

RESUMEN

I NERVION IMPLANTACION OMNICANALIDAD

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

CÓDIGO

Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167

CANTIDAD

**PRECIO** 

**IMPORTE** 

797,40

41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

INSELSUR INSTALACIONES INDUSTRIALES S.L.

#### CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A.
CALLE HERMOSILLA, 112
A28017895
28009 MADRID

	CAPÍTULO 320 INSTALACIÓN ELÉC	CTRICA DE BAJA TENSIÓN								
	SUBCAPÍTULO 32007 LINEAS DE D	DISTRIBUCIÓN								
	APARTADO 3200702 Derivación a c	uadro parciales fuera Vertical								
3200702050400	Ud Derivacion a cuadros parciales en planta, 5x10-RZ1 0,6/1 kV									
	Derivación a cuadros parciales en pared, co perforada con tapa de las dimensiones señ mensiones adecuadas, acoplamientos, redu la casa Hilti), bornas de conexión, etc., em de planta.  Se considerarán 30 ml por línea de derivaci les eléctricas)  Tanto la instalación como los materiales utilizentregadas	aladas en los planos, cajas de derivac ucciones, fijaciones para tubo y cajas (n bornado al interruptor principal de protecci ón a cuadros fuera de la vertical (v. esc	ión libre de halógenos de di- nediante perforación o tiro de ión de los cuadros parciales quema unifilar de las vertica-							
	· ·	2	2,00							
			2,	00	522,97	1.045,94				
3200702911200	Ud Suministro, instalación del Int.C.S.	25 A								
	INSTALACION DE INTERRUPTORES (	CAMBIO SECCION, de 25 A:								
	Suministro, instalación, embornado y coloca sis eléctrico correspondiente incluyendo líne de la derivación al cuadro parcial correspon interruptor correspondiente con terminales en	ea de alimentación de 0,6 / 1 kV, (RZ1 diente) desde bornas de derivación (de	o SZ1 (según el aislamiento							
	Tanto la instalación como los materiales utilis entregadas.	zados cumplirán las características indic	adas en las especificaciones							
	Int.C.Sección 18-25 A - Servicio Médico	1	1,00							
			1,	00	148,98	148,98				
		TOTAL APARTADO 3200	702 Derivación a cuadro	parcia	les	1.194,92				
	APARTADO 3200705 Herrajes y Ban	dejas para canalizacion de linea	s							
		•								

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES

# 3200705600200 ml Bandeja metálica rejiband 100 mm x 65 mm

Ud. de suministro, instalación y montaje de Bandeja Metálica mod. Rejiband de  $100 \times 65 \text{ mm}$  para canalización de Líneas de Distribución de las medidas indicadas y con soportes de sujección , según las especificaciones técnicas y planos que se entregan junto a esta medición.

Tanto la instalación como los materiales utilizados cumplirán las características indicadas en las Especificaciones entregadas por el Dpto de Ingenieria.

2 30,00 60,00 13,29 797,40

TOTAL APARTADO 3200705 Herrajes y Bandejas para



ECI NERVION IMPLANTACION OMNICANALIDAD

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

INSELSUR INSTALACIONES INDUSTRIALES S.L.

CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A.
CALLE HERMOSILLA, 112

A28017895

28009 MADRID

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
	APARTADO 3200707 Desmo	ntajes de Instalación Existente							
3200707700100	MI Desembornado y Desmontaje de Acometidas								
	• •	de acometida existente de distintas secciones. De	sde su origen hasta	el Inte-					
	rruptor General del Cuadro corres	pondiente. uos hasta la zona marcada por la propiedad.							
	Se ilicitay e el traslado de los resid	1 30,00	30,00						
		1 30,00							
				30,00	4,08	122,40			
		TOTAL APARTADO 3200	707 Desmontajes	de Instalacio	ón	122,40			
TOTA	AL SUBCAPÍTULO 32007 LIN	IEAS DE DISTRIBUCIÓN				2.114,72 €			
	SUBCAPÍTULO 32030 I.B.T.					2,.2 0			
		ción Aldo Gral y Remplazamiento							
3203001000100	Ud Inst y montaje de Cuadros								
	Ud. de instalación y montaje de 0	Cuadros Eléctricos de Alumbrado General y Eme	ergencia (Remplazam	iento y					
	= :	uministrados por la propiedad, incluyendo la conex							
	• •	dientes interruptores y sin llevar a cabo la acometid							
	de distribución. Se incluye transpo pondiente.	orte del cuadro desde el almacén hasta la vertical o	lugar de colocación	corres-					
	portaionio.	1	1,00						
		•		4.00	400.55	400.55			
				1,00	108,55	108,55			
3203001050703	Ud Resituación Cuadro Eléctr	ico							
	Desconexion, desmontaje, traslad	o y posterior montaje y conexionado.							
		1	1,00						
				1,00	190,59	190,59			
3203001250200	Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/7	50 V .Tubo Plást.L.H y cajas con bornas							
	Ud. de instalación de Punto de luz	z (Caja de alimentación para conexión de luminaria	s) de alumbrado, des	sde zo-					
	na más fav orable de la instalación	existente, incluyendo línea de alimentación genera	al realizada con cond	uctores					
		5mm2 y 450/750V 0,7 Z1-K bajo tubo plástico libre							
		s de derivación libres de halogenos de dimension							
		ubo y cajas (mediante perforación con taco de hier	ro o iiro de la casa r	אווע), y					
	pomas de conexión								
	bornas de conexión.  Todo el material señalado debe cu	mplir obligatoriamente todas las condiciones señala		aciones					
		mplir obligatoriamente todas las condiciones señala		aciones					
	Todo el material señalado debe cu	mplir obligatoriamente todas las condiciones señala		aciones					
	Todo el material señalado debe cu		adas en las especifica	91,00	34,25	3.116,75			
3203001250400	Todo el material señalado debe cu técnicas que se adjuntan.	91	adas en las especifica		34,25	3.116,75			
3203001250400	Todo el material señalado debe cu técnicas que se adjuntan.  Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/7	91 50 V .Tubo Plást.L.H y cajas 2 enchufes	adas en las especifica 91,00	91,00	34,25	3.116,75			
3203001250400	Todo el material señalado debe cu técnicas que se adjuntan.  Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/7  Ud. de instalación de Punto de luz	91	91,00 91,00 s) de alumbrado incli	91,00 uy endo	34,25	3.116,75			
3203001250400	Todo el material señalado debe cu técnicas que se adjuntan.  Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/7  Ud. de instalación de Punto de luz línea de alimentación general realiz Z1-K bajo tubo plástico libre de ha	91  50 V .Tubo Plást.L.H y cajas 2 enchufes  r (Caja de alimentación para conexión de luminaria zada con conductores unipolares de cobre de secci lógenos rígido del diámetro indicado en los planos	91,00  91,00  s) de alumbrado inclión 2,5mm2 y 450/75, cajas de derivación	91,00 uyendo i0V 0,7 n libres	34,25	3.116,75			
3203001250400	Todo el material señalado debe cu técnicas que se adjuntan.  Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/7.  Ud. de instalación de Punto de luz línea de alimentación general realiz Z1-K bajo tubo plástico libre de ha de halogenos de dimensiones ad	91 50 V .Tubo Plást.L.H y cajas 2 enchufes c (Caja de alimentación para conexión de luminaria zada con conductores unipolares de cobre de secci lógenos rígido del diámetro indicado en los planos ecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones p	91,00  91,00  s) de alumbrado inclión 2,5mm2 y 450/75 c, cajas de derivación para tubo y cajas (m	91,00 uyendo i0V 0,7 n libres ediante	34,25	3.116,75			
3203001250400	Todo el material señalado debe cu técnicas que se adjuntan.  Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/7  Ud. de instalación de Punto de luz línea de alimentación general realiz Z1-K bajo tubo plástico libre de ha de halogenos de dimensiones ad perforación con taco de hierro o tir	91  50 V .Tubo Plást.L.H y cajas 2 enchufes  r (Caja de alimentación para conexión de luminaria zada con conductores unipolares de cobre de secci lógenos rígido del diámetro indicado en los planos	91,00  91,00  s) de alumbrado inclión 2,5mm2 y 450/75 c, cajas de derivación para tubo y cajas (m	91,00 uyendo i0V 0,7 n libres ediante	34,25	3.116,75			
3203001250400	Todo el material señalado debe cu técnicas que se adjuntan.  Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/7.  Ud. de instalación de Punto de luz línea de alimentación general realiz Z1-K bajo tubo plástico libre de ha de halogenos de dimensiones ad perforación con taco de hierro o tir nexión de luminaria.	91 50 V .Tubo Plást.L.H y cajas 2 enchufes c (Caja de alimentación para conexión de luminaria zada con conductores unipolares de cobre de secci lógenos rígido del diámetro indicado en los planos ecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones p	91,00  91,00  s) de alumbrado inclión 2,5mm2 y 450/75 c, cajas de derivación cara tubo y cajas (m de corriente por caja	91,00 uyendo i0V 0,7 n libres ediante de co-	34,25	3.116,75			
3203001250400	Todo el material señalado debe cu técnicas que se adjuntan.  Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/7.  Ud. de instalación de Punto de luz línea de alimentación general realiz Z1-K bajo tubo plástico libre de ha de halogenos de dimensiones ad perforación con taco de hierro o tir nexión de luminaria.	91 50 V .Tubo Plást.L.H y cajas 2 enchufes 2 (Caja de alimentación para conexión de luminaria 2 ada con conductores unipolares de cobre de secci lógenos rígido del diámetro indicado en los planos ecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones p o de la casa Hilti), bornas de conexión y 2 tomas de	91,00  91,00  s) de alumbrado inclión 2,5mm2 y 450/75 c, cajas de derivación cara tubo y cajas (m de corriente por caja	91,00 uyendo i0V 0,7 n libres ediante de co-	34,25	3.116,75			
3203001250400	Todo el material señalado debe cu técnicas que se adjuntan.  Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/7.  Ud. de instalación de Punto de luz línea de alimentación general realiz Z1-K bajo tubo plástico libre de ha de halogenos de dimensiones ad perforación con taco de hierro o timexión de luminaria.  Todo el material señalado debe cu	91 50 V .Tubo Plást.L.H y cajas 2 enchufes 2 (Caja de alimentación para conexión de luminaria 2 ada con conductores unipolares de cobre de secci lógenos rígido del diámetro indicado en los planos ecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones p o de la casa Hilti), bornas de conexión y 2 tomas de	91,00  91,00  s) de alumbrado inclión 2,5mm2 y 450/75 c, cajas de derivación cara tubo y cajas (m de corriente por caja	91,00 uyendo i0V 0,7 n libres ediante de co-	34,25	3.116,75			

