC040
	miento VV 750	tores de cobre rígido de 6 mm2, aisla	Circuito cocina realizado bajo canalización existente, conduc		
	ex ión.	de cajas de registro y regletas de con	V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2 ^a electricista	0,250 h.	O010B210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	2,52	0,84	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	3,000 m.	P15GA040
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
12,4		uma la partida	S		
0,:	3,00%	ostes indirectos	C		
12,8		OTAL PARTIDA	Т		
		Y TRES CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL010
	-	mecanismo universal con tornillos, inte	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanc	uu	21711112210
	8,76	17,51	Official 1 ^a electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB200
	0,18	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000 m.	P15GB010
	6,60	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	20,000 m.	P15GA010
	0,30	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	P15GK050
	10,11	10,11	Interruptor unipo. Niessen-Arco	1,000 ud	P15MNC010
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
25.		·	·	1,000	
35,: 1,0	3,00%	uma la partidaostes indirectos			
36,4		OTAL PARTIDA			
30,			a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con e	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL020
		de mecanismo universal con tornillos	Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalado.	uu	
	8,76	17,51	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB220
	2,16	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	12,000 m.	P15GB010
	=,	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	30,000 m.	P15GA010
	9.90		J	,	
	9,90 0,60		Caja mecan. empotrar enlazable	2,000 ud	P15GK050
	0,60	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	2,000 ud 2.000 ud	
			Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud 2,000 ud 1,000 ud	P15MNC020
E2 *	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74 1,25	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15MNC020
52,, 1,!	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15GK050 P15MNC020 P01DW090
52,: 1,: 53 ,	0,60 21,48 1,25 3,00%	0,30 10,74 1,25 	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material S	2,000 ud	P15MNC020

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PREC	10	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
		Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de			-	
		lamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de		conmi	utadores y cru-	
		zamiento con marco Niessen serie Arco o similar aprobac				
O01OB200	0,550 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,!		9,63	
O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista	16,3	38	9,01	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,		0,54	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,3	33	3,30	
P15GK050	3,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,3	30	0,90	
P15MNC020	2,000 ud	Conmutador Niessen-Arco	10,	74	21,48	
P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco	16,	57	16,57	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,2	25	1,25	
			Suma la partida			62,68
			Costes indirectos		3,00%	1,88
			TOTAL PARTIDA			64,56
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUR	OS con CINCUENTA Y SEIS CI	ÉNTIN	MOS	
E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
/	au	Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado	de M. 20/ap5 v. conductor ríaido de	1.5 n	nm2 de Cu v	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas	0. 3		•	
		co y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, co		o, pai	oddor oon mar	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	17,	51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	16,3		6,55	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,3		0,99	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,3		0,30	
P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco	9,		9,42	
P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco	19,:		19,31	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,7		1,25	
. 0.2	.,000 aa	· oquono material		_		
			Suma la partida			44,82
			Costes indirectos		3,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA			46,16
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS	S con DIECISEIS CÉNTIMOS			
E17MNL100	ud	B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO				
		Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugad	lo de M 20/gp5 y conductor rígido de	e 1,5 r	nm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y r	neutro), incluyendo caja de registro	, caja	de mecanismo	
		universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) o	con marco Niessen serie Arco o si	milar a	aprobado, insta-	
		lada.				
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,!	51	6,13	
O01OB220	0,350 h.	Ay udante electricista	16,3	38	5,73	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,	18	1,08	
P15GA010	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,:	33	6,60	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,:	30	0,30	
P15MNC100	1,000 ud	Base ench. normal Niessen-Arco	8,	67	8,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,:		1,25	
			Suma la partida			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA			30,65
			TOTAL FARTIDA	•••••		30,03

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	F	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de M 20/g	ıp5 y condu	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema		-	•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal co		schuko 20.	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, ins	talada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO	EUROS con NOVENTA Y CUATF	RO CÉNTI	MOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de D=32/g	gp5 y condu	uctor rígido de 6	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema	a monofásico con toma de tierra (fase,	neutro y tie	erra), incluyendo	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con	tornillos, base de enchufe sistema sch	huco 25 A.	(II+t), instalada.	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE I	EUROS con TREINTA Y SEIS CÉN	NTIMOS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.	NF			
		Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral	realizada con tubo PVC corrugado de	e M 20/gp5	y conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V				
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanism				
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o simi	lar aprobado, con protección Infantil, c	color blanco	, instalada.	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
			TOTAL DARTIDA			20.77

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

24 de julio de 2011 Página 21

TOTAL PARTIDA.....

39,66

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC con		egistro, caja uni	versal con torni-	
		llos, toma de TV-R Niessen Arco o similar a	orobado, color blanco, instalada.			
O010B200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
			TOTAL PARTIDA			31,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN E	EUROS con CINCUENTA Y CINC	CO CÉNTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO				
ETTIVINETTO	uu	Toma de teléfono realizada con tubo PVC cor	rugado de M. 20/gp5 v. guía de alamh	ore nalvanizado	nara instalación	
		de línea telefónica, incluyendo caja de registr	· · · ·	-	-	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado	·	T torrimoor torrid	de telelelle een	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos			0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS				
•			S CONTROL SERVINIOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO		.	O TT . #!!	
		Instalación de circuito de termostatado desde o zando la canalización existente.	caldera a lermostato, realizado en cal	ne Ho/V-K ZX I,:	5 MM2 + 11. UIII-	
O01OD200	0.1E0 b			17 [1	2 / 2	
O010B200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O010B210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38	2,46	
P15GA010 P01DW090	3,000 m. 1.000 ud	Pequeño material		0,33 1,25	0,99 1,25	
1 01000070	1,000 dd	r equeno material		1,23	1,23	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS c	on CINCUENTA Y CINCO CÉNT	1MOS		
DDF42CF7		DDFINCTAL ACIÓN A/A				
PRE43SF7	ml	PREINSTALACIÓN A/A Suministro e instalación de tubo m20 para futu	ra alimontación a a iro acondicionado	conovionando /	al cuadro aláctri	
		co hasta futura ubicación de split.		, coriexionarido e	ei cuadio electii-	
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,10	
O01OB200	0,120 h.	Ay udante electricista		16,38	1,97	
P15GB010	0,120 II. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,18	
P15GK050	1,000 iii.	Caja mecan. empotrar enlazable		0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
=	.,000 au	- 1				
			Suma la partida			5,80
			Costes indirectos		3,00%	0,17

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

CÓDIGO BOLETIN01	CANTIDAD UD ud			ECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Tramitación boletín instalación ante organismos oficiales.	Sin (descomp	nosición	
			Costes indirectos		3,00%	4,50
			TOTAL PARTIDA			154,50
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y C	UATRO EUROS con CINCUEI	NTA CÉ	NTIMOS	
SUBCAPÍTULO	03.05 ALBAÑI	LERÍA				
03.05.01	Ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA		!	do dod. odko	
		Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, col todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p ma		s, Cajas	de derivación y	
O01OA030	18,000 h.	Oficial primera		17,62	317,16	
O01OA060	18,000 h.	Peón especializado		15,47	278,46	
IEY564	0,700 ud	Material vario	(90,00	63,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar	•	10,00	10,00	
			Suma la partida Costes indirectos			668,62 20,06
			TOTAL PARTIDA			688,68
Asciende el precio CÉNTIMOS	total de la partida a	a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA	Y OCHO EUROS con SESEN	TA Y O	СНО	
03.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmodas, necesarios para la realización de los trabajos.	ntaje, traslado de muebles u otros	s enseres	s de las vivien-	
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera		17,62	70,48	
O01OA060	4,000 h.	Peón especializado		15,47	61,88	
			Suma la partida			132,36
			Costes indirectos		3,00%	3,97
			TOTAL PARTIDA			136,33
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS	EUROS con TREINTA Y TRES	CÉNTIN	MOS	
03.05.03	m2	PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigment nos, incluso mano de fondo, imprimación.	ada, sobre paramentos verticales	y horizo	ntales, dos ma-	
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1 ^a pintura		17,11	2,57	
O010B240	0,100 h.	Ay udante pintura		15,66	1,57	
P25EI010	0,150 I.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida			4,45
			Costes indirectos		3,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA			4,58
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CIN	CUENTA Y OCHO CENTIMOS	S		
03.05.04	Ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatad en techos y falsos techos. Incluso material necesario, annado.	-			
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera		17,62	70,48	
O01OA060	4,000 h.	Peón especializado		15,47	61,88	
IEY564	0,500 ud	Material vario	(90,00	45,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar	•	10,00	10,00	
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	187,36 5,62
			TOTAL PARTIDA			192,98

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09.04	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	41,36	206,80	
			Suma la partida		206,80
			Costes indirectos	3,00%	6,20
			TOTAL PARTIDA		213,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS

CÓDIGO

O010B210

P15Al030

P15Al340

P01DW090

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CANTIDAD UD RESUMEN

CODIGO	CANTIDAD UD	KESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CO	4 VIVIENDAS T	PO E			
SUBCAPÍTUL	O 04.01 TOMA D	E TIERRA			
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA			
		Toma de tierra independiente con pica de acero cobriza	ido de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cabl	e de cobre de 35	
		mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluy	endo registro de comprobación y puente de	prueba.	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista	16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			Suma la partida		142,02
			Costes indirectos	3,00%	4,26
			TOTAL PARTIDA		146,28
A:		a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y S			110,20
Asciente el pieci	io total de la partida	a la mencionada camidad de CTENTO COARENTA T.	DEID EUROS CON VENVINGENO CENTI	IVIOS	
O01OB200	0,220 h.	Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista	z de sección, desde puente de comprobac	3,85	
O01OB200	0,220 h.	Oficial 2ª electricista	16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	3,34	3,34	
F 13GAU00	1,000 111.	Cond. rigi. 730 V 10 mmiz Cu	5,34		
			Suma la partida		10,79
			Costes indirectos	3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA		11,11
Asciende el preci	io total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONC	E CÉNTIMOS		
SHBCADÍTH	O 04 02 DEDIVA	CIÓN INDIVIDUAL			
04.02.01		DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2			
0.1.02.0.1		Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el co	ontador o contadores de cada abonado con :	su dispositivo pri-	
		vado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido			
		miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en siste	0.	•	
		tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canalac			
		de fijación y conexionado.	-		
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	4,38	

PRECIO

16,38

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

4,10

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53 **18,25**

SUBTOTAL

IMPORTE

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

0,250 h. Oficial 2ª electricista

1,000 ud Pequeño material

2,000 m. C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

1,000 m. C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO	O 04.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN				
04.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA				
		Cuadro protección electrificación básica, forma		•		
		de puerta blanca con ventana transparente IDI	•			
		perfil omega, embarrado de protección, interrup				
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 3	30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y	25 A. Instalado	, incluyendo ca-	
00100000	1 000 1	bleado y conexionado.		47.54	17.51	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24		38,52	38,52	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA		48,08	48,08	
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A		35,72	71,44	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A		36,35	72,70	
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A		37,68	75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A		38,36	115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			439,94
			Costes indirectos		3,00%	13,20
			TOTAL PARTIDA			453,14
Acciondo al prost	o total do la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTO				.00,11
Ascienue ei preci	о юва ис ва ранива	a ia mendiunaua caniiuau ue CUATROCIENTC	O CHINGUEIN IA T IKES EURUS	COLLOW	_ CENTINIOS	
SUBCAPÍTULO	O 04.04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR				
E17CC010	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT				
		Circuito iluminación realizado bajo canalización	9			
		to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y i	neutro), incluido p./p. de cajas de regi	, ,	le conexión.	
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			10,72
			Costes indirectos			0,32
			TOTAL PARTIDA		-	11,04
A ! ! !	a tatal da la candida	a la manada de la contrata de ONOS SUBOCA		•••••		11,04
Asciende ei preci	o total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS c	ON CUATRO CENTIMOS			
E17CC020	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A				
		Circuito para tomas de uso general, realizado l	oajo canalización existente, conductor	es de cobre rígi	do de 2,5 mm2,	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico	(fase neutro y tierra), incluido p./p.	de cajas de re	gistro y regletas	
		de conexión.				
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38	4,10	
P15GB020	0,100 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,02	
P15GA020		Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0.27	1,11	
P01DW090	3,000 m.	Cond. rigi. 750 v 2,5 minz Cu		0,37	.,	
	3,000 m. 1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
	•	•	Suma la partida	1,25	1,25	10.86
	•	•	Suma la partida Costes indirectos	1,25	1,25	10,86 0,33
	•	•	'	1,25	3,00%	10,86 0,33 11,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

IMPOR	SUBTOTAL	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.	m.	E17CC030
			Circuito lav adora, lav av ajillas o termo eléctrico, realizado con		
	/p. de cajas de	ofásico (fase neutro y tierra), incluido p	bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema mon registro y regletas de conexión.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2ª electricista	0,250 h.	O01OB210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	5,40	0,60	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	9,000 m.	P15GA030
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
15,3		uma la partida	S		
0,	3,00%	ostes indirectos	C		
15,8		OTAL PARTIDA	Т		
		TA CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHEN	o total de la partida a	Asciende el preci
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.	m.	E17CC040
	miento VV 750	tores de cobre rígido de 6 mm2, aisla	Circuito cocina realizado bajo canalización existente, conduc		
	ex ión.	de cajas de registro y regletas de con	V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2 ^a electricista	0,250 h.	O010B210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	2,52	0,84	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	3,000 m.	P15GA040
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
12,4		uma la partida	S		
0,:	3,00%	ostes indirectos	C		
12,8		OTAL PARTIDA	Т		
		Y TRES CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL010
	-	mecanismo universal con tornillos, inte	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanc	uu	21711112210
	8,76	17,51	Official 1 ^a electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB200
	0,18	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000 m.	P15GB010
	6,60	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	20,000 m.	P15GA010
	0,30	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	P15GK050
	10,11	10,11	Interruptor unipo. Niessen-Arco	1,000 ud	P15MNC010
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
25.		·	·	1,000	
35,: 1,0	3,00%	uma la partidaostes indirectos			
36,4		OTAL PARTIDA			
30,			a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con e	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL020
		de mecanismo universal con tornillos	Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalado.	uu	
	8,76	17,51	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB220
	2,16	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	12,000 m.	P15GB010
	=,	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	30,000 m.	P15GA010
	9.90		J	,	
	9,90 0,60		Caja mecan. empotrar enlazable	2,000 ud	P15GK050
	0,60	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	2,000 ud 2.000 ud	
			Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud 2,000 ud 1,000 ud	P15MNC020
E2 *	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74 1,25	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15MNC020
52,, 1,!	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15GK050 P15MNC020 P01DW090
52,: 1,: 53 ,	0,60 21,48 1,25 3,00%	0,30 10,74 1,25 	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material S	2,000 ud	P15MNC020

Punto cruzamiento resilizando com tubo PVC corrugado de M 20/gris y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu. y als- semiento Com marco Missean serie Acco o similar aprobado, colar bilanco, insiladado. 17,51	CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Isaniento W. Y. 190 V. Incluyendo caje de registro, Cajes de mecanismo universal con tronillos, comuniadores y cruzamiento con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. 17,51 9,63 10108220 0,550 h.	E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
Control Cont				0. 3		•	
						.a.a.a.oroo y ora	
	O01OB200	0,550 h.		1 ,		9,63	
15GA010	O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista		16,38		
156A010	P15GB010		,				
156KB05 3,000 ud Caja mecan. emportar entazable 0,30 0,90	P15GA010	10,000 m.			0,33	3,30	
15MNC020	P15GK050	3,000 ud			0,30	0,90	
15MNC030	P15MNC020				10,74		
Number N	P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco				
Costes indirectos. 3,00% 1	P01DW090						
Costes indirectos. 3,00% 1				Suma la partida			42.40
TOTAL PARTIDA				'			62,68 1,88
Sciende et precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						· —	
P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. 17,51 7,00 10/108200 0,400 h. Official 1* electricista 16,38 6,55 10,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0 m. Cond. rigi, 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 0,99 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 0,30 0 m. Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 0,99 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 0,30 0 m. Universal control of the properties of the							64,56
Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M. 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco o y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. 17,51	Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUA	IRO EUROS con CINCUENTA Y	SEIS CENTII	MOS	
aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. O10620 0,400 h. O1061 1º electricista 17,51 7,00 O106220 0,400 h. Ayudante electricista 16,38 6,55 15GA010 3,000 m. Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 0,99 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotra enlazable 0,30 0,30 0,30 15MMC060 1,000 ud Pulsador limbi/luz Niessen-Arco 9,42 9,42 15MMC070 1,000 ud Pequeno material 1,25 1,25 Suma la partida	E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
Co y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. 17,51 7,00							
				•	con tornillos, pu	Isador con mar-	
16,38			•	probado, color blanco, instalado.			
15GA010 3,000 m. Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 0,99 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 0,30 15MNC060 1,000 ud Pulsador limb/luz Niessen-Arco 9,42 9,42 9,42 15MNC070 1,000 ud Zumbador Niessen-Arco 19,31 19,31 19,31 19,31 101DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25	O01OB200	0,400 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,00	
15GK050	O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
15MNC060	P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
15MNC070 1,000 ud 2 2 2 2 2 2 2 2 2	P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 1,25 Suma la partida	P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco		9,42	9,42	
Suma la partida	P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco		19,31	19,31	
TOTAL PARTIDA	P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
Sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS 17MNL100 Ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluy endo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 117,51 6,13 1010B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos				Suma la partida			44,82
BENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 1638 5,73 165B010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00				Costes indirectos		3,00%	1,34
BENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 1638 5,73 165B010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00				TOTAL PARTIDA			46,16
17MNL100 ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluy endo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 0010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 0010B220 0,350 h. Ay udante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida	Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SE	IS EUROS con DIECISEIS CÉNT	ПМОЅ		
Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 17,51 6,13 1010B220 0,350 h. Oficial 1ª electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00%	•						
aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 6,13 6,000 m. Ayudante electricista 16,38 5,73 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	E I / WIN L 100	ua		C corrugado do M 20/anE y condust	or ríaldo do 1 F	mm2 do Cu	
universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 1010B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 0							
lada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 1010B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos 3,00% 0							
0100B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 0100B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 0				TO A. (II) CONTINUICO INTESSEN SENE	AICO O SIIIIIdi	аргорацо, пізіа-	
0100B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 0	O01OD200	0.250 h			17 51	6 12	
15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida. Costes indirectos. 3,00% 0							
15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material Suma la partida			•				
15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida							
15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida		·	-				
01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida		•	,				
Suma la partida							
Costes indirectos	PU1DWU90	1,000 ud	Рециено такена		1,25	1,25	
				Suma la partida			29,76
TOTAL DADTIDA				Costes indirectos		3,00%	0,89
TOTAL PARTIDA				TOTAL PARTIDA			30,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	F	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de M 20/g	ıp5 y condu	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema		-	•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal co		schuko 20.	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, ins	talada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO	EUROS con NOVENTA Y CUATF	RO CÉNTI	MOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de D=32/g	gp5 y condu	uctor rígido de 6	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema	a monofásico con toma de tierra (fase,	neutro y tie	erra), incluyendo	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con	tornillos, base de enchufe sistema sch	huco 25 A.	(II+t), instalada.	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE I	EUROS con TREINTA Y SEIS CÉN	NTIMOS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.	NF			
		Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral	realizada con tubo PVC corrugado de	e M 20/gp5	y conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V				
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanism				
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o simi	lar aprobado, con protección Infantil, c	color blanco	, instalada.	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
			TOTAL DARTIDA			20.77

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

24 de julio de 2011 Página 29

TOTAL PARTIDA.....

39,66

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC con		egistro, caja uni	versal con torni-	
		llos, toma de TV-R Niessen Arco o similar a	orobado, color blanco, instalada.			
O010B200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
			TOTAL PARTIDA			31,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN E	EUROS con CINCUENTA Y CINC	CO CÉNTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO				
ETTIVINETTO	uu	Toma de teléfono realizada con tubo PVC cor	rugado de M. 20/gp5 v. guía de alamh	ore nalvanizado	nara instalación	
		de línea telefónica, incluyendo caja de registr	· · · ·	-	-	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado	·	T torrimoor torrid	de telelelle een	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos			0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS				
•			S CONTROL SELVIMINGS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO		.	O TT . #!!	
		Instalación de circuito de termostatado desde o zando la canalización existente.	caldera a lermostato, realizado en cal	ne Ho/V-K ZX I,:	5 MM2 + 11. UIII-	
O01OD200	0.1E0 b			17 [1	2 / 2	
O010B200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O010B210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38	2,46	
P15GA010 P01DW090	3,000 m. 1.000 ud	Pequeño material		0,33 1,25	0,99 1,25	
1 01000070	1,000 dd	r equeno material		1,23	1,23	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS c	on CINCUENTA Y CINCO CÉNT	1MOS		
DDF42CF7		DDFINCTAL ACIÓN A/A				
PRE43SF7	ml	PREINSTALACIÓN A/A Suministro e instalación de tubo m20 para futu	ra alimontación a a iro acondicionado	conovionando /	al cuadro aláctri	
		co hasta futura ubicación de split.		, coriexionarido e	ei cuadio electii-	
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,10	
O01OB200	0,120 h.	Ay udante electricista		16,38	1,97	
P15GB010	0,120 II. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,18	
P15GK050	1,000 iii.	Caja mecan. empotrar enlazable		0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
=	.,000 au	- 1				
			Suma la partida			5,80
			Costes indirectos		3,00%	0,17

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

24 de julio de 2011

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BOLETIN01	ud	TRAMITACIÓN BOLETÍN	.t.l			
		Tramitación boletín instalación ante organismos ofice	ciales.	Sin descomp	osición	
			Costes indirectos		3,00%	4,5
			TOTAL PARTIDA			154,50
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUEN				101,0
	LO 04.05 ALBAÑI					
04.05.01		AYUDAS ALBAÑILERÍA				
		Ayudas de albañilería en apertura y tapado de roz todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso		nismos, cajas	de derivación y	
O01OA030	23,000 h.	Oficial primera		17,62	405,26	
O01OA060	23,000 h.	Peón especializado		15,47	355,81	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			861,0
			Costes indirectos		3,00%	25,8
			TOTAL PARTIDA			886,9
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OC	CHENTA Y SEIS EUROS con N	OVENTA CÉI	NTIMOS	
04.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS				
		Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, das, necesarios para la realización de los trabajos	-	u otros ensere	s de las vivien-	
O01OA030	6,000 h.	Oficial primera		17,62	105,72	
O01OA060	6,000 h.	Peón especializado		15,47	92,82	
			Suma la partida			198,5
			Costes indirectos			5,9
			TOTAL PARTIDA			204,50
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUA	TRO EUROS con CINCUENTA	CÉNTIMOS		
04.05.03	m2	PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o	pigmentada, sobre paramentos verti	icales v horizo	ntales dos ma-	
		nos, incluso mano de fondo, imprimación.	Э			
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura		17,11	2,57	
O01OB240	0,100 h.	Ay udante pintura		15,66	1,57	
P25El010	0,150 l.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida			4,45
			Costes indirectos		3,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA			4,58
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS co	on CINCUENTA Y OCHO CÉN	ПМОЅ		
04.05.04	Ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de en techos y falsos techos. Incluso material necesa				
O01OA030	5,000 h.	nado. Oficial primera		17,62	88,10	
O01OA030	5,000 h.	Peón especializado		15,47	77,35	
IEY564	1,000 ud	Material v ario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			265,4
			Costes indirectos		3,00%	7,96
			TOTAL PARTIDA			273,4
	aio total do la partida	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETE				_,0,1

Página 31

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05.05	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	41,36	248,16	
			Suma la partida		248,16
			Costes indirectos	3,00%	7,44
			TOTAL PARTIDA		255,60

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

O010B210

P15Al030

P15Al340

P01DW090

0,250 h.

1,000 m.

Oficial 2ª electricista

1,000 ud Pequeño material

2,000 m. C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

C.a.I.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CO	5 VIVIENDAS TI	PO H-J			
SUBCAPÍTULO	O 05.01 TOMA D	E TIERRA			
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comproba	-		
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista	16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida			142,02
		Costes indirectos		3,00%	4,26
		TOTAL PARTIDA.			146,28
Asciende el preci	o total de la partida :	a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con VEIN	ПОСЦО СЕИТИ	100	
·	·		HOCHO CENTIN	MO2	
	·	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda.			
EE0986TE	·	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue			
EE0986TE O01OB200	ML	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda.	nte de comprobaci	ón hasta cuadro	
O010B200 O010B210	0,220 h.	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista	nte de comprobaci 17,51	ón hasta cuadro 3,85	
O010B200 O010B210	0,220 h. 0,220 h.	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	nte de comprobaci 17,51 16,38 3,34	ón hasta cuadro 3,85 3,60 3,34	10,79
O01OB200 O01OB210 P15GA060	0,220 h. 0,220 h.	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	nte de comprobaci 17,51 16,38 3,34	ón hasta cuadro 3,85 3,60 3,34	10,79 0,32
O010B200 O010B210	0,220 h. 0,220 h.	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu Suma la partida	nte de comprobaci 17,51 16,38 3,34	ón hasta cuadro 3,85 3,60 3,34	
O01OB200 O01OB210 P15GA060	0,220 h. 0,220 h. 1,000 m.	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu Suma la partida Costes indirectos	nte de comprobaci 17,51 16,38 3,34	ón hasta cuadro 3,85 3,60 3,34	0,32
O010B200 O010B210 P15GA060 Asciende el precie	0,220 h. 0,220 h. 1,000 m.	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA.	nte de comprobaci 17,51 16,38 3,34	ón hasta cuadro 3,85 3,60 3,34	0,32
O010B200 O010B210 P15GA060 Asciende el precie	0,220 h. 0,220 h. 1,000 m.	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA. a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS ACIÓN INDIVIDUAL DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2	nte de comprobaci 17,51 16,38 3,34	ón hasta cuadro 3,85 3,60 3,34	0,32
EE0986TE O010B200 O010B210 P15GA060 Asciende el preci	0,220 h. 0,220 h. 1,000 m. o total de la partida a	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA. a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS CIÓN INDIVIDUAL DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2 Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de ca vado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conduction miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más cor	nte de comprobaci 17,51 16,38 3,34 ada abonado con s ctores de cobre de inductor de conmuta	on hasta cuadro 3,85 3,60 3,34 3,00% u dispositivo pri- 16 mm2 y aisla- ación para doble	0,32
EE0986TE O010B200 O010B210 P15GA060 Asciende el preci	0,220 h. 0,220 h. 1,000 m. o total de la partida a	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, desde pue eléctrico de vivienda. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA. a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS CIÓN INDIVIDUAL DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2 Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de ca vado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductiva eléctricio de sección desde contador o contadores de ca vado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductiva de caracteristica de	nte de comprobaci 17,51 16,38 3,34 ada abonado con s ctores de cobre de inductor de conmuta	on hasta cuadro 3,85 3,60 3,34 3,00% u dispositivo pri- 16 mm2 y aisla- ación para doble	0,32

16,38

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

4,10

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53

18,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO		RESUMEN	PRECI	O SUBTOTAL	IMPORTE
	O 05.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN			
05.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA			
		Cuadro protección electrificación básica, formado		, ,	
		de puerta blanca con ventana transparente IDE			
		perfil omega, embarrado de protección, interrup		•	
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 3	0 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Inst	alado, incluyendo ca-	
		bleado y conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,5		
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24	38,5		
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA	48,0		
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	35,7		
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	36,3		
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A	37,6	58 75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A	38,3	36 115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,2	25 1,25	
			Suma la partida		439,94
			Costes indirectos		13,20
			TOTAL PARTIDA		453,14
					433, 14
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTO	S CINCUENTA Y TRES EUROS con CATO	ORCE CENTIMOS	
SUBCAPÍTULO	O 05.04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR			
E17CC010	m.				
		Circuito iluminación realizado bajo canalización	existente, conductores de cobre rígido de 1.5 m	nm2 + TT. aislamien-	
		to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y r	g .		
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	17,5		
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	16,3		
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu			
P01DW090			0.3		
1 0100000	1,000 ud	_	0,3 1,2	0,99	
1 0100070		Pequeño material	1,2	0,99	
1 01DW070		_	1,2 Suma la partida	0,99 25 1,25	10,72
101DW070		_	1,2	0,99 5 1,25	10,72 0,32
1015,000		_	1,2 Suma la partida	0,99 05 1,25 3,00%	
	1,000 ud	Pequeño material	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	0,99 05 1,25 3,00%	0,32
Asciende el precio	1,000 ud o total de la partida	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	0,99 05 1,25 3,00%	0,32
	1,000 ud o total de la partida	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA on CUATRO CÉNTIMOS	33 0,99 25 1,25 3,00%	0,32
Asciende el precio	1,000 ud o total de la partida	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado b	Suma la partida	93 0,99 25 1,25 3,00% e rígido de 2,5 mm2,	0,32
Asciende el precio	1,000 ud o total de la partida	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado ba aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico	Suma la partida	93 0,99 25 1,25 3,00% e rígido de 2,5 mm2,	0,32
Asciende el precio	1,000 ud o total de la partida m .	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado lo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión.	Suma la partida	93 0,99 95 1,25 3,00% e rígido de 2,5 mm2, de registro y regletas	0,32
Asciende el precion E17CC020 O01OB200	1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h.	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado b aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA on CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cobr (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas o	93 0,99 95 1,25 3,00% e rígido de 2,5 mm2, de registro y regletas	0,32
Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210	1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h.	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado b aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA In CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cobr (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas of	25 1,25 25 1,25 3,00% e rígido de 2,5 mm2, de registro y regletas 31 4,38 38 4,10	0,32
Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020	1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado b aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA In CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cobr (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas of 17,5 16,3 0,2	e rígido de 2,5 mm2, de registro y regletas 1, 3, 3, 00% 1, 25 1, 25 1, 25 1, 25 1, 25 1, 25 1, 25 2, 3, 00% 1, 25 2, 3, 00% 2, 5 mm2, de registro y regletas 3, 1, 1, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3,	0,32
Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado b aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA In CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cobr (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas (17,5) 16,3 0,2 0,3	e rígido de 2,5 mm2, de registro y regletas 4,38 4,10 21 0,02 37 1,11	0,32
Asciende el precio E17CC020 001OB200 001OB210 P15GB020 P15GA020	1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado b aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA In CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cobr (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas of 17,5 16,3 0,2	e rígido de 2,5 mm2, de registro y regletas 4,38 4,10 21 0,02 37 1,11	0,32
Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado b aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA In CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cobr (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas (17,5) 16,3 0,2 0,3	e rígido de 2,5 mm2, de registro y regletas 1 4,38 88 4,10 21 0,02 87 1,11 25 1,25	0,32
Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210	1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado b aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA on CUATRO CÉNTIMOS ajo canalización existente, conductores de cobr (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas of 17,5 16,3 0,2 0,3 1,2	e rígido de 2,5 mm2, de registro y regletas 1 4,38 88 4,10 21 0,02 87 1,11 25 1,25	0,32 11,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

E17CC030	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.				
		Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr	-			
		bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V.	, en sistema monotasico (tase neutro y ti	erra), incluido p	o./p. de cajas de	
O01OB200	0,250 h.	registro y regletas de conexión. Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB200	0,250 ft. 0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,30 4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/qp5		0,21	0,21	
P15GA030	9,000 m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu		0,60	5,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
		The second second			·	45.0
			Suma la partida			15,34
			Costes indirectos		3,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA			15,80
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de QUINCE EURO	OS con OCHENTA CÉNTIMOS			
E17CC040	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.				
21700010		Circuito cocina realizado bajo canalización e	existente, conductores de cobre rígido d	e 6 mm2, aisla	amiento VV 750	
		V., en sistema monofásico (fase neutro y tie	-			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,21	
P15GA040	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	2,52	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			12,46
			Costes indirectos		3,00%	0,37
					· —	
			TOTAL PARTIDA			12,83
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS	CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E17MNL010	ud	P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO				
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PV	C corrugado de M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5 i	mm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de r		-	-	
		con marco Niessen serie Arco o similar apro	obado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista		17.51	0.7/	
00100000	0,000 11.			17,51	8,76	
UU1UB22U	0,500 h.	Ay udante electricista		17,51	8,76 8,19	
		Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5		•		
P15GB010	0,500 h.	•		16,38	8,19	
P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		16,38 0,18	8,19 0,18	
P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable		16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	35 36
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00%	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud 0,500 h. 0,500 h.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., c, conmutadores 8,76 8,19 2,16	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS tor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers obado, instalado.	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5 52,34
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers robado, instalado. Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 20 CÉNTIMOS 21,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	35,39 1,06 36,45 52,34 1,57 53,91

E17MNL030 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020 P15MNC030 P01DW090	0,550 h. 0,550 h. 3,000 m. 10,000 m. 3,000 ud 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO Punto cruzamiento realizado con tubo PVC co lamiento VV 750 V., incluy endo caja de registro zamiento con marco Niessen serie Arco o sim Oficial 1ª electricista Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	o, cajas de mecanismo universal con torni	17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 16,57 1,25	9,63 9,01 0,54 3,30 0,90 21,48 16,57 1,25	
O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020 P15MNC030	0,550 h. 3,000 m. 10,000 m. 3,000 ud 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	lamiento VV 750 V., incluy endo caja de registro zamiento con marco Niessen serie Arco o sim Oficial 1ª electricista Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	o, cajas de mecanismo universal con torni ilar aprobado, color blanco, instalado. Suma la partida Costes indirectos	17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 16,57 1,25	9,63 9,01 0,54 3,30 0,90 21,48 16,57 1,25	
O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020 P15MNC030	0,550 h. 3,000 m. 10,000 m. 3,000 ud 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	zamiento con marco Niessen serie Arco o sim Oficial 1ª electricista Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	ilar aprobado, color blanco, instalado. Suma la partida Costes indirectos	17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 16,57 1,25	9,63 9,01 0,54 3,30 0,90 21,48 16,57 1,25	
O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020 P15MNC030	0,550 h. 3,000 m. 10,000 m. 3,000 ud 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	Suma la partida Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 16,57 1,25	9,01 0,54 3,30 0,90 21,48 16,57 1,25	
O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020 P15MNC030	0,550 h. 3,000 m. 10,000 m. 3,000 ud 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 16,57 1,25	9,01 0,54 3,30 0,90 21,48 16,57 1,25	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020 P15MNC030	3,000 m. 10,000 m. 3,000 ud 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos	0,18 0,33 0,30 10,74 16,57 1,25	0,54 3,30 0,90 21,48 16,57 1,25	
P15GA010 P15GK050 P15MNC020 P15MNC030	10,000 m. 3,000 ud 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos	0,33 0,30 10,74 16,57 1,25	3,30 0,90 21,48 16,57 1,25	
P15GK050 P15MNC020 P15MNC030	3,000 ud 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos	0,30 10,74 16,57 1,25	0,90 21,48 16,57 1,25	
P15MNC020 P15MNC030	2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Conmutador Niessen-Arco Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos	10,74 16,57 1,25	21,48 16,57 1,25	
P15MNC030	1,000 ud 1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos	16,57	16,57 1,25	
	1,000 ud	Pequeño material	Costes indirectos	1,25	1,25	
P01DW090			Costes indirectos			
	otal de la partida :		Costes indirectos			62,68 1,88
	otal de la partida :		Costes indirectos			1,88
	otal de la partida :	a la manada accididad di OCOCNES V COM	TOTAL PARTIDA			.,50
	otal de la partida	le mandande continue de OFOENTA VIOLE	TOTAL TAKTIDAL			64,56
Asciende el precio tr	otal de la partida	a ia mencionada cantidad de SESENTA Y CITA	TRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS			01,00
•			INO LONOS COI CINCOLNIA I SLI	J CLIVIIII	103	
E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC				
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de regi	•	ornillos, pul	sador con mar-	
		co y zumbador Niessen serie Arco o similar a	probado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco		9,42	9,42	
P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco		19,31	19,31	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			44,82
			Costes indirectos		3,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA			46,16
Asciende el precio tr	otal de la partida :	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SE	IS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMO	S		
E17MNL100		B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO				
E I / WINL 100	ud	Base de enchufe normal realizada con tubo PV	C corrugado do M 20/anE y conductor rígi	ido do 1 E r	mm2 do Cu. v	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico			•	
		universal con tornillos, base de enchufe normal				
		lada.	TO A. (II) CONTINUICO MESSENSENE AICO	U SIIIIIIai a	аргорацо, пізта-	
O01OR200	በ 2EU P	Oficial 1 ^a electricista		17 51	۷ 12	
O01OB200	0,350 h.			17,51	6,13 5.72	
O010B220	0,350 h.	Ay udante electricista		16,38	5,73	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA010	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	6,60	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC100	1,000 ud	Base ench. normal Niessen-Arco		8,67	8,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA			30,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada d	con tubo PVC corrugado de M 2	0/gp5 y cond	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema r		-	•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con		na schuko 20	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instal	ada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO E	UROS con NOVENTA Y CUA	ATRO CÉNTI	MOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada o	con tubo PVC corrugado de D=3	32/gp5 y cond	uctor rígido de 6	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema r	-		-	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con to	millos, base de enchufe sistema	schuco 25 A.	(II+t), instalada.	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EU	JROS con TREINTA Y SEIS C	ÉΝΠΜΟS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.IN	F			
		Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral re	alizada con tubo PVC corrugado	de M 20/gp!	5 y conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V.,	-		-	
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo			-	
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o similar				
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida	_		38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
						1,10

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

24 de julio de 2011 Página 37

TOTAL PARTIDA.....

39,66

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECI	O SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO			
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC corr llos, toma de TV-R Niessen Arco o similar ap	ugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja robado, color blanco, instalada.	a universal con torni-	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista	17,5	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista	16,3	8 7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,1	8 0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,3	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco	13,4	7 13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,2	5 1,25	
			Suma la partida		30,63
			Costes indirectos	_	0,92
Asciende el nreci	o total de la nartida :	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN E	TOTAL PARTIDA		31,55
			ONOS CON CINCO CENTR	103	
E17MNL110	ud		ugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvaniz o, caja de mecanismo universal con tornillos, to color blanco, instalada.		
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista	17,5	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ayudante electricista	16,3		
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,1	8 1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,3		
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco	11,3		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,2		
			Suma la partida		29,24
			Costes indirectos	3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA		30,12
Asciende el preci	o total de la partida a	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS	con DOCE CÉNTIMOS		
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO Instalación de circuito de termostatado desde c zando la canalización existente.	aldera a termostato, realizado en cable Ho7V-k :	2x 1,5 mm2 +TT. utili-	
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,5	1 2,63	
O010B200	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	16,3		
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,3		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,2	•	
	,				7 22
			Suma la partida Costes indirectos		7,33 0,22
			TOTAL PARTIDA		7,55
Asciende el preci	o total de la partida a	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS co	n CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS		
PRE43SF7	ml	PREINSTALACIÓN A/A Suministro e instalación de tubo m20 para futur co hasta futura ubicación de split.	a alimentación a a ire acondicionado, conexiona	ndo el cuadro eléctri-	
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1ª electricista	17,5	1 2,10	
O01OB220	0,120 h.	Ay udante electricista	16,3		
P15GB010	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,1		
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,3		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,2		
			Suma la partida		5,80
			Costes indirectos	3,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA		5,97

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

24 de julio de 2011

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ud	TRAMITACIÓN BOLETÍN	.c.			
	Tramilación boleun instalación ante organismos olic	ciales.	Sin descomp	osición	
		Costes indirectos		3,00%	4,5
		TOTAL PARTIDA			154,5
cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUEN ⁻				10 1/0
			nismos, cajas	de derivación y	
21,000 h.	Oficial primera		17,62	370,02	
21,000 h.	Peón especializado		15,47	324,87	
1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
		Suma la partida			794,8
		Costes indirectos		3,00%	23,8
		TOTAL PARTIDA			818,7
cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIE	ECIOCHO EUROS con SETENT	TA Y CUATRO) CÉNTIMOS	
Ud	AYUDAS A GREMIOS				
			u otros ensere:	s de las vivien-	
6.000 h.	Oficial primera		17.62	105.72	
6,000 h.	Peón especializado		15,47	92,82	
		Suma la partida			198,5
		Costes indirectos		3,00%	5,9
		TOTAL PARTIDA			204,5
cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUA	TRO EUROS con CINCUENTA	CÉNTIMOS		
m2					
		oigmentada, sobre paramentos verti	icales y horizo	ntales, dos ma-	
0.150 h	, ,		17.11	2.57	
0,150 I.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
		Suma la partida			4,45
		Costes indirectos		3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA			4,5
cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS co	on CINCUENTA Y OCHO CÉN	ПМОЅ		
Ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS				
	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de en techos y falsos techos. Incluso material necesa				
5,000 h.	Oficial primera		17,62	88,10	
5,000 h.	Peón especializado		15,47	77,35	
1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
		Suma la partida			265,4
		Costes indirectos		3,00%	7,90
				 	_
	21,000 h. 21,000 h. 21,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 6,000 h.	Tramitación boletín instalación ante organismos oficio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENT 1.005.05 ALBAÑILERÍA 1.00 MAYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de roz todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso 21,000 h. Peón especializado 1,000 ud Material vario 1,000 ud Andamios y material auxiliar 1.000 ud AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, das, necesarios para la realización de los trabajos 6,000 h. Oficial primera 6,000 h. Peón especializado 1.010 h. Peón especializado 1.010 h. Oficial primera 1.010 h. Peón especializado 1.010 h. Material vario	ud TRAMITACION BOLETIN Tramitacion boletin instalación ante organismos oficiales. Costes indirectos	ud TRAMITACIÓN BOLETÍN Tramitación boletín instalación ante organismos oficiales. Sin descomp Costes indirectos	TRAMITACION BOLETIN Tramisción bolein insidación anle organismos oficiales. Costes indirectos

Página 39

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05.05	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	41,36	206,80	
			Suma la partida		206,80
			Costes indirectos	3,00%	6,20
			TOTAL PARTIDA		213,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS

O010B210

P15Al030

P15Al340

P01DW090

0,250 h.

1,000 m.