## 3203001250600 Ud Inst.Pto Luz 2,5mm2-450/750 V .Tubo Plást.L.H y cajas 1 enchufe

U d. de instalación de Punto de luz (Caja de alimentación para conexión de luminarias) de alumbrado incluyendo línea de alimentación general realizada con conductores unipolares de cobre de sección 2,5mm2 y 450/750V 0,7



IMPLANTACION OMNICANALIDAD **ECI NERVION** 

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

CÓDIGO

Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

INSELSUR INSTALACIONES INDUSTRIALES S.L.

CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A. CALLE HERMOSILLA, 112

MADRID

A28017895

28009

RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES Z1-K bajo tubo plástico libre de halógenos rígido del diámetro indicado en los planos, cajas de derivación libres de halógenos de dimensiones adecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas (mediante perforación con taco de hierro o tiro de la casa Hilti), bornas de conexión y 1 toma de corriente por caja de conexión de luminaria.

Todo el material señalado debe cumplir obligatoriamente todas las condiciones señaladas en las especificaciones técnicas que se adjuntan.

42,00

42 00 1 496 04 35 62

**PRECIO** 

**IMPORTE** 

3203001303000 Ud Latiguillos conexion a bornas RZ1-K 0,6/1 kV 3x2,5 mm2.

> Ud. suministro e Instalación de la Línea de alimentación desde el punto de luz (de la Instalación de Alumbrado) a la luminaria formada por conductor tripolar RZ1-K 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2.

Se podrán utilizar los latiguillos que se encuentren en buen estado de la instalación a desmontar.

42

Tanto la instalación como los materiales utilizados cumplirán las características indicadas en las especificaciones entregadas.

> 30 30.00

> > 30,00 6.54 196,20

3203001351100 Ud Ampl.Inst.Pto Luz 1,5 mm2 450/750 V. Bajo Tubo

Ud. de suministro, instalación y montaje de ampliación de punto de luz (Caja de alimentación para conexión de alumbrado de reemplazamiento (ronda), incluy endo línea de alimentación general realizada con conductores unipolares de cobre de sección 1,5mm2 y 450/750V 0,7 Z1-K bajo tubo plástico libre de halógenos rígido del diámetro indicado en los planos, cajas de derivación libres de halógenos de dimensiones adecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas (mediante perforación con taco de hierro o tiro de la casa Hilti), y bornas de conexión y 1 toma de corriente BAP-45 por caja de conexión de equipo autónomo, totalmente montado, conexionado y comprobado.