Oficial 2ª electricista

1,000 ud Pequeño material

2,000 m. C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

C.a.I.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO (C06 VIVIENDAS TI	PO L			
SUBCAPÍTU	JLO 06.01 TOMA D	E TIERRA			
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluy endo registro de	-		
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista	16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		•	artidairectos	3,00%	142,02 4,26
		TOTAL P	ARTIDA		146,28
		Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección, o eléctrico de vivienda.	desde puente de comprobaci	ón hasta cuadro	
O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	3,85	
O01OB210	0,220 h.	Oficial 2ª electricista	16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	3,34	3,34	
		Suma la pa	 artida		10,79
		Costes indi	irectos	3,00%	0,32
		TOTAL P	ARTIDA		11,11
Asciende el pr	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	;		
SUBCAPÍTU	JLO 06.02 DERIVA	CIÓN INDIVIDUAL			
06.02.01	Ud	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2 Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contador vado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gr miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo de fijación y conexionado.	o5, conductores de cobre de o, más conductor de conmuta	16 mm2 y aisla- ación para doble	
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	4,38	

16,38

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

4,10

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53

18,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTUI	LO 06.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN				
06.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA				
		Cuadro protección electrificación básica, formado	do por caja, de doble aislamiento de	empotrar, con o	caja de empotrar	
		de puerta blanca con ventana transparente IDE	•			
		perfil omega, embarrado de protección, interrupt				
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 3	0 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y	25 A. Instalado	, incluyendo ca-	
		bleado y conexionado.				
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24		38,52	38,52	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA		48,08	48,08	
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A		35,72	71,44	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A		36,35	72,70	
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A		37,68	75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A		38,36	115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida	_		439,94
			Costes indirectos			13,20
			TOTAL DADTIDA		· —	
			TOTAL PARTIDA			453,14
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTO	S CINCUENTA Y TRES EUROS	con CATORCI	E CÉNTIMOS	
SURCAPÍTU	O 06 04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR				
E17CC010	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT				
21700010		Circuito iluminación realizado bajo canalización	existente conductores de cobre rígio	do de 1.5 mm2	+ TT aislamien-	
		to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y n	-			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	····//	17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38	4,10	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
1010000	1,000 uu	r equeno material			1,23	
			Suma la partida			10,72
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA			11,04
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS co	n CUATRO CÉNTIMOS			
•	•					
E17CC020	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A				
		Circuito para tomas de uso general, realizado b	•			
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico	(fase neutro y tierra), incluido p./p.	de cajas de re	gistro y regletas	
		de conexión.				
O010B200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O010B210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GB020	0,100 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,02	
P15GA020	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	1,11	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			10,86
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL DARTIES			
			TOTAL PARTIDA			11,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

IMPOR	SUBTOTAL	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.	m.	E17CC030
			Circuito lav adora, lav av ajillas o termo eléctrico, realizado con		
	/p. de cajas de	ofásico (fase neutro y tierra), incluido p	bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema mon registro y regletas de conexión.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2ª electricista	0,250 h.	O01OB210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	5,40	0,60	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	9,000 m.	P15GA030
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
15,3		uma la partida	S		
0,	3,00%	ostes indirectos	C		
15,8		OTAL PARTIDA	Т		
		TA CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHEN	o total de la partida a	Asciende el preci
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.	m.	E17CC040
	miento VV 750	tores de cobre rígido de 6 mm2, aisla	Circuito cocina realizado bajo canalización existente, conduc		
	ex ión.	de cajas de registro y regletas de con	V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2 ^a electricista	0,250 h.	O010B210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	2,52	0,84	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	3,000 m.	P15GA040
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
12,4		uma la partida	S		
0,:	3,00%	ostes indirectos	C		
12,8		OTAL PARTIDA	Т		
		Y TRES CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL010
	-	mecanismo universal con tornillos, inte	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanc	uu	21711112210
	8,76	17,51	Official 1 ^a electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB200
	0,18	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000 m.	P15GB010
	6,60	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	20,000 m.	P15GA010
	0,30	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	P15GK050
	10,11	10,11	Interruptor unipo. Niessen-Arco	1,000 ud	P15MNC010
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
25.		·	·	1,000	
35,: 1,0	3,00%	uma la partidaostes indirectos			
36,4		OTAL PARTIDA			
30,			a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con e	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL020
		de mecanismo universal con tornillos	Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalado.	uu	
	8,76	17,51	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB220
	2,16	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	12,000 m.	P15GB010
	=,	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	30,000 m.	P15GA010
	9.90		J	,	
	9,90 0,60		Caja mecan. empotrar enlazable	2,000 ud	P15GK050
	0,60	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	2,000 ud 2.000 ud	
			Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud 2,000 ud 1,000 ud	P15MNC020
E2 *	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74 1,25	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15MNC020
52,, 1,!	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15GK050 P15MNC020 P01DW090
52,: 1,: 53 ,	0,60 21,48 1,25 3,00%	0,30 10,74 1,25 	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material S	2,000 ud	P15MNC020

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
		Punto cruzamiento realizado con tubo PVC con	rugado de M 20/gp5 y conductor r	ígido de 1,5 mm2	2 de Cu., y ais-	
		lamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro				
		zamiento con marco Niessen serie Arco o sim	lar aprobado, color blanco, instalac	lo.		
O01OB200	0,550 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	9,63	
O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista		16,38	9,01	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,54	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	3,30	
P15GK050	3,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,90	
P15MNC020	2,000 ud	Conmutador Niessen-Arco		10,74	21,48	
P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco		16,57	16,57	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Common la constituta	_		(2.40
			Suma la partida			62,68
			Costes indirectos		3,00%	1,88
			TOTAL PARTIDA			64,56
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUA	TRO EUROS con CINCUENTA	Y SEIS CÉNTI	MOS	
E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC	0. 3	•	-	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de regis	•	il con tornillos, pu	ilsador con mar-	
		co y zumbador Niessen serie Arco o similar a	probado, color bianco, instalado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco		9,42	9,42	
P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco		19,31	19,31	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			44,82
			Costes indirectos			1,34
			TOTAL DARTIDA		· —	
			TOTAL PARTIDA	•••••		46,16
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SE	S EUROS con DIECISEIS CÉN	NTIMOS		
E17MNL100	ud	B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO				
LITIVIINLIOU	uu	Base de enchufe normal realizada con tubo PV	Corrugado de M. 20/an5 y condu	ctor ríaido de 1.5	mm2 de Cu v	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico				
		universal con tornillos, base de enchufe normal				
		lada.	1071. (II) communed recognition	71100 0 Sirring	арговаао, піза	
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	6,13	
O01OB200	0,350 h.	Ay udante electricista		16,38		
P15GB010	6,000 m.	-			5,73 1.09	
	20,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA010	20,000 m. 1,000 ud	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	6,60	
P15GK050		Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC100	1,000 ud	Base ench. normal Niessen-Arco		8,67	8,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL DARTINA			
			TOTAL PARTIDA			30,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de M	20/gp5 y cond	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema	a monofásico con toma de tierra (fase, neutro y ti	erra), incluyendo	
		caja de registro, caja de mecanismo universal co		tema schuko 20	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, ins	talada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciondo al pro	cio total do la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO				34,74
Ascienue ei pre	cio total de la partida		LUNOS CUITNOVENTA I CO	JAINO CLIVII	WOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizad	-		-	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema			•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con	tornillos, base de enchufe sistem			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE I	EUROS con TREINTA Y SEIS	CÉNTIMOS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.	NF			
LIMINEZOO	uu	Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral		do de M. 20/an!	5 v conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V				
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanism		-	-	
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o simi				
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida	_		38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
			TOTAL PARTIDA			39,66

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC con		egistro, caja uni	versal con torni-	
		llos, toma de TV-R Niessen Arco o similar a	orobado, color blanco, instalada.			
O010B200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
			TOTAL PARTIDA			31,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN E	EUROS con CINCUENTA Y CINC	CO CÉNTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO				
ETTIVINETTO	uu	Toma de teléfono realizada con tubo PVC cor	rugado de M. 20/gp5 v. guía de alamh	ore nalvanizado	nara instalación	
		de línea telefónica, incluyendo caja de registr	· · · ·	-	-	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado	·	T torrimoor torrid	de telelelle een	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos			0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS				
•			S CONTROL SERVINIOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO		.	O TT . #!!	
		Instalación de circuito de termostatado desde o zando la canalización existente.	caldera a lermostato, realizado en cal	ne Ho/V-K ZX I,:	5 MM2 + 11. UIII-	
O01OD200	0.1E0 b			17 [1	2 / 2	
O010B200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O010B210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38	2,46	
P15GA010 P01DW090	3,000 m. 1.000 ud	Pequeño material		0,33 1,25	0,99 1,25	
1 01000070	1,000 dd	r equeno material		1,23	1,23	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS c	on CINCUENTA Y CINCO CÉNT	1MOS		
DDF42CF7		DDFINCTAL ACIÓN A/A				
PRE43SF7	ml	PREINSTALACIÓN A/A Suministro e instalación de tubo m20 para futu	ra alimontación a a iro acondicionado	conovionando /	al cuadro aláctri	
		co hasta futura ubicación de split.		, coriexionarido e	ei cuadio electri-	
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,10	
O01OB200	0,120 h.	Ay udante electricista		16,38	1,97	
P15GB010	0,120 II. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,18	
P15GK050	1,000 iii.	Caja mecan. empotrar enlazable		0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
=	.,000 au	- 1				
			Suma la partida			5,80
			Costes indirectos		3,00%	0,17

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
BOLETIN01	ud	TRAMITACIÓN BOLETÍN Tramitación boletín instalación ante organismos ofic	ciales.			
			Costes indirectos	Sin descomp	osición 3,00%	4,5
			TOTAL PARTIDA			154,5
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUEN				104,0
SUBCAPÍTUI	LO 06.05 ALBAÑI	LERÍA				
06.05.01	Ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de roz todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso		anismos, cajas	de derivación y	
O01OA030	23,000 h.	Oficial primera		17,62	405,26	
O01OA060	23,000 h.	Peón especializado		15,47	355,81	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			861,0
			Costes indirectos		· —	25,83
Ascianda al nra	cio total de la nartida	a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OC	TOTAL PARTIDA			886,90
•	·		TIENTA I SEIS EUROS COITI	IOVENIA CEI	VIIIVIOS	
06.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, das, necesarios para la realización de los trabajos	•	u otros ensere	s de las vivien-	
O01OA030	6,000 h.	Oficial primera		17,62	105,72	
O01OA060	6,000 h.	Peón especializado		15,47	92,82	
			Suma la partida			198,5
			Costes indirectos		3,00%	5,90
		L L ULL BOOGENTOO OUA	TOTAL PARTIDA			204,50
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUA	TRO EUROS con CINCUENTA	CENTIMOS		
06.05.03	m2	PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o p nos, incluso mano de fondo, imprimación.	oigmentada, sobre paramentos vei	rticales y horizo	ntales, dos ma-	
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1 ^a pintura		17,11	2,57	
O01OB240	0,100 h.	Ay udante pintura		15,66	1,57	
P25El010	0,150 I.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	4,45 0,13
			TOTAL PARTIDA			4,58
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS co	on CINCUENTA Y OCHO CÉN	ITIMOS		
06.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de en techos y falsos techos. Incluso material necesa	-	-		
O01OA030	5,000 h.	nado. Oficial primera		17,62	88,10	
O01OA030	5,000 h.	Peón especializado		15,47	77,35	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			265,4
			Costes indirectos		3,00%	7,96
			TOTAL PARTIDA			273,41
		a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETE				•

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05.05	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	41,36	248,16	
			Suma la partida		248,16
			Costes indirectos	3,00%	7,44
			TOTAL PARTIDA		255,60

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

P15Al030

P15Al340

P01DW090

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO (C07 VIVIENDAS TI	PO P			
SUBCAPÍTU	JLO 07.01 TOMA D	E TIERRA			
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA			
		Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14	-		
		mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluy endo registr			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista	16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma	la partida		142,02
		Costes	s indirectos	3,00%	4,26
		TOTA	AL PARTIDA		146,28
∆sciende el nr	ecio total de la nartida	a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUR	OS con VEINTIOCHO CÉNTIN	201	
, 1001011 0 0 01 p1	oolo total do la partida				
EE0986TE	ML	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA			
		Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de seccio	ón, desde puente de comprobaci	ón hasta cuadro	
		eléctrico de vivienda.			
O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	3,85	
O01OB210	0,220 h.	Oficial 2ª electricista	16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	3,34	3,34	
		Suma	la partida		10,79
			s indirectos	3,00%	0,32
		TOTA	AL PARTIDA		11,11
Asciende el no	ecio total de la nartida :	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIN			,
	·		100		
		CIÓN INDIVIDUAL			
07.02.01	Ud	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2			
		Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o co			
		vado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 4	0.	•	
		miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofá		•	
		tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo lar	go del nueco de escalera, incluy	endo elementos	
		de fijación y conexionado.			
O010B200					
O01OB210	0,250 h. 0,250 h.	Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	17,51 16,38	4,38 4,10	

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53

18,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

C.a.I.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

2,000 m. C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

1,000 m.

1,000 ud Pequeño material

	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO	O 07.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN			
07.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA			
		Cuadro protección electrificación básica, formado por caja,	•	, ,	
		de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo IE	•		
		perfil omega, embarrado de protección, interruptor de contro			
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIA	AS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado	, incluyendo ca-	
00100000	1 000 6	bleado y conexionado.	17.51	17 51	
O010B200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24	38,52	38,52	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA	48,08	48,08	
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	35,72	71,44	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 30 A	36,35	72,70	
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A	37,68	75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A	38,36	115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			Suma la partida		439,94
			Costes indirectos	3,00%	13,20
			TOTAL PARTIDA		453,14
Acciondo al procie	o total do la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUE			,
Ascienue ei precio	u total de la partida	a la mencionada Camidad de COATROCIENTOS CINCOR	ENTA 1 TRES EUROS CONCATORCI	CENTIMOS	
SUBCAPÍTULO	O 07.04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR			
E17CC010	m.				
E17CC010	m.		conductores de cobre rígido de 1,5 mm2 -	+ TT, aislamien-	
E17CC010	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT	~		
E17CC010 O01OB200	m . 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o	~		
		CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu	iido p./p. de cajas de registro y regletas c	le conexión.	
O01OB200	0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista	uido p./p. de cajas de registro y regletas d 17,51	le conexión. 4,38	
O01OB200 O01OB210	0,250 h. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	iido p./p. de cajas de registro y regletas d 17,51 16,38	le conexión. 4,38 4,10	
O01OB200 O01OB210 P15GA010	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	uido p./p. de cajas de registro y regletas d 17,51 16,38 0,33 1,25	le conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	10 72
O01OB200 O01OB210 P15GA010	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	ido p./p. de cajas de registro y regletas d 17,51 16,38 0,33	le conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	10,72 0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	ido p./p. de cajas de registro y regletas o 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	le conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	ido p./p. de cajas de registro y regletas o 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	le conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	ido p./p. de cajas de registro y regletas o 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	le conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	ido p./p. de cajas de registro y regletas o 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	le conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A	ido p./p. de cajas de registro y regletas o 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	le conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00%	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza	ido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	do de 2,5 mm2,	0,32
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutr	ido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	do de 2,5 mm2,	0,32
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precid	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro de conexión.	ido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25	do de 2,5 mm2, gistro y regletas	0,32
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precid E17CC020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutr de conexión. Oficial 1ª electricista	ido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25	do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00%	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud o total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutr de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	ido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud to total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutr de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	aido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,02	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud to total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutr de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	ido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11	0,32
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud to total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutr de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	aido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04
O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud to total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutr de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	aido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04
O010B200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio E17CC020 O010B200 O010B210	0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud to total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, o to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutr de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	aido p./p. de cajas de registro y regletas de 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% do de 2,5 mm2, gistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

IMPOR	SUBTOTAL	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.	m.	E17CC030
			Circuito lav adora, lav av ajillas o termo eléctrico, realizado con		
	/p. de cajas de	ofásico (fase neutro y tierra), incluido p	bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema mon registro y regletas de conexión.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2ª electricista	0,250 h.	O01OB210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	5,40	0,60	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	9,000 m.	P15GA030
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
15,3		uma la partida	S		
0,	3,00%	ostes indirectos	C		
15,8		OTAL PARTIDA	Т		
		TA CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHEN	o total de la partida a	Asciende el preci
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.	m.	E17CC040
	miento VV 750	tores de cobre rígido de 6 mm2, aisla	Circuito cocina realizado bajo canalización existente, conduc		
	ex ión.	de cajas de registro y regletas de con	V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2 ^a electricista	0,250 h.	O010B210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	2,52	0,84	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	3,000 m.	P15GA040
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
12,4		uma la partida	S		
0,:	3,00%	ostes indirectos	C		
12,8		OTAL PARTIDA	Т		
		Y TRES CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL010
	-	mecanismo universal con tornillos, inte	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanc	uu	21711112210
	8,76	17,51	Official 1 ^a electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB200
	0,18	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000 m.	P15GB010
	6,60	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	20,000 m.	P15GA010
	0,30	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	P15GK050
	10,11	10,11	Interruptor unipo. Niessen-Arco	1,000 ud	P15MNC010
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
25.		·	·	1,000	
35,: 1,0	3,00%	uma la partidaostes indirectos			
36,4		OTAL PARTIDA			
30,			a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con e	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL020
		de mecanismo universal con tornillos	Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalado.	uu	
	8,76	17,51	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB220
	2,16	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	12,000 m.	P15GB010
	=,	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	30,000 m.	P15GA010
	9.90		J	,	
	9,90 0,60		Caja mecan. empotrar enlazable	2,000 ud	P15GK050
	0,60	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	2,000 ud 2.000 ud	
			Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud 2,000 ud 1,000 ud	P15MNC020
E2 *	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74 1,25	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15MNC020
52,, 1,!	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15GK050 P15MNC020 P01DW090
52,: 1,: 53,	0,60 21,48 1,25 3,00%	0,30 10,74 1,25 	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material S	2,000 ud	P15MNC020

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI
E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
		Punto cruzamiento realizado con tubo PVC c			-	
		lamiento VV 750 V., incluy endo caja de regist			nutadores y cru-	
		zamiento con marco Niessen serie Arco o si	milar aprobado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,550 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	9,63	
O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista		16,38	9,01	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,54	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	3,30	
P15GK050	3,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,90	
P15MNC020	2,000 ud	Conmutador Niessen-Arco		10,74	21,48	
P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco		16,57	16,57	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			62,68
			Costes indirectos		3,00%	1,88
			TOTAL PARTIDA			64,56
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CU.	ATRO EUROS con CINCUENTA Y	SEIS CÉNTI	MOS	
E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC	corrugado de M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5	mm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de re	gistro, cajas de mecanismo universal c	on tornillos, pu	ılsador con mar-	
		co y zumbador Niessen serie Arco o similar	aprobado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco		9,42	9,42	
P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco		19,31	19,31	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			44,82
			Costes indirectos		3,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA			46,16
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y S	EIS EUROS con DIECISEIS CÉNT	1MOS		
E17MNL100	ud	B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO				
		Base de enchufe normal realizada con tubo P	/C corrugado de M 20/ap5 v conducto	or ríaido de 1.5	mm2 de Cu., v	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásio	0. 3	•	•	
		universal con tornillos, base de enchufe norma				
		lada.				
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	6,13	
O01OB220	0,350 h.	Ay udante electricista		16,38	5,73	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA010	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	6,60	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC100	1,000 ud	Base ench. normal Niessen-Arco		8,67	8,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA			30,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	F	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de M 20/g	ıp5 y condu	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema		-	•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal co		schuko 20.	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, ins	talada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO	EUROS con NOVENTA Y CUATF	RO CÉNTI	MOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de D=32/g	gp5 y condu	uctor rígido de 6	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema	a monofásico con toma de tierra (fase,	neutro y tie	erra), incluyendo	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con	tornillos, base de enchufe sistema sch	huco 25 A.	(II+t), instalada.	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE I	EUROS con TREINTA Y SEIS CÉN	NTIMOS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.	NF			
		Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral	realizada con tubo PVC corrugado de	e M 20/gp5	y conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V				
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanism				
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o simi	lar aprobado, con protección Infantil, c	color blanco	, instalada.	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
			TOTAL DARTIDA			20.77

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

24 de julio de 2011 Página 53

TOTAL PARTIDA.....