Todo el material señalado debe cumplir obligatoriamente todas las condiciones señaladas en las especificaciones técnicas que se adjuntan.

6

6.00

6,00 32,29 193,74

3203001700000 Ud Desinstalación y Desmontaje de Cuadros Electricos de Alumbrado

> Ud. de desinstalación y desmontaje de Cuadros de Alumbrado instalados en diferentes puntos del edificio, incluy endo la desconexión total de la acometida eléctrica, desde interruptor cambio de sección si lo hubiese, hasta al interruptor general del cuadro y los circuitos operativos y sus canalizaciones hasta receptores.

> Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.

> > 2.00

2.00 82.04 164.08

3203001700300 Ud Desmontaje instalación Líneas de alumbrado (total)

Ud. de desconexión y desmontaje de instalación de punto de luz (desde la caja de alimentación para conexion de luminarias hasta el interruptor de proteccion en el cuadro electrico) de alumbrado incluyendo línea de alimentación de alumbrado, tubo, cajas de derivación, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas, bornas ed conexión, etc., incluyendo carga y transporte de material, etc.

1,00

1.00 20.30 20,30

3203001700400 Ud Desmontaje instalación Líneas de alumbrado (parcial)

> Ud. de desconexión y desmontaje de instalación de punto de luz (desde la caja de alimentación para conexion de luminarias hasta techo ) de alumbrado incluyendo línea de alimentación general realizada con conductores unipolares de cobre rígidos de 2,5 mm2 a 6 mm2, 450/750V bajo tubo PVC del diámetro indicado en los planos, cajas de derivación de distintas dimensiones, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas (mediante perforación con taco de hierro o tiro de la casa Hilti), y bornas de conexión o caja con enchufes.

> Se incluy e traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto lim-



Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75

www.inselsur.es info@inselsur.es

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ECI NERVION IMPLANTACION OMNICANALIDAD