39,66

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC con		egistro, caja uni	versal con torni-	
		llos, toma de TV-R Niessen Arco o similar a	orobado, color blanco, instalada.			
O010B200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
			TOTAL PARTIDA			31,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN E	EUROS con CINCUENTA Y CINC	CO CÉNTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO				
ETTIVINETTO	uu	Toma de teléfono realizada con tubo PVC cor	rugado de M. 20/gp5 v. guía de alamh	ore nalvanizado	nara instalación	
		de línea telefónica, incluyendo caja de registr	· · · ·	-	-	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado	·	T torrimoor torrid	de telelelle een	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos			0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS				
•			S CONTROL SERVINIOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO		.	O TT . #!!	
		Instalación de circuito de termostatado desde o zando la canalización existente.	caldera a lermostato, realizado en cal	ne Ho/V-K ZX I,:	5 MM2 + 11. UIII-	
O01OD200	0.1E0 b			17 [1	2 / 2	
O010B200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O010B210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38	2,46	
P15GA010 P01DW090	3,000 m. 1.000 ud	Pequeño material		0,33 1,25	0,99 1,25	
1 01000070	1,000 dd	r equeno material		1,23	1,23	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS c	on CINCUENTA Y CINCO CÉNT	1MOS		
DDF42CF7		DDFINCTAL ACIÓN A/A				
PRE43SF7	ml	PREINSTALACIÓN A/A Suministro e instalación de tubo m20 para futu	ra alimontación a a iro acondicionado	conovionando /	al cuadro aláctri	
		co hasta futura ubicación de split.		, coriexionarido e	ei cuadio electri-	
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,10	
O01OB200	0,120 h.	Ay udante electricista		16,38	1,97	
P15GB010	0,120 II. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,18	
P15GK050	1,000 iii.	Caja mecan. empotrar enlazable		0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
=	.,000 au	- 1				
			Suma la partida			5,80
			Costes indirectos		3,00%	0,17

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
BOLETIN01	ud	TRAMITACIÓN BOLETÍN Tramitación boletín instalación ante organismos ofic	ciales.			
			Costes indirectos	Sin descomp	osición 3,00%	4,5
			TOTAL PARTIDA			154,5
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENT				134,3
SUBCAPÍTUI	LO 07.05 ALBAÑI	LERÍA				
07.05.01	Ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de roz todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso		nismos, cajas	de derivación y	
O01OA030	21,000 h.	Oficial primera		17,62	370,02	
O01OA060	21,000 h.	Peón especializado		15,47	324,87	
IEY564	1,000 ud	Material v ario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			794,8
			Costes indirectos			23,8
			TOTAL PARTIDA			818,7
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIE	ECIOCHO EUROS con SETEN	TA Y CUATRO) CÉNTIMOS	
07.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, das, necesarios para la realización de los trabajos.		u otros enseres	s de las vivien-	
00104000	/ 000 h	Official actions		17 (0	105.70	
O01OA030 O01OA060	6,000 h. 6,000 h.	Oficial primera Peón especializado		17,62 15,47	105,72 92,82	
00107000	0,000 11.	r con especializado		· —		
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	198,5 5,9
Asciende el nred	cio total de la nartida :	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUA	TOTAL PARTIDA TRO FUROS con CINCUENTA			204,5
	·		INO EUNOS CON ONVOCENTA	OLIVIIIII03		
07.05.03	m2	PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pros, incluso mano de fondo, imprimación.	oigmentada, sobre paramentos vert	icales y horizo	ntales, dos ma-	
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura		17,11	2,57	
O01OB240	0,100 h.	Ay udante pintura		15,66	1,57	
P25El010	0,150 I.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida		3,00%	4,4 0,1
			TOTAL PARTIDA			4,5
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS co	n CINCUENTA Y OCHO CÉN	ПМОЅ		•
07.05.04	Ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS				
		Trabajos de albañilería en reposición de piezas de en techos y falsos techos. Incluso material necesa nado.		•		
O01OA030	5,000 h.	Oficial primera		17,62	88,10	
O01OA060	5,000 h.	Peón especializado		15,47	77,35	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			265,4
			Costes indirectos		3,00%	7,9
			TOTAL PARTIDA			273,4
sciende el nred	cio total de la partida :	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETE				

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.05	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	41,36	206,80	
			Suma la partida		206,80
			Costes indirectos	3,00%	6,20
			TOTAL PARTIDA		213,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS

CÓDIGO

P15Al030

P15Al340

P01DW090

1,000 m.

1,000 ud Pequeño material

2,000 m. C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

C.a.I.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CANTIDAD UD RESUMEN

CODIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO COS	S VIVIENDAS TI	PO Q-R				
SUBCAPÍTULO	08.01 TOMA D	E TIERRA				
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA				
		Toma de tierra independiente con pica de ac				
		mm2, unido mediante soldadura aluminotérn	nica, incluyendo registro de comprobaci			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista		16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu		16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2		2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa		23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba		6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			142,02
			Costes indirectos		3,00%	4,26
			TOTAL PARTIDA			146,28
Asciende el nrecio	total de la nartida	a la mencionada cantidad de CIENTO CUAF	PENTA V SEIS FILROS con VEINTI	OCHO CÉNTIN	AOS.	
			VEIVIN I SEIS EUROS COI VEIVIN	OONO OEN	WO 3	
EE0986TE	ML	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA				
		Suminisro e instalación de conductor H07-V	de 16 mm2 de sección, desde puente	e de comprobaci	ón hasta cuadro	
		eléctrico de vivienda.				
O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	3,85	
O01OB210	0,220 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu		3,34	3,34	
			Suma la partida			10,79
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA			11,11
Asciende el precio	total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS	Con ONCE CÉNTIMOS			
SURCAPÍTUI C) 08 02 DERIVA	CIÓN INDIVIDUAL				
08.02.01	Ud					
00.02.01	- Ou	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que	enlaza el contador o contadores de cada	a abonado con s	u dispositivo pri-	
		vado de mando y protección), bajo tubo de				
		miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógeno				
		tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada				
		de fijación y conexionado.				
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38	4,10	

PRECIO

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53 18,25

SUBTOTAL

IMPORTE

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO	0 08.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN			
8.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA			
		Cuadro protección electrificación básica, formado p	•		
		de puerta blanca con ventana transparente IDE me	•		
		perfil omega, embarrado de protección, interruptor d			
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 m	A y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instal	ado, incluyendo ca-	
		bleado y conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,51		
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. ventana IDE ICP+24	38,52		
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	48,08		
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	35,72		
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	36,35		
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A	37,68		
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A	38,36		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			Suma la partida		439,94
			Costes indirectos	3,00%	13,20
			TOTAL PARTIDA		453,14
A selection de la lease et	a tatal da la mandola	a la manada de la contrata de CHATROCIENTOS C			100,11
Asciende ei preció	o total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS C	INCUENTA Y TRES EUROS CON CATOR	RCE CENTIMOS	
SUBCAPÍTULO	08.04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR			
E17CC010	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT			
		Circuito iluminación realizado bajo canalización exi	istente, conductores de cobre rígido de 1,5 mr	n2 + TT, aislamien-	
		to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutr	ro), incluido p./p. de cajas de registro y regleta	ns de conexión.	
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2 ^a electricista	16,38	4,10	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			Suma la partida		10,72
			Costes indirectos		
					0.32
			TOTAL DARTIDA		0,32
Asciende el precio			TOTAL PARTIDA		11,04
7130101140 of proof	o total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con C			
•	·				
•	·	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A	CUATRO CÉNTIMOS		
E17CC020	·	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre	rígido de 2,5 mm2,	
•	·	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fas	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre	rígido de 2,5 mm2,	
E17CC020	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fas de conexión.	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre se neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de	rígido de 2,5 mm2, registro y regletas	
E17CC020	·	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fas	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre	rígido de 2,5 mm2, registro y regletas 4,38	
E17CC020 O01OB200 O01OB210	m. 0,250 h. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fas de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre se neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de 17,51 16,38	rígido de 2,5 mm2, registro y regletas 4,38 4,10	
CO110B200 CO110B210 CO110B210 CO110B210 CO110B210	m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fas de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre se neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de 17,51 16,38 0,21	rígido de 2,5 mm2, registro y regletas 4,38 4,10 0,02	
C010B200 C010B210 P15GB020 P15GA020	m. 0,250 h. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fas de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre se neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de 17,51 16,38	rígido de 2,5 mm2, registro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11	
O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fas de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre se neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de 17,51 16,38 0,21 0,37 1,25	rígido de 2,5 mm2, registro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	11,04
O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fas de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre se neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de 17,51 16,38 0,21 0,37 1,25 Suma la partida	rígido de 2,5 mm2, registro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	11,04
E17CC020 O01OB200 O01OB210	m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fas de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	CUATRO CÉNTIMOS canalización existente, conductores de cobre se neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de 17,51 16,38 0,21 0,37 1,25	rígido de 2,5 mm2, registro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	11,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

E17CC030	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.				
		Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr	-			
		bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V.	, en sistema monotasico (tase neutro y ti	erra), incluido p	o./p. de cajas de	
O01OB200	0,250 h.	registro y regletas de conexión. Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB200	0,250 ft. 0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,30 4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/qp5		0,21	0,21	
P15GA030	9,000 m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu		0,60	5,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
		The second second			·	45.0
			Suma la partida			15,34
			Costes indirectos		3,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA			15,80
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de QUINCE EURO	OS con OCHENTA CÉNTIMOS			
E17CC040	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.				
21700010		Circuito cocina realizado bajo canalización e	existente, conductores de cobre rígido d	e 6 mm2, aisla	amiento VV 750	
		V., en sistema monofásico (fase neutro y tie	-			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,21	
P15GA040	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	2,52	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			12,46
			Costes indirectos		3,00%	0,37
					· —	
			TOTAL PARTIDA			12,83
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS	CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E17MNL010	ud	P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO				
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PV	C corrugado de M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5 i	mm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de r		-	-	
		con marco Niessen serie Arco o similar apro	obado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista		17.51	0.7/	
00100000	0,000 11.			17,51	8,76	
UU1UB22U	0,500 h.	Ay udante electricista		17,51	8,76 8,19	
		Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5		•		
P15GB010	0,500 h.	•		16,38	8,19	
P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		16,38 0,18	8,19 0,18	
P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable		16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	35 36
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00%	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud 0,500 h. 0,500 h.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., c, conmutadores 8,76 8,19 2,16	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS tor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers obado, instalado.	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5 52,34
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers obado, instalado. Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 20 CÉNTIMOS 21,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	35,39 1,06 36,45 52,34 1,57 53,91

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI
E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
		Punto cruzamiento realizado con tubo PVC c			-	
		lamiento VV 750 V., incluy endo caja de regist			nutadores y cru-	
		zamiento con marco Niessen serie Arco o si	milar aprobado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,550 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	9,63	
O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista		16,38	9,01	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,54	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	3,30	
P15GK050	3,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,90	
P15MNC020	2,000 ud	Conmutador Niessen-Arco		10,74	21,48	
P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco		16,57	16,57	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			62,68
			Costes indirectos		3,00%	1,88
			TOTAL PARTIDA			64,56
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CU.	ATRO EUROS con CINCUENTA Y	SEIS CÉNTI	MOS	
E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC	corrugado de M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5	mm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de re	gistro, cajas de mecanismo universal c	on tornillos, pu	ılsador con mar-	
		co y zumbador Niessen serie Arco o similar	aprobado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco		9,42	9,42	
P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco		19,31	19,31	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			44,82
			Costes indirectos		3,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA			46,16
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y S	EIS EUROS con DIECISEIS CÉNT	1MOS		
E17MNL100	ud	B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO				
		Base de enchufe normal realizada con tubo P	/C corrugado de M 20/ap5 v conducto	or ríaido de 1.5	mm2 de Cu., v	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásio	0. 3	•	•	
		universal con tornillos, base de enchufe norma				
		lada.				
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	6,13	
O01OB220	0,350 h.	Ay udante electricista		16,38	5,73	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA010	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	6,60	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC100	1,000 ud	Base ench. normal Niessen-Arco		8,67	8,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA			30,65

 $Asciende \ el \ precio \ total \ de \ la \ partida \ a \ la \ mencionada \ cantidad \ de \ TREINTA \ EUROS \ con \ SESENTA \ Y \ CINCO \ C\'ENTIMOS$

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada d	con tubo PVC corrugado de M 2	0/gp5 y cond	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema r		-	•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con		na schuko 20	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instal	ada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO E	UROS con NOVENTA Y CUA	ATRO CÉNTI	MOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada o	con tubo PVC corrugado de D=3	32/gp5 y cond	uctor rígido de 6	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema r	-		-	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con to	millos, base de enchufe sistema	schuco 25 A.	(II+t), instalada.	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EU	JROS con TREINTA Y SEIS C	ÉΝΠΜΟS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.IN	F			
		Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral re	alizada con tubo PVC corrugado	de M 20/gp!	5 y conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V.,	-		-	
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo			-	
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o similar				
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida	_		38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
						1,10

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

24 de julio de 2011 Página 61

TOTAL PARTIDA.....

39,66

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC con		egistro, caja uni	versal con torni-	
		llos, toma de TV-R Niessen Arco o similar a	orobado, color blanco, instalada.			
O010B200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O010B220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
			TOTAL PARTIDA			31,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN E	EUROS con CINCUENTA Y CINC	CO CÉNTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO				
ETTIVINETTO	uu	Toma de teléfono realizada con tubo PVC cor	rugado de M. 20/gp5 v. guía de alamh	ore nalvanizado	nara instalación	
		de línea telefónica, incluyendo caja de registr	· · · ·	-	-	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado	·	T torrimoor torrid	de telelelle een	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos			0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS				
•			S CONTROL SERVINIOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO		.	O TT . #!!	
		Instalación de circuito de termostatado desde o zando la canalización existente.	caldera a lermostato, realizado en cal	ne Ho/V-K ZX I,:	5 MM2 + 11. UIII-	
O01OD200	0.1E0 b			17 [1	2 / 2	
O010B200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O010B210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38	2,46	
P15GA010 P01DW090	3,000 m. 1.000 ud	Pequeño material		0,33 1,25	0,99 1,25	
1 01000070	1,000 dd	r equeno material		1,23	1,23	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el precio	o total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS c	on CINCUENTA Y CINCO CÉNT	1MOS		
DDF42CF7		DDFINCTAL ACIÓN A/A				
PRE43SF7	ml	PREINSTALACIÓN A/A Suministro e instalación de tubo m20 para futu	ra alimontación a a iro acondicionado	conovionando /	al cuadro aláctri	
		co hasta futura ubicación de split.		, coriexionarido e	ei cuadio electii-	
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,10	
O01OB200	0,120 h.	Ay udante electricista		16,38	1,97	
P15GB010	0,120 II. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,18	
P15GK050	1,000 iii.	Caja mecan. empotrar enlazable		0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
=	.,000 au	- 1				
			Suma la partida			5,80
			Costes indirectos		3,00%	0,17

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
OLETÍN instalación ante organismos oficiales.		
	mposición	
Costes indirectos	3,00%	4,50
TOTAL PARTIDA		154,50
tidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA	CÉNTIMOS	
ILERÍA		
ería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, caj iismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.	is de derivación y	
17,62	370,02	
15,47	324,87	
90,00	90,00	
ial auxiliar 10,00	10,00	
Suma la partida		794,89
Costes indirectos	3,00%	23,85
TOTAL PARTIDA		818,74
tidad de OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CUA	RO CÉNTIMOS	
MIOS		
stificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros ens ara la realización de los trabajos.	eres de las vivien-	
17.62	10E 72	
17,02	105,72 92,82	
		100.54
Suma la partida Costes indirectos		198,54 5,96
	· —	
TOTAL PARTIDAtidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMO		204,50
A MATE BLA/COLOR a mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y ho de fondo, imprimación.	izontales, dos ma-	
17,11	2,57	
15,66	1,57	
sica b/color Mate Slam 2,08	0,31	
Suma la partida		4,45
Costes indirectos		0,13
COSICS HIGHECIOS	3,00%	0,10
TOTAL PARTIDA	· —	
TOTAL PARTIDA	· —	4,58
TOTAL PARTIDAtidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	· —	
TOTAL PARTIDA	iciones necesarias	
TOTAL PARTIDA tidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS CATADO/TECHOS ería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como repar	iciones necesarias	
TOTAL PARTIDA Itidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS CATADO/TECHOS ería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como repar techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria	nciones necesarias . Totalmente termi-	
TOTAL PARTIDA tidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS CATADO/TECHOS ería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como repar techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria	aciones necesarias . Totalmente termi-	
TOTAL PARTIDA tidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS CATADO/TECHOS ería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como repar techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria 17,62	iciones necesarias . Totalmente termi- 88,10 77,35	
TOTAL PARTIDA Itidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS CATADO/TECHOS ería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como repar techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesario 17,62 15,47 90,00	88,10 77,35 90,00 10,00	
TOTAL PARTIDA tidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS CATADO/TECHOS ería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como repar techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria 17,62 15,47 90,00 ial auxiliar 10,00	aciones necesarias . Totalmente termi- 88,10 77,35 90,00 10,00	4,58

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05.05	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	41,36	248,16	
			Suma la partida		248,16
			Costes indirectos	. 3,00%	7,44
			TOTAL PARTIDA		255,60

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

CÓDIGO

O010B210

P15Al030

P15Al340

P01DW090

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CANTIDAD UD RESUMEN

CODIGO	CANTIDAD UD	KESUMEN	ŀ	RECIO	SUBIOIAL	IMPORTE
CAPÍTULO CO	9 VIVIENDAS TI	PO S-T				
SUBCAPÍTULO	O 09.01 TOMA D	E TIERRA				
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA				
		Toma de tierra independiente con pica de acero cobriz	ado de D=14,3 mm. y 2 m. de Ion	gitud, cable	de cobre de 35	
		mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, inclu	y endo registro de comprobación y	puente de p	rueba.	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista		16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu		16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2		2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa		23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba		6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			142,02
			Costes indirectos		3,00%	4,26
			TOTAL PARTIDA			146,28
Acciondo al proci	o total do la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y				
risciende el preci	o total ac la partida	a la mondionada cantidad de OTEN TO OOTTREN ITT T	SEIS EUROS CON VENVIOUN	O OLIVIIIV	100	
		Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 m eléctrico de vivienda.	m2 de sección, desde puente de o	•		
O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	3,85	
O01OB210	0,220 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu		3,34	3,34	
			Suma la partida			10,79
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA			11,11
Asciende el preci	o total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ON	CE CÉNTIMOS			
·	·					
09.02.01		CIÓN INDIVIDUAL DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2				
09.02.01	ou	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el	contador o contadoros do cada abo	nada can ci	ı dispositiva pri	
		vado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígio				
		miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sis	01		,	
		tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canala			•	
		de fijación y conexionado.	2 10 10 go doi 110000 do 0000	moldy	220 0.001100	
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	

PRECIO

16,38

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

4,10

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53

18,25

SUBTOTAL

IMPORTE

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

0,250 h. Oficial 2ª electricista

1,000 ud Pequeño material

1,000 m.

2,000 m. C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

C.a.I.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTUL	O 09.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN			
09.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA			
		Cuadro protección electrificación básica, formado por caja	•	, ,	
		de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo I	•		
		perfil omega, embarrado de protección, interruptor de conti			
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y Pl bleado y conexionado.	IAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instal	ado, incluyendo ca-	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,51	17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. ventana IDE ICP+24	38,52		
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA	48,08		
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	35,72		
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	36,35		
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A	37,68		
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A	38,36		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25		
			Suma la partida		439,94
			Costes indirectos		13,20
			TOTAL PARTIDA		
A carlo and a district	Control de la co	all and the second seco			453,14
Asciende el preci	io iotal de la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCU	JENIA Y IKES EURUS CON CATOL	KUE UEN IIMOS	
SUBCAPÍTUL	O 09.04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR			
		NOTOTE HETERIOR			
	m.				
		CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente,	· ·		
		CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl	luido p./p. de cajas de registro y reglet	as de conexión.	
E17CC010	m . 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente,	· ·	as de conexión.	
E17CC010 O01OB200	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl	luido p./p. de cajas de registro y reglet	as de conexión. 4,38	
E17CC010 O01OB200 O01OB210	m . 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includical 1ª electricista	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33	as de conexión. 4,38 4,10 6 0,99	
D010B200 D010B210 P15GA010	m . 0,250 h. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includical 1ª electricista Oficial 2ª electricista	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38	as de conexión. 4,38 4,10 6 0,99	
D010B200 D010B210 P15GA010	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33	4,38 4,10 0,99 1,25	10,72
D010B200 D010B210 P15GA010	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25	4,38 4,10 6 0,99 6 1,25	10,72 0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	as de conexión. 4,38 4,10 6,0,99 1,25 3,00%	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos	as de conexión. 4,38 4,10 6,0,99 1,25 3,00%	•
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos	as de conexión. 4,38 4,10 6,0,99 1,25 3,00%	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	4,38 4,10 6 0,99 1,25 3,00%	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliz	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	4,38 4,10 6, 0,99 1,25 3,00%	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canalizaislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	4,38 4,10 6, 0,99 1,25 3,00%	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliz aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu de conexión.	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	as de conexión. 4,38 4,10 6, 0,99 7,25 7,300% rígido de 2,5 mm2, e registro y regletas	0,32
E17CC010 D010B200 D010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includical 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu de conexión. Oficial 1ª electricista	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA RO CÉNTIMOS zación existente, conductores de cobre tro y tierra), incluido p./p. de cajas de	4,38 4,10 6,99 6,1,25 7,3,00% 7,1,25 7,25 7,25 7,25 7,25 7,25 7,25 7,25 7	0,32
E17CC010 D010B200 D010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci E17CC020 D010B200 D010B210	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includica 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza islamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos	4,38 4,10 6,99 6,1,25 7,3,00% 7,1,25	0,32
E17CC010 D010B200 D010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci E17CC020 D010B200 D010B210 P15GB020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includical 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	4,38 4,10 6,0,99 1,25 3,00% rígido de 2,5 mm2, e registro y regletas 4,38 4,10 0,02	0,32
2010B200 2010B210 2010B210 2010B200 2010B200 2010B200 2010B210 2010B210 2010B210 2010B210 2015GB020 2015GB020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includical 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	luido p./p. de cajas de registro y regleti 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA RO CÉNTIMOS zación existente, conductores de cobre itro y tierra), incluido p./p. de cajas de 17,51 16,38 0,21 0,37	4,38 4,10 6,099 1,25 7/gido de 2,5 mm2, e registro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11	0,32
E17CC010 D010B200 D010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci E17CC020 D010B200 D010B210 P15GB020 P15GB020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includical 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	4,38 4,10 6,0,99 1,25 3,00% rígido de 2,5 mm2, e registro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el preci E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includical 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	luido p./p. de cajas de registro y regletico pregletico pregistro y regletico pregistro	4,38 4,10 6,0,99 1,25 7 (gido de 2,5 mm2, e registro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includical 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	luido p./p. de cajas de registro y reglet 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	4,38 4,10 6,0,99 1,25 7/gido de 2,5 mm2, e registro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

E17CC030	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.				
		Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr	-			
		bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V.	, en sistema monotasico (tase neutro y ti	erra), incluido p	o./p. de cajas de	
O01OB200	0,250 h.	registro y regletas de conexión. Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB200	0,250 ft. 0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,30 4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/qp5		0,21	0,21	
P15GA030	9,000 m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu		0,60	5,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
		The second second			·	45.0
			Suma la partida			15,34
			Costes indirectos		3,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA			15,80
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de QUINCE EURO	OS con OCHENTA CÉNTIMOS			
E17CC040	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.				
21700010		Circuito cocina realizado bajo canalización e	existente, conductores de cobre rígido d	e 6 mm2, aisla	amiento VV 750	
		V., en sistema monofásico (fase neutro y tie	-			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,21	
P15GA040	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	2,52	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			12,46
			Costes indirectos		3,00%	0,37
					· —	
			TOTAL PARTIDA			12,83
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS	CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E17MNL010	ud	P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO				
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PV	C corrugado de M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5 i	mm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de r		-	-	
		con marco Niessen serie Arco o similar apro	obado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista		17.51	0.7/	
00100000	0,000 11.			17,51	8,76	
UU1UB22U	0,500 h.	Ay udante electricista		17,51	8,76 8,19	
		Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5		•		
P15GB010	0,500 h.	•		16,38	8,19	
P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		16,38 0,18	8,19 0,18	
P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable		16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	35 36
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00%	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud 0,500 h. 0,500 h.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., c, conmutadores 8,76 8,19 2,16	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS tor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers obado, instalado.	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5 52,34
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers obado, instalado. Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 20 CÉNTIMOS 21,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	35,39 1,06 36,45 52,34 1,57 53,91

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI
E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
		Punto cruzamiento realizado con tubo PVC c			-	
		lamiento VV 750 V., incluy endo caja de regist			nutadores y cru-	
		zamiento con marco Niessen serie Arco o si	milar aprobado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,550 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	9,63	
O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista		16,38	9,01	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,54	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	3,30	
P15GK050	3,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,90	
P15MNC020	2,000 ud	Conmutador Niessen-Arco		10,74	21,48	
P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco		16,57	16,57	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			62,68
			Costes indirectos		3,00%	1,88
			TOTAL PARTIDA			64,56
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CU.	ATRO EUROS con CINCUENTA Y	SEIS CÉNTI	MOS	
E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC	corrugado de M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5	mm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de re	gistro, cajas de mecanismo universal c	on tornillos, pu	ılsador con mar-	
		co y zumbador Niessen serie Arco o similar	aprobado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco		9,42	9,42	
P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco		19,31	19,31	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			44,82
			Costes indirectos		3,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA			46,16
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y S	EIS EUROS con DIECISEIS CÉNT	1MOS		
E17MNL100	ud	B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO				
		Base de enchufe normal realizada con tubo P	/C corrugado de M 20/ap5 v conducto	or ríaido de 1.5	mm2 de Cu., v	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásio	0. 3	•	•	
		universal con tornillos, base de enchufe norma				
		lada.				
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	6,13	
O01OB220	0,350 h.	Ay udante electricista		16,38	5,73	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA010	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	6,60	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC100	1,000 ud	Base ench. normal Niessen-Arco		8,67	8,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA			30,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	con tubo PVC corrugado de M 20)/gp5 y condi	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema	monofásico con toma de tierra (fas	e, neutro y tie	erra), incluyendo	
		caja de registro, caja de mecanismo universal co	n tornillos, base de enchufe sistem	a schuko 20.	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, inst	alada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Δsciende el nrec	io total de la nartida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO				31,71
Asciente et preci	io total de la partida	a la mencionada cantidad de INETN IA I COATRO	LUNOS CUITIOVENTA I CUA	INO CLIVIII	WIOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	o o	0. 3	•	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema	•	,		
		caja de registro, caja de mecanismo universal con	tornillos, base de enchufe sistema s			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE E	UROS con TREINTA Y SEIS CI	ÉNTIMOS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.I				
EI/WINLZOO	uu	Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral		de M 20/ans	v conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V.	<u> </u>		•	
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanism			•	
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o simil				
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
	,,		Commanda and			20 = 2
			Suma la partida			38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
			TOTAL PARTIDA			39,66

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC corrullos, toma de TV-R Niessen Arco o similar apr		egistro, caja uni	versal con torni-	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
Asciende el nre	cio total de la nartida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN El	TOTAL PARTIDA			31,55
			THOS CON CHICOLINIA I CHIC	O CENTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corru de línea telefónica, incluyendo caja de registro marco Niessen serie Arco o similar aprobado,	caja de mecanismo universal con			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista	•	17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS	con DOCE CÉNTIMOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO		7141 0 4 5		
		Instalación de circuito de termostatado desde ca zando la canalización existente.	ldera a termostato, realizado en cabl	e Ho/V-k 2x1,	omm2 + 11. utili-	
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	2,46	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos			0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con	CINCUENTA Y CINCO CÉNTI	MOS		
PRE43SF7		PREINSTALACIÓN A/A				
	ml					
	ml	Suministro e instalación de tubo m20 para futura co hasta futura ubicación de split.	alimentación a a ire acondicionado,	conexionando e	el cuadro eléctri-	
O01OB200	ml 0,120 h.	•	alimentación a a ire acondicionado,	conexionando e	el cuadro eléctri- 2,10	
		co hasta futura ubicación de split.	alimentación a a ire acondicionado,			
O01OB200	0,120 h.	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista	alimentación a a ire acondicionado,	17,51	2,10	
O01OB200 O01OB220	0,120 h. 0,120 h.	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ay udante electricista	alimentación a a ire acondicionado,	17,51 16,38	2,10 1,97	
O01OB200 O01OB220 P15GB010	0,120 h. 0,120 h. 1,000 m.	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	alimentación a a ire acondicionado,	17,51 16,38 0,18	2,10 1,97 0,18	
O010B200 O010B220 P15GB010 P15GK050	0,120 h. 0,120 h. 1,000 m. 1,000 ud	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Caja mecan. empotrar enlazable	alimentación a a ire acondicionado, Suma la partida	17,51 16,38 0,18 0,30 1,25	2,10 1,97 0,18 0,30 1,25	5,80
O010B200 O010B220 P15GB010 P15GK050	0,120 h. 0,120 h. 1,000 m. 1,000 ud	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Caja mecan. empotrar enlazable		17,51 16,38 0,18 0,30 1,25	2,10 1,97 0,18 0,30 1,25	5,80 0,17

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
BOLETIN01	ud	TRAMITACIÓN BOLETÍN Tramitación boletín instalación ante organismos ofic	ciales.			
			Costes indirectos	Sin descomp	osición 3,00%	4,5
			TOTAL PARTIDA			154,5
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUEN				104,0
SUBCAPÍTUI	LO 09.05 ALBAÑI	LERÍA				
09.05.01	Ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de roz todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso	·	anismos, cajas	de derivación y	
O01OA030	23,000 h.	Oficial primera		17,62	405,26	
O01OA060	23,000 h.	Peón especializado		15,47	355,81	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			861,0
			Costes indirectos		3,00%	25,83
			TOTAL PARTIDA			886,90
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OC	CHENTA Y SEIS EUROS con N	IOVENTA CÉI	NTIMOS	
09.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, das, necesarios para la realización de los trabajos	•	u otros ensere:	s de las vivien-	
O01OA030	6,000 h.	Oficial primera		17,62	105,72	
O01OA060	6,000 h.	Peón especializado		15,47	92,82	
			Suma la partida			198,5
			Costes indirectos		3,00%	5,9
			TOTAL PARTIDA			204,50
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUA	TRO EUROS con CINCUENTA	CÉNTIMOS		
09.05.03	m2	PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o p nos, incluso mano de fondo, imprimación.	oigmentada, sobre paramentos ver	ticales y horizo	ntales, dos ma-	
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1 ^a pintura		17,11	2,57	
O01OB240	0,100 h.	Ay udante pintura		15,66	1,57	
P25El010	0,150 I.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	4,49 0,13
			TOTAL PARTIDA			4,5
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS co	on CINCUENTA Y OCHO CÉN	TIMOS		
09.05.04	Ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de en techos y falsos techos. Incluso material necesa nado.	•	•		
O01OA030	5,000 h.	Oficial primera		17,62	88,10	
O01OA060	5,000 h.	Peón especializado		15,47	77,35	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			265,45
			Costes indirectos		3,00%	7,96
			TOTAL PARTIDA			273,4
	ala tatal da la partida	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETE				•

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.05	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	41,36	248,16	
			Suma la partida		248,16
			Costes indirectos	3,00%	7,44
			TOTAL PARTIDA		255,60

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

CÓDIGO

O010B210

P15Al030

P15Al340

P01DW090

0,250 h.

1,000 m.

Oficial 2ª electricista

1,000 ud Pequeño material

2,000 m. C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

C.a.I.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CANTIDAD UD RESUMEN

CODIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C1	O VIVIENDAS TI	PO U			
SUBCAPÍTULO	O 10.01 TOMA D	E TIERRA			
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA			
		Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14	1,3 mm. y 2 m. de longitud, cable	de cobre de 35	
		mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluy endo registr	ro de comprobación y puente de p	orueba.	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista	16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma	la partida		142,02
		Costes	indirectos	3,00%	4,26
		TOTA	AL PARTIDA		146,28
Acciondo al proci	o total do la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUR			,
risciende el preci	o total ac la partida	The monotonidad canadad de otervito obtained in 1 Selo Eoric	OS CON VENVINGONO GEN III	100	
EE0986TE	ML	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA			
		Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección eléctrico de vivienda.	ón, desde puente de comprobaci	ón hasta cuadro	
O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	3,85	
O01OB210	0,220 h.	Oficial 2ª electricista	16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	3,34	3,34	
		Suma	la partida		10,79
			indirectos	3,00%	0,32
		TOTA	AL PARTIDA		11,11
Acciondo al proci	a tatal da la nartida				11,11
Asciende ei preci	o total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIN	103		
SUBCAPÍTULO	O 10.02 DERIVA	CIÓN INDIVIDUAL			
10.02.01	Ud	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2			
		Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o co	ontadores de cada abonado con s	u dispositivo pri-	
		vado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 4	0.	•	
		miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofá		•	
		tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo larg	go del hueco de escalera, incluy	endo elementos	
		de fijación y conexionado.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	4,38	

PRECIO

16,38

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

4,10

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53 **18,25**

SUBTOTAL

IMPORTE

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI
SUBCAPÍTUL	.O 10.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN				
10.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA				
		Cuadro protección electrificación básica, forma	ado por caja, de doble aislamiento de e	empotrar, con c	aja de empotrar	
		de puerta blanca con ventana transparente ID	E modelo IB28PT o similar aprobado	o, de 24 eleme	ntos elementos,	
		perfil omega, embarrado de protección, interru	ptor de control de potencia, interruptor g	eneral magneto	térmico de corte	
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A	30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y	25 A. Instalado	, incluyendo ca-	
		bleado y conexionado.				
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24		38,52	38,52	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA		48,08	48,08	
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A		35,72	71,44	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A		36,35	72,70	
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A		37,68	75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A		38,36	115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			439,9
			Costes indirectos		3,00%	13,2
			TOTAL PARTIDA			453,1
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTO	OS CINCUENTA Y TRES EUROS (con CATORCE	CÉNTIMOS	
SUBCAPITUL E17CC010		ACIÓN INTERIOR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT				
1700010	m.	Circuito iluminación realizado bajo canalizació	n avistanta, candustaras da cabra rígid	o do 1 5 mm?	T aiclamion	
		to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y	_			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1 ^a electricista	riculto), incluido p./p. de cajas de regis	17,51	4,38	
0010B200 0010B210	0,250 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38		
					4,10	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			10,7
			Costes indirectos		3,00%	0,3
			TOTAL PARTIDA			11,0
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS d	CON CUATRO CÉNTIMOS			
E17CC020	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A				
		Circuito para tomas de uso general, realizado	bajo canalización existente, conductore	es de cobre rígi	do de 2,5 mm2,	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásic de conexión.	o (fase neutro y tierra), incluido p./p.	de cajas de re	gistro y regletas	
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	4,38	
D010B200 D010B210	0,250 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38	4,10	
P15GB020	0,230 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,02	
215GA020	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,21	1,11	
P01DW090	3,000 III. 1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,11	
	1,000 du		Cuma la sastida			10.0
			Suma la partida			10,8
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA			11,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

IMPOR	SUBTOTAL	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.	m.	E17CC030
			Circuito lav adora, lav av ajillas o termo eléctrico, realizado con		
	/p. de cajas de	ofásico (fase neutro y tierra), incluido p	bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema mon registro y regletas de conexión.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2ª electricista	0,250 h.	O01OB210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	5,40	0,60	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	9,000 m.	P15GA030
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
15,3		uma la partida	S		
0,	3,00%	ostes indirectos	C		
15,8		OTAL PARTIDA	Т		
		TA CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHEN	o total de la partida a	Asciende el preci
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.	m.	E17CC040
	miento VV 750	tores de cobre rígido de 6 mm2, aisla	Circuito cocina realizado bajo canalización existente, conduc		
	ex ión.	de cajas de registro y regletas de con	V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2 ^a electricista	0,250 h.	O010B210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	2,52	0,84	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	3,000 m.	P15GA040
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
12,4		uma la partida	S		
0,:	3,00%	ostes indirectos	C		
12,8		OTAL PARTIDA	Т		
		Y TRES CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL010
	-	mecanismo universal con tornillos, inte	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanc	uu	21711112210
	8,76	17,51	Official 1 ^a electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB200
	0,18	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000 m.	P15GB010
	6,60	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	20,000 m.	P15GA010
	0,30	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	P15GK050
	10,11	10,11	Interruptor unipo. Niessen-Arco	1,000 ud	P15MNC010
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
25.		·	·	1,000	
35,: 1,0	3,00%	uma la partidaostes indirectos			
36,4		OTAL PARTIDA			
30,			a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con e	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL020
		de mecanismo universal con tornillos	Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalado.	uu	
	8,76	17,51	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB220
	2,16	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	12,000 m.	P15GB010
	=,	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	30,000 m.	P15GA010
	9.90		J	,	
	9,90 0,60		Caja mecan. empotrar enlazable	2,000 ud	P15GK050
	0,60	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	2,000 ud 2.000 ud	
			Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud 2,000 ud 1,000 ud	P15MNC020
E2 *	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74 1,25	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15MNC020
52,, 1,!	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15GK050 P15MNC020 P01DW090
52,: 1,: 53,	0,60 21,48 1,25 3,00%	0,30 10,74 1,25 	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material S	2,000 ud	P15MNC020

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI
E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
		Punto cruzamiento realizado con tubo PVC c			-	
		lamiento VV 750 V., incluy endo caja de regist			nutadores y cru-	
		zamiento con marco Niessen serie Arco o si	milar aprobado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,550 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	9,63	
O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista		16,38	9,01	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,54	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	3,30	
P15GK050	3,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,90	
P15MNC020	2,000 ud	Conmutador Niessen-Arco		10,74	21,48	
P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco		16,57	16,57	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			62,68
			Costes indirectos		3,00%	1,88
			TOTAL PARTIDA			64,56
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CU.	ATRO EUROS con CINCUENTA Y	SEIS CÉNTI	MOS	
E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC	corrugado de M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5	mm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de re	gistro, cajas de mecanismo universal c	on tornillos, pu	ılsador con mar-	
		co y zumbador Niessen serie Arco o similar	aprobado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco		9,42	9,42	
P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco		19,31	19,31	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			44,82
			Costes indirectos		3,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA			46,16
Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y S	EIS EUROS con DIECISEIS CÉNT	1MOS		
E17MNL100	ud	B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO				
		Base de enchufe normal realizada con tubo P	/C corrugado de M 20/ap5 v conducto	or ríaido de 1.5	mm2 de Cu., v	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásio	0. 3	•	•	
		universal con tornillos, base de enchufe norma				
		lada.				
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	6,13	
O01OB220	0,350 h.	Ay udante electricista		16,38	5,73	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA010	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	6,60	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC100	1,000 ud	Base ench. normal Niessen-Arco		8,67	8,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA			30,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada d	con tubo PVC corrugado de M 2	0/gp5 y cond	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema r		-	•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con		na schuko 20	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instal	ada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO E	UROS con NOVENTA Y CUA	ATRO CÉNTI	MOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada o	con tubo PVC corrugado de D=3	32/gp5 y cond	uctor rígido de 6	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema r	-		-	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con to	millos, base de enchufe sistema	schuco 25 A.	(II+t), instalada.	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EU	JROS con TREINTA Y SEIS C	ÉΝΠΜΟS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.IN	F			
		Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral re	alizada con tubo PVC corrugado	de M 20/gp!	5 y conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V.,	-		-	
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo			-	
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o similar				
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida	_		38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
						1,10

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

24 de julio de 2011 Página 77

TOTAL PARTIDA.....

39,66

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PR	RECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC corr llos, toma de TV-R Niessen Arco o similar ap		caja univ	ersal con torni-	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
			TOTAL PARTIDA			31,55
Asciende el prec	io total de la partida a	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN E	UROS con CINCUENTA Y CINCO CÉ	NTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO				
		Toma de teléfono realizada con tubo PVC corre de línea telefónica, incluyendo caja de registro	0. 3 0		•	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado,	-	us, ioina	de telefono con	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ayudante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el prec	io total de la partida a	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS	con DOCE CÉNTIMOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO				
		Instalación de circuito de termostatado desde cando la canalización existente.	aldera a termostato, realizado en cable Ho7	V-k 2x1,5	mm2 +TT. utili-	
O01OB200	0,150 h.	Official 1 ^a electricista		17,51	2,63	
O01OB200	0,150 h.	Official 2 ^a electricista		16,38	2,46	
P15GA010	3,000 m.			0.33	0,99	
P01DW090	1,000 III.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material		1,25	1,25	
10154070	1,000 au	r equent material		· —		
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	7,33 0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el prec	io total de la partida a	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS co		•••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	7,55
		PREINSTALACIÓN A/A				
PRE43SF7	ml	Suministro e instalación de tubo m20 para futuro co hasta futura ubicación de split.	a alimentación a a ire acondicionado, conex	ionando e	l cuadro eléctri-	
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,10	
O01OB220	0,120 h.	Ay udante electricista		16,38	1,97	
P15GB010	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,18	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			5,80
			Costes indirectos			0,17
					•	

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	Р	RECIO	SUBTOTAL	IMPORT
BOLETIN01	ud	TRAMITACIÓN BOLETÍN Tramitación boletín instalación ante organismos oficiale	2S.			
				n descomp		
			Costes indirectos		3,00%	4,50
			TOTAL PARTIDA			154,50
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA \	Y CUATRO EUROS con CINCU	ENTA CE	NTIMOS	
	LO 10.05 ALBAÑI					
10.05.01	Ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p.	•	nos, cajas (de derivación y	
O01OA030	23,000 h.	Oficial primera		17,62	405,26	
O01OA060	23,000 h.	Peón especializado		15,47	355,81	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			861,0
			Costes indirectos		3,00%	25,83
			TOTAL PARTIDA			886,90
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHE	ENTA Y SEIS EUROS con NOVE	ENTA CÉN	ITIMOS	
10.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS				
		Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, des das, necesarios para la realización de los trabajos.	montaje, traslado de muebles u otr	ros enseres	de las vivien-	
O01OA030	6,000 h.	Oficial primera		17,62	105,72	
O01OA060	6,000 h.	Peón especializado		15,47	92,82	
			Suma la partida	_		198,54
			Costes indirectos			5,90
			TOTAL PARTIDA			204,50
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO	D EUROS con CINCUENTA CÉ	NTIMOS		
10.05.03	m2	PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pign	nentada, sobre paramentos verticale	es y horizo	ntales, dos ma-	
O01OB230	0,150 h.	nos, incluso mano de fondo, imprimación. Oficial 1ª pintura		17,11	2,57	
O01OB230	0,100 h.	Ayudante pintura		15,66	2,57 1,57	
P25EI010	0,150 I.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida	_		4,45
			Costes indirectos		3,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA			4,58
Asciende el pre	cio total de la partida :	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con C				,,,,
10.05.04		REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS	miodeli mi i dollo deli mio			
		Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alic en techos y falsos techos. Incluso material necesario, nado.				
O01OA030	5,000 h.	Oficial primera		17,62	88,10	
O01OA060	5,000 h.	Peón especializado		15,47	77,35	
IEY564	1,000 ud	Material vario		90,00	90,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
						0/5 45
			Suma la partida			265,45
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	7,96

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	41,36	248,16	
			Suma la partida		248,16
			Costes indirectos	3,00%	7,44
			TOTAL PARTIDA		255,60

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

CÓDIGO

O010B210

P15Al030

P15Al340

P01DW090

0,250 h.

1,000 m.

Oficial 2ª electricista

1,000 ud Pequeño material

2,000 m. C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

C.a.I.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CANTIDAD UD RESUMEN

CODIGO	CANTIDAD OD	KESUWEN		PRECIO	SUBTUTAL	IMPURIE
CAPÍTULO C1	1 VIVIENDAS T	IPO V-V1				
SUBCAPÍTUL	O 11.01 TOMA D	E TIERRA				
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA				
		Toma de tierra independiente con pica de ace	ro cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de l	ongitud, cable	de cobre de 35	
		mm2, unido mediante soldadura aluminotérmi	ca, incluy endo registro de comprobación	y puente de p	orueba.	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista		16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu		16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2		2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa		23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba		6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			142,02
			Costes indirectos		3,00%	4,26
			TOTAL PARTIDA			146,28
Assianda al prasi	io total do la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CUARI				,
Asciellue el preci	io total de la partida	a la mencionada camidad de Ciento Coakt	INTA 1 SEIS EUROS CON VEIN NOC	IIO CLIVIII	1103	
EE0986TE	ML	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA				
		Suminisro e instalación de conductor H07-V	de 16 mm2 de sección, desde puente de	e comprobacio	ón hasta cuadro	
		eléctrico de vivienda.				
O01OB200	0,220 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	3,85	
O01OB210	0,220 h.	Oficial 2 ^a electricista		16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu		3,34	3,34	
			Suma la partida			10,79
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA			11,11
A:		a la manaismada assidad da ONOE FUDOC		•••••		11,11
Asciende ei preci	io ioiai de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS	CON ONCE CEN HWOS			
SUBCAPÍTUL	O 11.02 DERIVA	CIÓN INDIVIDUAL				
11.02.01	Ud	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2				
		Derivación individual 2x16 mm2 (línea que el				
		vado de mando y protección), bajo tubo de P	0.		•	
		miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos			•	
		tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada e	en canaladura a lo largo del hueco de es	calera, incluy	endo elementos	
		de fijación y conexionado.				
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	

PRECIO

16,38

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

4,10

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53

18,25

SUBTOTAL

IMPORTE

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	F	RECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTU	LO 11.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN				
11.03.01	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA				
		Cuadro protección electrificación básica, forma	do por caja, de doble aislamiento de empo	otrar, con c	aja de empotrar	
		de puerta blanca con ventana transparente IDI	E modelo IB28PT o similar aprobado, d	e 24 eleme	ntos elementos,	
		perfil omega, embarrado de protección, interrup		•		
		omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 3	80 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 <i>A</i>	v. Instalado	, incluyendo ca-	
		bleado y conexionado.				
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24		38,52	38,52	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA		48,08	48,08	
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A		35,72	71,44	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A		36,35	72,70	
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A		37,68	75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A		38,36	115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			439,94
			Costes indirectos		3,00%	13,20
			TOTAL PARTIDA			453,14
۸ مه: مسام ما سمه		a la magnificada a suffidad da CLIATRO CIENTO				733, 17
Ascienae ei pre	ecio idiai de la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTC	S CINCUENTA Y TRES EUROS con	CATURCE	E CENTIMOS	
SUBCAPÍTU	LO 11.04 INSTAL	ACIÓN INTERIOR				
E17CC010	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT				
		Circuito iluminación realizado bajo canalización	existente, conductores de cobre rígido de	1,5 mm2 -	+ TT, aislamien-	
		to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y I	neutro), incluido p./p. de cajas de registro y	regletas d	e conexión.	
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			10,72
			Costes indirectos			0,32
					· —	-
			TOTAL PARTIDA			11,04
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS c	ON CUATRO CÉNTIMOS			
E17CC020	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A				
		Circuito para tomas de uso general, realizado I	pajo canalización existente, conductores de	e cobre rígi	do de 2,5 mm2,	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico				
		de conexión.				
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GB020	0,100 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,02	
P15GA020	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	1,11	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			10,86
			'			
			Costes indirectos		3.00%	(). 43
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			Costes indirectos TOTAL PARTIDA		· —	11,1

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

IMPOR	SUBTOTAL	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.	m.	E17CC030
			Circuito lav adora, lav av ajillas o termo eléctrico, realizado con		
	/p. de cajas de	ofásico (fase neutro y tierra), incluido p	bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema mon registro y regletas de conexión.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2ª electricista	0,250 h.	O01OB210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	5,40	0,60	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	9,000 m.	P15GA030
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
15,3		uma la partida	S		
0,	3,00%	ostes indirectos	C		
15,8		OTAL PARTIDA	Т		
		TA CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHEN	o total de la partida a	Asciende el preci
			CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.	m.	E17CC040
	miento VV 750	tores de cobre rígido de 6 mm2, aisla	Circuito cocina realizado bajo canalización existente, conduc		
	ex ión.	de cajas de registro y regletas de con	V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p.		
	4,38	17,51	Oficial 1 ^a electricista	0,250 h.	O01OB200
	4,10	16,38	Oficial 2 ^a electricista	0,250 h.	O010B210
	0,21	0,21	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	P15GB020
	2,52	0,84	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	3,000 m.	P15GA040
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
12,4		uma la partida	S		
0,:	3,00%	ostes indirectos	C		
12,8		OTAL PARTIDA	Т		
		Y TRES CÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL010
	-	mecanismo universal con tornillos, inte	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanc	uu	21711112210
	8,76	17,51	Official 1 ^a electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB200
	0,18	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000 m.	P15GB010
	6,60	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	20,000 m.	P15GA010
	0,30	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	P15GK050
	10,11	10,11	Interruptor unipo. Niessen-Arco	1,000 ud	P15MNC010
	1,25	1,25	Pequeño material	1,000 ud	P01DW090
25.		·	·	1,000	
35,: 1,0	3,00%	uma la partidaostes indirectos			
36,4		OTAL PARTIDA			
30,			a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con e	o total de la partida a	Asciende el preci
			P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO	ud	E17MNL020
		de mecanismo universal con tornillos	Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalado.	uu	
	8,76	17,51	Oficial 1ª electricista	0,500 h.	O01OB200
	8,19	16,38	Ayudante electricista	0,500 h.	O01OB220
	2,16	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	12,000 m.	P15GB010
	=,	0,33	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	30,000 m.	P15GA010
	9.90		J	,	
	9,90 0,60		Caja mecan. empotrar enlazable	2,000 ud	P15GK050
	0,60	0,30	Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	2,000 ud 2.000 ud	
			Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud 2,000 ud 1,000 ud	P15MNC020
E2 *	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74 1,25	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15MNC020
52,, 1,!	0,60 21,48 1,25	0,30 10,74	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material	2,000 ud	P15GK050 P15MNC020 P01DW090
52,: 1,: 53 ,	0,60 21,48 1,25 3,00%	0,30 10,74 1,25 	Conmutador Niessen-Arco Pequeño material S	2,000 ud	P15MNC020

Punto cruzamiento resilizando com tubo PVC corrugado de M 20/gris y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu. y als- semiento Com marco Missean serie Acco o similar aprobado, colar bilanco, insiladado. 17,51	CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Isaniento W. Y. 190 V. Incluyendo caje de registro, Cajes de mecanismo universal con tronillos, comuniadores y cruzamiento con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. 17,51 9,63 10108220 0,550 h.	E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
Control Cont				0. 3		•	
						.a.a.a.oroo y ora	
	O01OB200	0,550 h.		1 ,		9,63	
15GA010	O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista		16,38		
156A010	P15GB010		,				
156KB05 3,000 ud Caja mecan. emportar entazable 0,30 0,90	P15GA010	10,000 m.			0,33	3,30	
15MNC020	P15GK050	3,000 ud			0,30	0,90	
15MNC030	P15MNC020				10,74		
Number N	P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco				
Costes indirectos. 3,00% 1	P01DW090						
Costes indirectos. 3,00% 1				Suma la partida			42.40
TOTAL PARTIDA				'			62,68 1,88
Sciende et precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						· —	
P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. 17,51 7,00 10/108200 0,400 h. Official 1* electricista 16,38 6,55 10,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0 m. Cond. rigi, 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 0,99 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 0,30 0 m. Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 0,99 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 0,30 0 m. Universal control of the properties of the							64,56
Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M. 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco o y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. 17,51	Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUA	IRO EUROS con CINCUENTA Y	SEIS CENTII	MOS	
aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. O10620 0,400 h. O1061 1º electricista 17,51 7,00 O106220 0,400 h. Ayudante electricista 16,38 6,55 15GA010 3,000 m. Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 0,99 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotra enlazable 0,30 0,30 0,30 15MMC060 1,000 ud Pulsador limbi/luz Niessen-Arco 9,42 9,42 15MMC070 1,000 ud Pequeno material 1,25 1,25 Suma la partida	E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
Co y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado. 17,51 7,00							
				•	con tornillos, pu	Isador con mar-	
16,38			•	probado, color blanco, instalado.			
15GA010 3,000 m. Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 0,99 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 0,30 15MNC060 1,000 ud Pulsador limb/luz Niessen-Arco 9,42 9,42 9,42 15MNC070 1,000 ud Zumbador Niessen-Arco 19,31 19,31 19,31 19,31 101DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25	O01OB200	0,400 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,00	
15GK050	O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
15MNC060	P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
15MNC070 1,000 ud 2 2 2 2 2 2 2 2 2	P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 1,25 Suma la partida	P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco		9,42	9,42	
Suma la partida	P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco		19,31	19,31	
TOTAL PARTIDA	P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
Sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS 17MNL100 Ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluy endo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 117,51 6,13 1010B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos				Suma la partida			44,82
BENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 1010B220 0,350 h. Ay udante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00				Costes indirectos		3,00%	1,34
BENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 1010B220 0,350 h. Ay udante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00				TOTAL PARTIDA			46,16
17MNL100 ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluy endo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 0010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 0010B220 0,350 h. Ay udante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida	Asciende el pred	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SE	IS EUROS con DIECISEIS CÉNT	ПМОЅ		
Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 17,51 6,13 1010B220 0,350 h. Oficial 1ª electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00%	•						
aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 1010B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 0	E I / WIN L 100	ua		C corrugado do M 20/anE y condust	or ríaldo do 1 F	mm2 do Cu	
universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 1010B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 0							
lada. 1010B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 1010B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos 3,00% 0							
0100B200 0,350 h. Oficial 1ª electricista 17,51 6,13 0100B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos. 3,00% 0				TO A. (II) CONTINUICO INTESSEN SENE	AICO O SIIIIIdi	аргорацо, пізіа-	
0100B220 0,350 h. Ayudante electricista 16,38 5,73 15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 29 Costes indirectos 3,00% 0	O01OD200	0.250 h			17 51	6 12	
15GB010 6,000 m. Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,18 1,08 15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida. Costes indirectos. 3,00% 0							
15GA010 20,000 m. Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu 0,33 6,60 15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material Suma la partida			•				
15GK050 1,000 ud Caja mecan. empotrar enlazable 0,30 0,30 15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida							
15MNC100 1,000 ud Base ench. normal Niessen-Arco 8,67 8,67 01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida		·	-				
01DW090 1,000 ud Pequeño material 1,25 1,25 Suma la partida		•	,				
Suma la partida							
Costes indirectos	PU1DWU90	1,000 ud	Рециено такена		1,25	1,25	
				Suma la partida			29,76
TOTAL DADTIDA				Costes indirectos		3,00%	0,89
TOTAL PARTIDA				TOTAL PARTIDA			30,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada	a con tubo PVC corrugado de M	20/gp5 y cond	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema	a monofásico con toma de tierra (fase, neutro y ti	erra), incluyendo	
		caja de registro, caja de mecanismo universal co		tema schuko 20	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, ins	talada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciondo al pro	cio total do la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO				34,74
Ascienue ei pre	cio total de la partida		LUNOS CUITNOVENTA I CO	JAINO CLIVII	WOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizad	-		-	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema			•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con	tornillos, base de enchufe sistem			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE I	EUROS con TREINTA Y SEIS	CÉNTIMOS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.	NF			
LIMINEZOO	uu	Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral		do de M. 20/an!	5 v conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V				
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanism		-	-	
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o simi				
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida	_		38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
			TOTAL PARTIDA			39,66

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

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC corr llos, toma de TV-R Niessen Arco o similar api	0 0.	egistro, caja uni	versal con torni-	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN E	TOTAL PARTIDA UROS con CINCUENTA Y CINC			31,55
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO				
21711112110	uu	Toma de teléfono realizada con tubo PVC corru de línea telefónica, incluyendo caja de registro	o, caja de mecanismo universal con			
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado,	color blanco, instalada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	29,24 0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS	con DOCE CÉNTIMOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO				
		Instalación de circuito de termostatado desde cazando la canalización existente.	aldera a termostato, realizado en cabl	e Ho7V-k 2x1,	5 mm2 + TT. utili-	
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	2,46	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS co	n CINCUENTA Y CINCO CÉNTI	MOS		
PRE43SF7	ml	PREINSTALACIÓN A/A				
		Suministro e instalación de tubo m20 para futura co hasta futura ubicación de split.	a alimentación a a ire acondicionado,	conexionando (el cuadro eléctri-	
					0.40	
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	2,10	
O01OB200 O01OB220	0,120 h. 0,120 h.	·		17,51 16,38	2,10 1,97	
O01OB220		Oficial 1ª electricista				
O01OB220 P15GB010	0,120 h.	Oficial 1º electricista Ayudante electricista		16,38	1,97	
O01OB220 P15GB010 P15GK050	0,120 h. 1,000 m.	Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5		16,38 0,18	1,97 0,18	
O01OB220 P15GB010 P15GK050	0,120 h. 1,000 m. 1,000 ud	Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Caja mecan. empotrar enlazable	Suma la partida	16,38 0,18 0,30 1,25	1,97 0,18 0,30 1,25	5,80
	0,120 h. 1,000 m. 1,000 ud	Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Caja mecan. empotrar enlazable	Suma la partida Costes indirectos	16,38 0,18 0,30 1,25	1,97 0,18 0,30 1,25	5,80 0,17

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

24 de julio de 2011

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
BOLETIN01	ud	TRAMITACIÓN BOLETÍN				
		Tramitación boletín instalación ante organismos oficiales.		Sin descomp	osición	
			Costes indirectos		3,00%	4,50
			TOTAL PARTIDA			154,50
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y C	UATRO EUROS con CINC	CUENTA CÉ	NTIMOS	
SUBCAPÍTULO) 11.05 ALBAÑI	LERÍA				
11.05.01	Ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, col	ocación de caias de mecani	emoe caiae i	de derivación v	
		todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p ma		smos, cajas	ac derivacion y	
O01OA030	18,000 h.	Oficial primera		17,62	317,16	
O01OA060	18,000 h.	Peón especializado		15,47	278,46	
IEY564	0,700 ud	Material vario		90,00	63,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			668,62
			Costes indirectos		3,00%	20,06
			TOTAL PARTIDA			688,68
Asciende el precio CÉNTIMOS	o total de la partida a	a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA	Y OCHO EUROS con SE	SENTA Y O	СНО	
11.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS				
		Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmo das, necesarios para la realización de los trabajos.	ntaje, traslado de muebles u	otros enseres	de las vivien-	
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera		17,62	52,86	
O01OA060	4,000 h.	Peón especializado		15,47	61,88	
			Suma la partida			114,74
			Costes indirectos		3,00%	3,44
			TOTAL PARTIDA			118,18
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUF	ROS con DIECIOCHO CÉN	NTIMOS		
11.05.03	m2	PINT. PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigment nos, incluso mano de fondo, imprimación.	ada, sobre paramentos vertic	ales y horizo	ntales, dos ma-	
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura		17,11	2,57	
O01OB240	0,100 h.	Ay udante pintura		15,66	1,57	
P25El010	0,150 I.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	4,45 0,13
			TOTAL PARTIDA			4,58
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CIN	CUENTA Y OCHO CÉNTI	MOS		
11.05.04	Ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS				
		Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatar en techos y falsos techos. Incluso material necesario, an nado.	-			
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera		17,62	70,48	
O01OA060	4,000 h.	Peón especializado		15,47	61,88	
IEY564	0,150 ud	Material vario		90,00	13,50	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida			155,86
			Costes indirectos		3,00%	4,68

Página 87

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05.05	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	41,36	206,80	
			Suma la partida		206,80
			Costes indirectos	3,00%	6,20
			TOTAL PARTIDA		213,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS

CÓDIGO

O010B210

P15Al030

P15Al340

P01DW090

0,250 h.

1,000 m.

Oficial 2ª electricista

1,000 ud Pequeño material

2,000 m. C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu

C.a.I.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CANTIDAD UD RESUMEN

CODIGO	CANTIDAD OD	KESUWEN	PI	RECIU	SUBTUTAL	IMPURIE
CAPÍTULO C1	2 VIVIENDAS TI	PO X-Y				
SUBCAPÍTUL	O 12.01 TOMA D	E TIERRA				
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA				
		Toma de tierra independiente con pica de ace	ro cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de long	itud, cable	de cobre de 35	
		mm2, unido mediante soldadura aluminotérmi	ca, incluyendo registro de comprobación y p	ouente de p	orueba.	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	17,51	
O01OB220	1,000 h.	Ay udante electricista		16,38	16,38	
P15EA010	2,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu		16,76	33,52	
P15EB010	18,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2		2,38	42,84	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa		23,55	23,55	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba		6,97	6,97	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			142,02
			Costes indirectos		3,00%	4,26
			TOTAL PARTIDA			146,28
Assianda al prasi	io total do la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO CUARI				,
Asciellae el pieci	io ioiai ue ia partiua	a la meneronada camidad de CTENTO COANT	INTA 1 3EI3 EURO3 CON VENVIOCHO	CLIVIII	1103	
EE0986TE	ML	LINEA TOMA TIERRA A VIVIENDA				
		Suminisro e instalación de conductor H07-V	de 16 mm2 de sección, desde puente de co	omprobaci	ón hasta cuadro	
		eléctrico de vivienda.				
O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	3,85	
O01OB210	0,220 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	3,60	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu		3,34	3,34	
			Suma la partida			10,79
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA			11,11
A i		a la manaisana da confidad da ONOF FUDOC		•••••		11,11
Asciende ei preci	io ioiai de la partida	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS	CON ONCE CEN HIMOS			
SUBCAPÍTUL	O 12.02 DERIVA	CIÓN INDIVIDUAL				
12.02.01	Ud	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 2X16 mm2				
		Derivación individual 2x16 mm2 (línea que el				
		vado de mando y protección), bajo tubo de P	0.		•	
		miento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos			•	
		tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada e	en canaladura a lo largo del hueco de escale	era, incluy	endo elementos	
		de fijación y conexionado.				
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	

PRECIO

16,38

3,66

0,67

1,25

Suma la partida.....

TOTAL PARTIDA.....

Costes indirectos.....

4,10

7,32

0,67

1,25

3,00%

17,72

0,53

18,25

SUBTOTAL

IMPORTE

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CODIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTUL	O 12.03 CUADR	O GENERAL DE PROTECCIÓN			
12.03.01	ud				
		C Cuadro protección electrificación básica, formado por ca	•	•	
		trar de puerta blanca con ventana transparente IDE model		· ·	
		barrado de protección, interruptor de control de potencia, in			
		interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, vignado	16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo d	cableado y cone-	
00100000	1 000 6	xionado.	17 51	17 51	
O010B200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,51	17,51	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. ventana IDE ICP+24	38,52	38,52	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA	48,08	48,08	
P15FE010	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	35,72	71,44	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	36,35	72,70	
P15FE030	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A	37,68	75,36	
P15FE040	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A	38,36	115,08	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			Suma la partida		439,94
			Costes indirectos	3,00%	13,20
			TOTAL PARTIDA		453,14
Acciondo al proc	io total do la partida	a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCU			100,17
Ascienue ei prec	io wai ue la partida	a la mendunava caniivav ve CUATROCIENTOS CINCO	LINIA I IRES EURUS CUITGATURU	L CENTIIIVIOS	
CHRCADÍTH	O 12 OA INICTAL	ACIÓN INTERIOR			
SUBCAPITUL	U 12.04 INSTAL	HOION INTERIOR			
E17CC010	M.				
		CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente,	g .		
		CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT	uido p./p. de cajas de registro y regletas		
E17CC010		CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente,	g .		
E17CC010 O01OB200	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu	uido p./p. de cajas de registro y regletas	de conexión.	
E17CC010 O01OB200 O01OB210	m . 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51	de conexión. 4,38	
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010	m . 0,250 h. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38	de conexión. 4,38 4,10	
	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	10.72
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	10,72 0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includicial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	•
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), inclu Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includicial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includicial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA O CÉNTIMOS	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00%	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includicial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliz	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% gido de 2,5 mm2,	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includicial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% gido de 2,5 mm2,	0,32
E17CC010 O01OB200 O010B210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec E17CC020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incli Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliz aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neut de conexión.	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec E17CC020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incli Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliz aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro.)	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% gido de 2,5 mm2, egistro y regletas 4,38	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec E17CC020 O01OB200 O01OB210	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incli Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliz aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neut de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% gido de 2,5 mm2, egistro y regletas 4,38 4,10	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includical 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neut de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA O CÉNTIMOS ación existente, conductores de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva de cobre rígro y tierra).	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% gido de 2,5 mm2, egistro y regletas 4,38 4,10 0,02	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incli Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliz aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neut de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA O CÉNTIMOS ación existente, conductores de cobre ríç ro y tierra), incluido p./p. de cajas de re 17,51 16,38 0,21 0,37	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% gido de 2,5 mm2, egistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11	0,32
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includicial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neut de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA O CÉNTIMOS ación existente, conductores de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva y tierra, incl	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% gido de 2,5 mm2, egistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec E17CC020 O01OB200 O01OB210 P15GB020 P15GA020	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includicial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neut de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% gido de 2,5 mm2, egistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04
E17CC010 O01OB200 O01OB210 P15GA010 P01DW090 Asciende el prec	m. 0,250 h. 0,250 h. 3,000 m. 1,000 ud io total de la partida m. 0,250 h. 0,250 h. 0,100 m. 3,000 m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. +TT Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, to VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), includicial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATR CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16A Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canaliza aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neut de conexión. Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	uido p./p. de cajas de registro y regletas 17,51 16,38 0,33 1,25 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA O CÉNTIMOS ación existente, conductores de cobre rígro y tierra), incluido p./p. de cajas de receiva y tierra, incl	de conexión. 4,38 4,10 0,99 1,25 3,00% gido de 2,5 mm2, egistro y regletas 4,38 4,10 0,02 1,11 1,25	0,32 11,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

E17CC030	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.				
		Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr	-			
		bre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V.	, en sistema monotasico (tase neutro y ti	erra), incluido p	o./p. de cajas de	
O01OB200	0,250 h.	registro y regletas de conexión. Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB200	0,250 ft. 0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,30 4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/qp5		0,21	0,21	
P15GA030	9,000 m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu		0,60	5,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
		The second second			·	45.0
			Suma la partida			15,34
			Costes indirectos		3,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA			15,80
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de QUINCE EURO	OS con OCHENTA CÉNTIMOS			
E17CC040	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.				
21700010		Circuito cocina realizado bajo canalización e	existente, conductores de cobre rígido d	e 6 mm2, aisla	amiento VV 750	
		V., en sistema monofásico (fase neutro y tie	-			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	4,38	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	4,10	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,21	0,21	
P15GA040	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	2,52	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			12,46
			Costes indirectos		3,00%	0,37
					· —	
			TOTAL PARTIDA			12,83
Asciende el prec	io total de la partida	a la mencionada cantidad de DOCE EUROS	CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E17MNL010	ud	P.LUZ SENCILLO NIESSEN ARCO				
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PV	C corrugado de M 20/gp5 y conductor	rígido de 1,5 i	mm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de r		-	-	
		con marco Niessen serie Arco o similar apro	obado, color blanco, instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista		17.51	0.7/	
00100000	0,000 11.			17,51	8,76	
UU1UB22U	0,500 h.	Ay udante electricista		17,51	8,76 8,19	
		Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5		•		
P15GB010	0,500 h.	•		16,38	8,19	
P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		16,38 0,18	8,19 0,18	
P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable		16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	35 36
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Suma la partida Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00%	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja co	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud ud total de la partida ud 0,500 h. 0,500 h.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu.,	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., c, conmutadores 8,76 8,19 2,16	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS tor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48	1,00
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 2 ctor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60	1,06
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conducto le registro, cajas de mecanismo univers	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec E17MNL020 O010B200 O010B220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC020	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers obado, instalado.	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS stor rígido de 1, sal con tornillos 17,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	1,06 36,4 5 52,34
P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MNC010 P01DW090 Asciende el prec	0,500 h. 1,000 m. 20,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 h. 0,500 h. 0,500 h. 12,000 m. 30,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor unipo. Niessen-Arco Pequeño material a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEI P.LUZ CONMUTADO NIESSEN ARCO Punto conmutado sencillo realizado con tubo y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja o con marco Niessen serie Arco o similar apr Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador Niessen-Arco	Costes indirectos TOTAL PARTIDA S EUROS con CUARENTA Y CINCO D PVC corrugado de M 20/gp5 y conduc de registro, cajas de mecanismo univers obado, instalado. Suma la partida	16,38 0,18 0,33 0,30 10,11 1,25 O CÉNTIMOS 20 CÉNTIMOS 21,51 16,38 0,18 0,33 0,30 10,74 1,25	8,19 0,18 6,60 0,30 10,11 1,25 3,00% 5 mm2 de Cu., 6, conmutadores 8,76 8,19 2,16 9,90 0,60 21,48 1,25	35,39 1,06 36,45 52,34 1,57 53,91

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PREC	10	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL030	ud	P.LUZ CRUZA. NIESSEN ARCO				
		Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de			-	
		lamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de		conmi	utadores y cru-	
		zamiento con marco Niessen serie Arco o similar aprobac				
O01OB200	0,550 h.	Oficial 1ª electricista	17,!		9,63	
O01OB220	0,550 h.	Ay udante electricista	16,3	38	9,01	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,		0,54	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,3	33	3,30	
P15GK050	3,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,3	30	0,90	
P15MNC020	2,000 ud	Conmutador Niessen-Arco	10,	74	21,48	
P15MNC030	1,000 ud	Cruzamiento Niessen-Arco	16,	57	16,57	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,2	25	1,25	
			Suma la partida			62,68
			Costes indirectos		3,00%	1,88
			TOTAL PARTIDA			64,56
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUR	OS con CINCUENTA Y SEIS CI	ÉNTIN	MOS	
E17MNL060	ud	P.PULSA.TIMBRE NIESSEN ARCO				
/	au	Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado	de M. 20/ap5 v. conductor ríaido de	1.5 n	nm2 de Cu v	
		aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas	0. 3		•	
		co y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, co		o, pai	oddor oon mar	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	17,!	51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	16,3		6,55	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,3		0,99	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,3		0,30	
P15MNC060	1,000 ud	Pulsador timb/luz Niessen-Arco	9,		9,42	
P15MNC070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Arco	19,:		19,31	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,7		1,25	
. 0.2	.,000 aa	· oquono material		_		
			Suma la partida			44,82
			Costes indirectos		3,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA			46,16
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS	S con DIECISEIS CÉNTIMOS			
E17MNL100	ud	B.ENCH.NORMAL NIESSEN ARCO				
		Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugad	lo de M 20/gp5 y conductor rígido de	e 1,5 r	nm2 de Cu., y	
		aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y r	neutro), incluyendo caja de registro	, caja	de mecanismo	
		universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) o	con marco Niessen serie Arco o si	milar a	aprobado, insta-	
		lada.				
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,!	51	6,13	
O01OB220	0,350 h.	Ay udante electricista	16,3	38	5,73	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,	18	1,08	
P15GA010	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,:	33	6,60	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,:	30	0,30	
P15MNC100	1,000 ud	Base ench. normal Niessen-Arco	8,	67	8,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,:		1,25	
			Suma la partida			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA			30,65
			TOTAL FARTIDA	•••••		30,03

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL090	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN ARCO 20A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada d	con tubo PVC corrugado de M 2	0/gp5 y cond	uctor rígido de 4	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema r		-	•	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con		na schuko 20	A A. (II+t.) con	
		marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instal	ada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Arco		8,64	8,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			33,92
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA			34,94
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO E	UROS con NOVENTA Y CUA	ATRO CÉNTI	MOS	
E17MWE010	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada o	con tubo PVC corrugado de D=3	32/gp5 y cond	uctor rígido de 6	
		mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema r	-		-	
		caja de registro, caja de mecanismo universal con to	millos, base de enchufe sistema	schuco 25 A.	(II+t), instalada.	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,00	
O01OB220	0,400 h.	Ay udante electricista		16,38	6,55	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7		0,47	0,47	
P15GA040	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,84	8,40	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.		15,79	15,79	
			Suma la partida			38,21
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,36
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EU	JROS con TREINTA Y SEIS C	ÉΝΠΜΟS		
E17MNL200	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSEN-ARCO IP44 PROT.IN	F			
		Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral re	alizada con tubo PVC corrugado	de M 20/gp!	5 y conductor rí-	
		gido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V.,	-		-	
		rra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo			-	
		A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o similar				
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GA020	20,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu		0,37	7,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC190	1,000 ud	B.ench.schuko Niessen-Arco IP44 Prot.Inf		14,30	14,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida	_		38,50
			Costes indirectos		3,00%	1,16
						1,10

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

24 de julio de 2011 Página 93

TOTAL PARTIDA.....

39,66

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNL140	ud	TOMA TV-R NIESSEN-ARCO				
		Toma para TV-R realizada con tubo PVC corrullos, toma de TV-R Niessen Arco o similar apr		egistro, caja uni	versal con torni-	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	0,36	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Arco		13,47	13,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			30,63
			Costes indirectos		3,00%	0,92
Asciende el nre	cio total de la nartida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN El	TOTAL PARTIDA			31,55
			THOS CON CHICOLINIA I CHIC	O CENTIMOS		
E17MNL110	ud	TOMA TELÉFONO NIESSEN ARCO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corru de línea telefónica, incluyendo caja de registro marco Niessen serie Arco o similar aprobado,	caja de mecanismo universal con			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1 ^a electricista	•	17,51	7,88	
O01OB220	0,450 h.	Ay udante electricista		16,38	7,37	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,18	1,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0,30	0,30	
P15MNC120	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Arco		11,36	11,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			29,24
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA			30,12
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS	con DOCE CÉNTIMOS			
RWE423	ml	LINEA A TERMOSTATO		7141 0 4 5		
		Instalación de circuito de termostatado desde ca zando la canalización existente.	ldera a termostato, realizado en cabl	e Ho/V-k 2x1,	omm2 + 11. utili-	
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista		17,51	2,63	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista		16,38	2,46	
P15GA010	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		0,33	0,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,25	1,25	
			Suma la partida			7,33
			Costes indirectos			0,22
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con	CINCUENTA Y CINCO CÉNTI	MOS		
PRE43SF7		PREINSTALACIÓN A/A				
	ml					
	ml	Suministro e instalación de tubo m20 para futura co hasta futura ubicación de split.	alimentación a a ire acondicionado,	conexionando e	el cuadro eléctri-	
O01OB200	ml 0,120 h.	•	alimentación a a ire acondicionado,	conexionando e	el cuadro eléctri- 2,10	
		co hasta futura ubicación de split.	alimentación a a ire acondicionado,			
O01OB200	0,120 h.	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista	alimentación a a ire acondicionado,	17,51	2,10	
O01OB200 O01OB220	0,120 h. 0,120 h.	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ay udante electricista	alimentación a a ire acondicionado,	17,51 16,38	2,10 1,97	
O01OB200 O01OB220 P15GB010	0,120 h. 0,120 h. 1,000 m.	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ay udante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	alimentación a a ire acondicionado,	17,51 16,38 0,18	2,10 1,97 0,18	
O010B200 O010B220 P15GB010 P15GK050	0,120 h. 0,120 h. 1,000 m. 1,000 ud	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Caja mecan. empotrar enlazable	alimentación a a ire acondicionado, Suma la partida	17,51 16,38 0,18 0,30 1,25	2,10 1,97 0,18 0,30 1,25	5,80
O010B200 O010B220 P15GB010 P15GK050	0,120 h. 0,120 h. 1,000 m. 1,000 ud	co hasta futura ubicación de split. Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Caja mecan. empotrar enlazable		17,51 16,38 0,18 0,30 1,25	2,10 1,97 0,18 0,30 1,25	5,80 0,17

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

24 de julio de 2011

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO BOLETIN01	CANTIDAD UD ud		·	RECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Tramitación boletín instalación ante organismos oficiales.	Si	n descomp	osición	
			Costes indirectos		3,00%	4,50
			TOTAL PARTIDA			154,50
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y C	UATRO EUROS con CINCU	ENTA CÉ	NTIMOS	
SUBCAPÍTULO	12.05 ALBAÑI	LERÍA				
12.05.01	Ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, col	ocación do cajas do mocanism	nos calas	do dorivación v	
		todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p ma		ius, cajas	ue uenvacion y	
O01OA030	18,000 h.	Oficial primera		17,62	317,16	
O01OA060	18,000 h.	Peón especializado		15,47	278,46	
IEY564	0,700 ud	Material vario		90,00	63,00	
756TREO	1,000 ud	Andamios y material auxiliar		10,00	10,00	
			Suma la partida Costes indirectos			668,62 20,06
			TOTAL PARTIDA			688,68
Asciende el precio CÉNTIMOS	total de la partida a	a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA	Y OCHO EUROS con SESE	ENTA Y O	СНО	
12.05.02	Ud	AYUDAS A GREMIOS Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmordas, necesarios para la realización de los trabajos.	ntaje, traslado de muebles u oti	ros enseres	s de las vivien-	
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera		17,62	70,48	
O01OA060	4,000 h.	Peón especializado		15,47	61,88	
			Suma la partida			132,36
			Costes indirectos		3,00%	3,97
			TOTAL PARTIDA			136,33
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS	EUROS con TREINTA Y TRE	S CÉNTIN	MOS	
12.05.03	m2	PINT.PLÁS. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigment nos, incluso mano de fondo, imprimación.	ada, sobre paramentos verticale	es y horizo	ntales, dos ma-	
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura		17,11	2,57	
O01OB240	0,100 h.	Ay udante pintura		15,66	1,57	
P25El010	0,150 I.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam		2,08	0,31	
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	4,45 0,13
			Costes manecios		· —	
			TOTAL DARTIDA			4,58
Assigned of procio	total do la partida d	a la monojonada cantidad do CITATDO ETIDOS con CINT	TOTAL PARTIDA			
		a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINO				
		REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatad en techos y falsos techos. Incluso material necesario, and	CUENTA Y OCHO CÉNTIMO	OS o reparació		
12.05.04		REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatad	CUENTA Y OCHO CÉNTIMO	OS o reparació		
12.05.04 O01OA030	Ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatad en techos y falsos techos. Incluso material necesario, and nado.	CUENTA Y OCHO CÉNTIMO	OS o reparacio ecesaria. T	otalmente termi-	
12.05.04 O01OA030 O01OA060	Ud 3,000 h.	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatac en techos y falsos techos. Incluso material necesario, and nado. Oficial primera	CUENTA Y OCHO CÉNTIMO	OS o reparació ecesaria. T 17,62	otalmente termi- 52,86	
12.05.04 O010A030 O010A060 IEY564	Ud 3,000 h. 3,000 h.	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatad en techos y falsos techos. Incluso material necesario, and nado. Oficial primera Peón especializado	CUENTA Y OCHO CÉNTIMO	OS o reparacio ecesaria. T 17,62 15,47	otalmente termi- 52,86 46,41	
Asciende el precio 12.05.04 O01OA030 O01OA060 IEY564 756TREO	3,000 h. 3,000 h. 0,150 ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatad en techos y falsos techos. Incluso material necesario, and nado. Oficial primera Peón especializado Material y ario	CUENTA Y OCHO CÉNTIM lo en baños y cocinas, así com damios y maquinaria auxiliar n Suma la partida	os reparació ecesaria. T 17,62 15,47 90,00 10,00	52,86 46,41 13,50 10,00	122,77
12.05.04 O01OA030 O01OA060 IEY564	3,000 h. 3,000 h. 0,150 ud	REPOSICIÓN ALICATADO/TECHOS Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatad en techos y falsos techos. Incluso material necesario, and nado. Oficial primera Peón especializado Material y ario	CUENTA Y OCHO CÉNTIM lo en baños y cocinas, así com damios y maquinaria auxiliar n	os reparació ecesaria. T 17,62 15,47 90,00 10,00	52,86 46,41 13,50 10,00	122,77 3,68

Página 95

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05.05	Ud	LIMPIEZA OBRA			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	41,36	206,80	
			Suma la partida		206,80
			Costes indirectos	3,00%	6,20
			TOTAL PARTIDA		213,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C	13 CAMBIO ENV	DLVENTE PROTECCIONES ELÉCTRICAS			
13.03	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA			
		Cuadro protección electrificación básica, formado po	or caja, de doble aislamiento de empotrar, c	on caja de empotrar	
		de puerta blanca Legrand Ekinoxe, o similar aproba	ido, de 1x12 elementos, perfil omega, emba	rrado de protección,	
		interruptor de control de potencia, interruptor general		•	
		2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A	. Instalado, incluyendo cableado y conexior		
O01OB200	6,000 h.	Oficial 1 ^a electricista	17,5	1 105,06	
O01OB210	6,000 h.	Oficial 2 ^a electricista	16,38	98,28	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot.pta. bla. v entana IDE ICP+24	38,52	2 38,52	
P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,29	5 7,50	
			Suma la partida		249,36
			Costes indirectos	. 3,00%	7,48
			TOTAL PARTIDA		256,84
	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCI	UENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA	Y CUATRO	
CÉNTIMOS					
13.02	Ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA			
O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	17,62	2 88,10	
O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	15,4	7 77,35	
00107000	-,				
IEY564	1,000 ud	Material vario	90,00	90,00	
	-,	Material vario Andamios y material auxiliar	90,00 10,00		
IEY564	1,000 ud			0 10,00	265,45
IEY564	1,000 ud		10,00	0 10,00	265,45 7,96

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PR	ECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C	14 SEGURIDAD '	Y SALUD				
	LO 14.01 PROTEC	CCIONES INDIVIDUALES				
E28RA010	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA Casco de seguridad con amés de cabeza ajust 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1	•	normal y	eléctrico hasta	
P31IA010	1,000 ud	Casco seguridad con rueda		10,32	10,32	
			Suma la partidaCostes indirectos		3,00%	10,32 0,31
			TOTAL PARTIDA			10,63
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con S	SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E28RA105	ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizal	ole en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/	/97 y R.D	. 1407/92.	
P31IA155	0,333 ud	Semi-mascarilla 2 filtros		44,34	14,77	
			Suma la partida Costes indirectos			14,77 0,44
			TOTAL PARTIDA			15,21
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS				10,21
E28RA130	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA		1407/00		
P31IA210	1,000 ud	Juego de tapones antirruido de silicona ajustable Juego tapones antirruido silicona	S. Certificado C.E. S/R.D. 113/91 y R.D. 1	0,52	0,52	
1 311/1210	1,000 uu	Suego apones anarolado sincona	Constant land	· —	·	0.50
			Suma la partida Costes indirectos			0,52 0,02
			TOTAL PARTIDA			0,54
Ascianda al nra	cio total de la nartida	a la mencionada cantidad de CERO EUROS co				0,54
	•		TOINCOLNIA I COAINO CLIVIIIIIO	,		
E28RA070	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (1407/92.	amortizables en 3 usos). Certificado CE	. s/R.D.	773/97 y R.D.	
P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras		7,66	2,55	
			Suma la partida			2,55
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA			2,63
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de DOS EUROS con s	SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			•
E28RC070	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN				
LLONGOTO	uu	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algod 1407/92.		E. s/R.D.	773/97 y R.D.	
P31IC098	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón		22,78	22,78	
			Suma la partidaCostes indirectos		3,00%	22,78 0,68
			TOTAL PARTIDA			23,46
Asciende el pre	cio total de la partida	a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUR	OS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMO)S		.,
E28RM010	ud	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección estándar. Ce	rtificado C.F. s/R.D. 773/97 v.R.D. 1407/9	2		
P31IM005	1,000 ud	Par guantes Iona protección estandar	1911 y 11.D. 140117	z. 1,37	1,37	
			Suma la partida			1,37
			Costes indirectos		3,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA			1,41
		a la mencionada cantidad de UN EUROS con C		******		.,

CÓDIGO

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

CANTIDAD UD RESUMEN

CODIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28RP070	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD				
		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de 773/97 y R.D. 1407/92.	acero (amortizables en 1 usos	s). Certifica	ido CE. s/R.D.	
P31IP025	1,000 ud	Par botas de seguridad		26,81	26,81	
			Suma la partida			26,81
			Costes indirectos		3,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA			27,61
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS cor	n SESENTA Y UN CÉNTIMO	S		
CHDC ADÍTH	II O 14 02 DDOTE	CCIONES COLECTIVAS				
E28PF010		EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.				
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de te, manómetro comprobable y boquilla con difusor, seç 486/97.		-	•	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario		15,35	1,54	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B		34,10	34,10	
			Suma la partida			35,64
			Costes indirectos		3,00%	1,07
			TOTAL PARTIDA			36,71
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS	con SETENTA Y UN CÉNTI	MOS		·
·						
E28PF030	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la			o, con soporte y	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario		15,35	1,54	
P31CI030	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B		81,40	81,40	
			Suma la partida			82,94
			Costes indirectos		3,00%	2,49
			TOTAL PARTIDA		·····	85,43
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUI	ROS con CUARENTA Y TRE	SCÉNTIM	OS	
CHDCADÍTH	II O 14 O2 INSTAL	ACIONES COMUNES				
E28BM110	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA				
		Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de a grafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos o	•	amiento antic	corrosivo y seri-	
00104070		Peón ordinario		15,35	1,54	
O01OA070	0,100 h.	i con oraliano		10,00		
	0,100 h. 1,000 ud	Botiquín de urgencias		23,41	23,41	
					23,41 53,24	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	Suma la partida	23,41 53,24 —	53,24	78,19
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	Suma la partida Costes indirectos	23,41 53,24	53,24	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	•	23,41	3,00%	2,35
P31BM110 P31BM120	1,000 ud 1,000 ud	Botiquín de urgencias	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	23,41 53,24	3,00%	2,35
P31BM110 P31BM120 Asciende el pre	1,000 ud 1,000 ud	Botiquín de urgencias Reposición de botiquín a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con C REPOSICIÓN BOTIQUÍN	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	23,41 53,24	3,00%	2,35
P31BM110 P31BM120 Asciende el pre	1,000 ud 1,000 ud ecio total de la partida	Botiquín de urgencias Reposición de botiquín a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con C	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	23,41 53,24	3,00%	78,19 2,35 80,54
P31BM110 P31BM120 Asciende el pre	1,000 ud 1,000 ud ecio total de la partida ud	Botiquín de urgencias Reposición de botiquín a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con C REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	Costes indirectos TOTAL PARTIDA SINCUENTA Y CUATRO CÉ	23,41 53,24 ————————————————————————————————————	53,24 3,00% 53,24	2,35 80,54
P31BM110 P31BM120 Asciende el pre	1,000 ud 1,000 ud ecio total de la partida ud	Botiquín de urgencias Reposición de botiquín a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con C REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	Costes indirectos TOTAL PARTIDA	23,41 53,24 	53,24 3,00% 53,24	2,35

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTU	JLO 14.04 COORD	NACIÓN, FORMACIÓN Y REC.			
E28W060	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I			
		Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión,	audiometría y analí	tica de sangre y	
		orina con 6 parámetros.			
P31W060	1,000 ud	Reconocimiento médico básico I	70,11	70,11	
		Suma la partida			70,11
		Costes indirectos		3,00%	2,10
		TOTAL PARTIDA.			72,21
Asciende el pr	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNT	1MOS		
E28W050	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.			
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando por un encargado.	una hora a la sem	ana y realizada	
P31W050	1,000 ud	Costo mens. formación seguridad	72,03	72,03	
		Suma la partida			72,03
		Costes indirectos		3,00%	2,16
		TOTAL PARTIDA.			74,19
Asciende el pr	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEV	E CÉNTIMOS		
E324QWQ9	ud	COORDINACIÓN DE SEGURIDAD			
		Elaboración del PSS y funciones de Coordinación de Seguridad en Fase de Eje	cución, por ténico (competente.	
			Sin descomp	osición	
		Costes indirectos		3,00%	66,36
		TOTAL PARTIDA.			2.278,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO (C15 GESTIÓN DE	RESIDUOS			
E01DTW030	ud	ALQ. SACO ESCOMBROS 1 m3. Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3. de capacidad, col dero considerando una distancia no superior a 20 Km.	ocado a pie de carga y tra	ansporte a verte-	
M13O100	1,000 ud	Servicio recog. saco 1 m3.	63,30	63,30	
			idaectos	3,00%	63,30 1,90
		TOTAL PA	RTIDA		65,20
Asciende el pr	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINT	E CÉNTIMOS		
E01DTW040	ud	ALQ. CONTENEDOR 4 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 4 m3. de capacidad, co distancia no superior a 10 km.	olocado a pie de carga y c	onsiderando una	
M13O120	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<10 km	108,00	108,00	
		Suma la pari	—— ida		108,00
			ectos	3,00%	3,24
		TOTAL PA	RTIDA		111,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO (C16 CONTROL DE	CALIDAD			
E291E1040	ud	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA	A		
		Prueba de medición de la resistencia en el circuito	de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.	Incluso emisión	
00100500	0.400 l	del informe de la prueba.	/4.01	25.02	
O01OB520	0,400 h.	Equipo técnico laboratorio	64,81	25,92	
			Suma la partida		25,92
			Costes indirectos	3,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA		26,70
Asciende el pr	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS	con SETENTA CÉNTIMOS		
E291E1050	ud	PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTR	ICA		
		Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos	s de luz de instalaciones eléctricas. Incluso er	misión del informe	
		de la prueba.			
O01OB520	0,400 h.	Equipo técnico laboratorio	64,81	25,92	
			Suma la partida		25,92
			Costes indirectos	3,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA		26,70
Asciende el pr	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS	con SETENTA CÉNTIMOS		
E29IEC010	ud	DIMENSIONES CONDUCTORES ELÉCTRICOS			
		Ensayo para determinación de las dimensiones de	e los conductores de cables aislados, s/UNE 2	1022.	
P32RE010	1,000 ud	Dimensiones, conductores eléctricos	33,00	33,00	
			Suma la partida		33,00
			Costes indirectos		0,99
			TOTAL PARTIDA		33,99
Asciende el pr	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EU	ROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMO	S	
E29IEC020	ud	RESISTIVIDAD CONDUCTORES ELÉCTRICOS			
		Ensayo para determinación de la resistividad de lo	os alambres de los conductores de cables aisla	dos.	
P32RE020	1,000 ud	Resistividad, conductores eléctricos	99,00	99,00	
			Suma la partida		99,00
			Costes indirectos		2,97
			TOTAL PARTIDA		101,97
					- 1

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

	CODIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	01.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	- - - -	26,98
				VEINTISEIS EUROS con NOVENTA \	OCHO CÉNTIMOS
0002	01.03.01	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble ais- lamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con venta na transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elemen- tos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia ICP 2x25 A, IGA 2x25 A, Protector sobretensiones permanentes, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	- - - -	453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TI CATORCE CÉNTIMOS	RES EUROS con
0003	01.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de ca- jas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación.		886,90
				OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS E CÉNTIMOS	EUROS con NOVENTA
0004	01.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		272,66
				DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUR SEIS CÉNTIMOS	ROS con SESENTA Y
0005	01.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y	OCHO CÉNTIMOS
0006	01.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria Totalmente terminado.		307,50
				TRESCIENTOS SIETE EUROS con CI CÉNTIMOS	NCUENTA
0007	01.05.06	Ud	Limpieza de obra, realizada por cuadrilla de limpieza, por medios ma nuales y mecánicos. Incluso productos de limpieza y medios axiliares necesarios para la correcta ejecuciópn de los trabajos. Se incluye e empleode cualquier medio mecánico, aspirador, limpiadoras de vapor hidrolimpiadoras para el exterior, etc.	6 H	255,60
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINC SESENTA CÉNTIMOS	O EUROS con
0008	02.02.01	Ud	Derivación individual 3x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canala dura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	- 9 - -	18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICIN	CO CÉNTIMOS

	- CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de	CATORCE CÉNTIMOS 716,4
jas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de	
	3
	SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.	
	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.	
	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado.	
	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS
	213,0
	DOSCIENTOS TRECE EUROS
Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluy endo elementos de fijación y conexionado.	
	DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	- - - -
	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de ca- jas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.	- 688,6
	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble ais lamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con venta na transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elemen tos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipo lar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.

SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0018	03.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		136,33
				CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS O CÉNTIMOS	con TREINTA Y TRES
0019	03.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA	Y OCHO CÉNTIMOS
0020	03.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado.).	192,98
				CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CÉNTIMOS	con NOVENTA Y OCHO
0021	03.09.04	Ud			213,00
				DOSCIENTOS TRECE EUROS	
0022	04.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobr de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sis tema monofásico, más conductor de commutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del huect de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	:- e e	18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICII	NCO CÉNTIMOS
0023	04.03.01	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble ais lamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con venta na transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor dicontrol de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	1- 1- e 1-	453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CATORCE CÉNTIMOS	TRES EUROS con
0024	04.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de ca jas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.		886,90
				OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	EUROS con NOVENTA
0025	04.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslad de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		204,50
				DOSCIENTOS CUATRO EUROS co CÉNTIMOS	n CINCUENTA
0026	04.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo imprimación.		4,58
			•	CUATRO EUROS con CINCUENTA	Y OCHO CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0027	04.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria Totalmente terminado.		273,41
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EU UN CÉNTIMOS	ROS con CUARENTA Y
0028	04.05.05	Ud			255,60
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINC SESENTA CÉNTIMOS	O EUROS con
0029	05.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o conta dores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sis tema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	:- e e	18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICIN	CO CÉNTIMOS
0030	05.03.01	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble ais lamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con venta na transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipo lar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	- - - -	453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y T CATORCE CÉNTIMOS	RES EUROS con
0031	05.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de ca jas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.		818,74
				OCHOCIENTOS DIECIOCHO EURO CUATRO CÉNTIMOS	OS con SETENTA Y
0032	05.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		204,50
				DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CÉNTIMOS	CINCUENTA
0033	05.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre pa ramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y	OCHO CÉNTIMOS
0034	05.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria Totalmente terminado.		273,41
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EU UN CÉNTIMOS	ROS con CUARENTA Y
0035	05.05.05	Ud			213,00
				DOSCIENTOS TRECE EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0036	06.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluy endo elementos de fijación y conexionado.		18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIM	IOS
0037	06.03.01	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.		453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CATORCE CÉNTIMOS	S con
0038	06.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.		886,90
				OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CÉNTIMOS	NOVENTA
0039	06.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		204,50
				DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENT CÉNTIMOS	Ā
0040	06.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉ	NTIMOS
0041	06.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado.		273,41
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CL UN CÉNTIMOS	JARENTA Y
0042	06.05.05	Ud		DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS C SESENTA CÉNTIMOS	255,60 on
0043	07.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.		18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIM	IOS

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0044	07.03.01	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble ais lamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con venta na transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipo lar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	- - - -	453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CATORCE CÉNTIMOS	TRES EUROS con
0045	07.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.		818,74
				OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUR CUATRO CÉNTIMOS	ROS con SETENTA Y
0046	07.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		204,50
				DOSCIENTOS CUATRO EUROS CO CÉNTIMOS	on CINCUENTA
0047	07.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA	A Y OCHO CÉNTIMOS
0048	07.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria Totalmente terminado.		273,41
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES E UN CÉNTIMOS	EUROS con CUARENTA Y
0049	07.05.05	Ud			213,00
				DOSCIENTOS TRECE EUROS	
0050	08.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	- - - -	18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICI	INCO CÉNTIMOS
0051	08.03.01	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble ais lamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con venta na transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipo lar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	- - - -	453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CATORCE CÉNTIMOS	TRES EUROS con

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0052	08.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de ca- jas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.		818,74
				OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUF CUATRO CÉNTIMOS	ROS con SETENTA Y
0053	08.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		204,50
				DOSCIENTOS CUATRO EUROS C CÉNTIMOS	on CINCUENTA
0054	08.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA	A Y OCHO CÉNTIMOS
0055	08.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria Totalmente terminado.		273,41
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES E UN CÉNTIMOS	EUROS con CUARENTA Y
0056	08.05.05	Ud			255,60
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y CIN SESENTA CÉNTIMOS	ICO EUROS con
0057	09.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o conta dores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluy endo elementos de fijación y conexionado.	- - -	18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTIC	INCO CÉNTIMOS
0058	09.03.01	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble ais- lamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con venta- na transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elemen- tos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipo- lar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	- - - -	453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CATORCE CÉNTIMOS	TRES EUROS con
0059	09.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de ca- jas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.		886,90
				OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEI CÉNTIMOS	S EUROS con NOVENTA
0060	09.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		204,50
				DOSCIENTOS CUATRO EUROS C CÉNTIMOS	on CINCUENTA

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0061	09.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNT	IMOS
0062	09.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria Totalmente terminado.		273,41
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUAI UN CÉNTIMOS	RENTA Y
0063	09.05.05	Ud			255,60
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0064	10.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sis tema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluy endo elementos de fijación y conexionado.	- 2 - 2	18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	S
0065	10.03.01	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble ais lamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con venta na transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipo lar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	- - 3 -	453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CI CATORCE CÉNTIMOS	on
0066	10.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de ca jas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.		886,90
				OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NO CÉNTIMOS	OVENTA
0067	10.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.	0	204,50
				DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
8600	10.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre pa ramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNT	IMOS
0069	10.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria Totalmente terminado.		273,41
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUAI UN CÉNTIMOS	RENTA Y
0070	10.09	Ud			255,60
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

_N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0071	11.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.		18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICIN	ICO CENTIMOS
0072	11.03.01	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca con ventana transparente IDE modelo IB28PT o similar aprobado, de 24 elementos elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.		453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y T CATORCE CÉNTIMOS	TRES EUROS con
0073	11.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de cajas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.		688,68
				SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO Y OCHO CÉNTIMOS	EUROS con SESENTA
0074	11.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		118,18
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con DI	IECIOCHO CÉNTIMOS
0075	11.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y	Y OCHO CÉNTIMOS
0076	11.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos. Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria. Totalmente terminado.		160,54
				CIENTO SESENTA EUROS con CINO CÉNTIMOS	CUENTA Y CUATRO
0077	11.05.05	Ud			213,00
				DOSCIENTOS TRECE EUROS	
0078	12.02.01	Ud	Derivación individual 2x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluy endo elementos de fijación y conexionado.	- - -	18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICIN	ICO CÉNTIMOS

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0079	12.03.01	ud	CCuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca cor ventana transparente IDE modelo IB28PT, de 24 elementos elementos perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interrupto diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instala do, incluy endo cableado y conexionado.		453,14
				CUATROCIENTOS CINCUENTA 'CATORCE CÉNTIMOS	Y TRES EUROS con
0800	12.05.01	Ud	Ayudas de albañilería en apertura y tapado de rozas, colocación de ca jas de mecanismos, cajas de derivación y todo tipo de mecanismos de la instalación. Incluso p.p material y medios auxiliares.		688,68
				SEISCIENTOS OCHENTA Y OCH Y OCHO CÉNTIMOS	IO EUROS con SESENTA
0081	12.05.02	Ud	Partida alzada a justificar por trabajos en montaje, desmontaje, traslado de muebles u otros enseres de las viviendas, necesarios para la realización de los trabajos.		136,33
				CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CÉNTIMOS	S con TREINTA Y TRES
0082	12.05.03	m2	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre pa ramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo imprimación.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENT	TA Y OCHO CÉNTIMOS
0083	12.05.04	Ud	Trabajos de albañilería en reposición de piezas de alicatado en baños y cocinas, así como reparaciones necesarias en techos y falsos techos Incluso material necesario, andamios y maquinaria auxiliar necesaria Totalmente terminado.		126,45
				CIENTO VEINTISEIS EUROS con CÉNTIMOS	CUARENTA Y CINCO
0084	12.05.05	Ud			213,00
				DOSCIENTOS TRECE EUROS	
0085	13.02	Ud		DOSCIENTOS SETENTA Y TRES UN CÉNTIMOS	273,41 EUROS con CUARENTA Y
0086	13.03	ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble ais lamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinoxe, o similar aprobado, de 1x12 elementos, perfil omega, emba rrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor genera magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo ca bleado y conexionado.	- 1 - I	256,84
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y SE Y CUATRO CÉNTIMOS	IS EUROS con OCHENTA
0087	BOLETIN01	ud	Tramitación boletín instalación ante organismos oficiales.		154,50
				CIENTO CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	EUROS con CINCUENTA
8800	E01DTW030	ud	Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3. de capacidad colocado a pie de carga y transporte a vertedero considerando una distancia no superior a 20 Km.		65,20
				SESENTA Y CINCO EUROS con '	VEINTE CÉNTIMOS

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA II	MPORTE
0089	E01DTW040	ud	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 4 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.		111,24
				CIENTO ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTII	MOS
0090	E17BD020	ud	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	-	146,28
				CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOC CÉNTIMOS	НО
0091	E17CC010	m.	Circuito iluminación realizado bajo canalización existente, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2 + TT, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1	11,04
				ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0092	E17CC020	m.	Circuito para tomas de uso general, realizado bajo canalización existente, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., er sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1	11,19
				ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0093	E17CC030	m.	Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	-	15,80
				QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0094	E17CC040	m.	Circuito cocina realizado bajo canalización existente, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.)	12,83
				DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0095	E17MNL010	ud	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado.		36,45
				TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0096	E17MNL020	ud	Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalado.		53,91
				CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0097	E17MNL030	ud	Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado.		64,56
				SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y S CÉNTIMOS	EIS

IMPORTE	PRECIO EN LETRA	RESUMEN	UD	CÓDIGO	N°
46,16		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalado.	60 ud	E17MNL060	0098
DIECISEIS CÉNTIMOS	CUARENTA Y SEIS EUROS con DIE				
34,94		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 4 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 20A A. (II+t.) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada.	90 ud	E17MNL090	0099
NOVENTA Y CUATRO	TREINTA Y CUATRO EUROS con NO CÉNTIMOS				
30,65		Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II) con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, instalada.	00 ud	E17MNL100	0100
Y CINCO CÉNTIMOS	TREINTA EUROS con SESENTA Y CI				
30,12		Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono con marco Niessen serie Arco o similar aprobado, color blanco, instalada.	10 ud	E17MNL110	0101
ITIMOS	TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIM				
31,55		Toma para TV-R realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja univ ersal con tornillos, toma de TV-R Niessen Arco o similar aprobado, color blanco, instalada.	40 ud	E17MNL140	0102
CUENTA Y CINCO	TREINTA Y UN EUROS con CINCUE CÉNTIMOS				
39,66		Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen serie Arco Estanco IP44 o similar aprobado, con protección Infantil, color blanco, instalada.	00 ud	E17MNL200	0103
SESENTA Y SEIS	TREINTA Y NUEVE EUROS con SES CÉNTIMOS				
39,36		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.	10 ud	E17MWE010	0104
TREINTA Y SEIS	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREI CÉNTIMOS				
80,54		Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.) ud	E28BM110	0105
NTA Y CUATRO	OCHENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
54,84 s con OCHENTA Y	CINCUENTA Y CUATRO EUROS cor CUATRO CÉNTIMOS) ud	E28BM120	0106

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0107	E28PF010	ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro com probable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	-	36,71
				TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y U	JN CÉNTIMOS
0108	E28PF030	ud	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, segúr norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.		85,43
				OCHENTA Y CINCO EUROS con CUAREN CÉNTIMOS	ITA Y TRES
0109	E28RA010	ud	Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		10,63
				DIEZEUROS con SESENTA Y TRES CÉNT	IMOS
0110	E28RA070	ud	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos) Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		2,63
				DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNT	IMOS
0111	E28RA105	ud	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certifica do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	F	15,21
				QUINCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMO	S
0112	E28RA130	ud	Juego de tapones antirruido de silicona ajustables. Certificado CE s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		0,54
				CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATR	O CÉNTIMOS
0113	E28RC070	ud	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en ur uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		23,46
				VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y SE	IS CÉNTIMOS
0114	E28RM010	ud	Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D 773/97 y R.D. 1407/92.		1,41
				UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIN	
0115	E28RP070	ud	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		27,61
				VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y UN	
0116	E28W050	ud	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, consi derando una hora a la semana y realizada por un encargado.	-	74,19
			dorando ana nord a la somana y nodizada por an ordangado.	SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECINU CÉNTIMOS	JEVE
0117	E28W060	ud	Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por contro visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.	l	72,21
				SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN C	ÉNTIMOS
0118	E29IEC010	ud	Ensayo para determinación de las dimensiones de los conductores de cables aislados, s/UNE 21022.	e	33,99
				TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CÉNTIMOS	NUEVE
0119	E29IEC020	ud	Ensayo para determinación de la resistividad de los alambres de los conductores de cables aislados.		101,97
				CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y SIET	TE CÉNTIMOS
0120	E29IEI040	ud	Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.		26,70
				VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIN	MOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA INST. ELÉCTRICA VIVIENDAS BASE AÉREA ZARAGOZA.

_N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	MPORTE
0121	E29IEI050	ud	Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.)-	26,70
				VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0122	E324QWQ9	ud	Elaboración del PSS y funciones de Coordinación de Seguridad en Fa se de Ejecución, por ténico competente.	}-	2.278,36
				DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	con
0123	EE0986TE	ML	Suminisro e instalación de conductor H07-V de 16 mm2 de sección desde puente de comprobación hasta cuadro eléctrico de vivienda.	ī,	11,11
				ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0124	PRE43SF7	ml	Suministro e instalación de tubo m20 para futura alimentación a a ir acondicionado, conexionando el cuadro eléctrico hasta futura ubicació de split.		5,97
				CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0125	RWE423	ml	Instalación de circuito de termostatado desde caldera a termostato, real zado en cable Ho7V-k 2x1,5 mm2 +TT. utilizando la canalización existente.		7,55
				SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIM	OS