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A. CALLE HERMOSILLA, 112

A28017895

28009 MADRID

ÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	pio o zona indicada por la propieda	d.				
		1	1,00			
				1,00	6,26	6,26
				.,00	0,20	0,=
3203001710000	• •	Foco/Pantalla Empotrada en distintos t				
		la luminaria (Pantalla/Foco) Empotrad@ de Distir				
	tipos de Ditusores en diferentes tipo pondiente.	os de techo, , desmontaje de lamparas si las llev	ase de la luminar	ia corres-		
	!	ación desde el punto de luz (caja con enchufe)	a la luminaria for	mada por		
	manguera o cable de distintas seco			'		
	Se incluye traslado del material des	smontado al almacén de obra, paletización del mat	erial y traslado a p	ounto lim-		
	pio o zona indicada por la propieda	d.				
	PANTALLA 2X58W	10	10,00			
	PANTALLA 3X18W	13	13,00			
	PANTALLA 3X18W	43	43,00			
				66,00	2,46	162,36
3203001720100	Ud Desmontaje de luminaria e	mnotrada (Incl. Latiquillo)				
,200001120100	-		nontanión nogueño	n motorial		
	auxiliar, totalmente desmontada y o	de Luminaria empotrada, incluyendo p.p. de alin carga y transporte de material, etc.	nentacion, pequent	o material		
	Planta Quinta	10	10,00			
				10,00	3,59	35,90
202004000200	IId Mantaia y agnavian Dant E		•			
203001800300		mpot.T METAL_FIBRA 600x600 mm B.LUMINA				
		de 600x600 mm (4x14, 4x18 W), con difusor o plocación de tubos fluorescentes (color blanco cá	=	-		
		iministrados por la propiedad. La ubicación de la pa	•			
		n de obra al lugar de montaje, descarga del materia	_			
	ción, etc.					
	Tanto la instalación como los mater entregadas.	iales utilizados cumplirán las características indica	das en las especit	icaciones		
	4x 14 W B.Luminancia S2	39	39,00			
					4,51	175,89
				39,00	7,01	-,
3203001800400	Ud Montaje y conexion Pant. E	mpot.T METAL_FIBRA 600x600 mm. Difusor		39,00	4,01	.,
3203001800400	• •	mpot.T METAL_FIBRA 600x600 mm. Difusor de 600x600 mm de varios tubos (4x14, 4x18 W.	), con difusor de l		4,01	.,
3203001800400	Montaje de la luminaria Empotrada	•	•	Metacrila-	7,01	.,,,,
3203001800400	Montaje de la luminaria Empotrada to, Policarbonato o Cristal para tecl co cálido) en la luminaria correspor	de 600x600 mm de varios tubos (4x14, 4x18 W no Metálico ó de Fibra Mineral, colocación de tubo ndiente. Pantallas y lámparas suministrados por la	os fluorescentes (c propiedad. La ubid	Metacrila- olor blan- cación de	4,01	
3203001800400	Montaje de la luminaria Empotrada to, Policarbonato o Cristal para tecl co cálido) en la luminaria correspor la pantalla será según plano; se inc	de 600x600 mm de varios tubos (4x14, 4x18 W no Metálico ó de Fibra Mineral, colocación de tubo ndiente. Pantallas y lámparas suministrados por la cluye transporte desde el almacén de obra al luga	os fluorescentes (c propiedad. La ubid	Metacrila- olor blan- cación de	4,01	
3203001800400	Montaje de la luminaria Empotrada to, Policarbonato o Cristal para tecl co cálido) en la luminaria correspor la pantalla será según plano; se ino material, conexionado, comprobaci Tanto la instalación como los mater	de 600x600 mm de varios tubos (4x14, 4x18 W no Metálico ó de Fibra Mineral, colocación de tubo ndiente. Pantallas y lámparas suministrados por la cluye transporte desde el almacén de obra al luga	os fluorescentes (c propiedad. La ubio ar de montaje, des	Metacrila- olor blan- cación de carga del	4,01	
3203001800400	Montaje de la luminaria Empotrada to, Policarbonato o Cristal para tecl co cálido) en la luminaria correspor la pantalla será según plano; se ino material, conexionado, comprobaci Tanto la instalación como los mater entregadas.	de 600x600 mm de varios tubos (4x14, 4x18 W no Metálico ó de Fibra Mineral, colocación de tubo ndiente. Pantallas y lámparas suministrados por la sluye transporte desde el almacén de obra al luga ón, etc. iales utilizados cumplirán las características indica	os fluorescentes (c propiedad. La ubidar de montaje, des das en las especif	Metacrila- olor blan- cación de carga del	7,01	
3203001800400	Montaje de la luminaria Empotrada to, Policarbonato o Cristal para tecl co cálido) en la luminaria correspor la pantalla será según plano; se ino material, conexionado, comprobaci Tanto la instalación como los mater	de 600x600 mm de varios tubos (4x14, 4x18 W no Metálico ó de Fibra Mineral, colocación de tubo ndiente. Pantallas y lámparas suministrados por la cluye transporte desde el almacén de obra al luga ón, etc.	os fluorescentes (c propiedad. La ubio ar de montaje, des	Metacrila- olor blan- cación de carga del	7,01	

### 3203001802400 Ud Inst, conexión y montaje. Pantallas de superficies de dtas tecno

Montaje y conexión de Pantallas de superficie de Dtas. Tecnologías y Potencias. suministrados por la propiedad. La ubicación del foco será según plano; se incluye transporte desde el almacén de obra al lugar de montaje, descarga del material, conexionado, comprobación, etc.

Suministro e Instalación de la Línea de alimentación desde el punto de luz (de la Instalación de Alumbrado General y de la Inst. Alumbrado Emergencia) a la luminaria formada por conductor tripolar RZ1-K 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2 incluyendo clavija de conexión.

Tanto la instalación como los materiales utilizados cumplirán las características indicadas en las especificaciones entregadas.

5

5,00



Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75

CLIENTE:

www.inselsur.es info@inselsur.es

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IMPLANTACION OMNICANALIDAD

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

EL CORTE INGLES S.A. CALLE HERMOSILLA, 112 A28017895 28009 MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					5,00	6,15	30,75
3203001902100	Ud Suministro, instalación	y montaje. Pantalla estanca 1x49W					
	de los tubos fluorescentes en la gar de montaje, descarga del r Suministro e Instalacion de la	aje de Luminaria Estanca de 1x49 W - T5 seg a luminaria correspondiente. Se incluye transp naterial, conexionado, comprobación, etc. únea de alimentación desde el punto de luz (d azamiento) a la luminaria formada por conduct	orte desde el a	almacén de d	bra al lu- do Gene-		
	Tanto la instalación como los nentregadas.	nateriales utilizados cumplirán las característic	as indicadas e	n las especif	caciones		
	S.1 ALMACÉN	32		32,00			
					32,00	41,27	1.320,64
3203001902200	Ud Suministro, instalación	y montaje. Pantalla estanca 1x35W					
	gar de montaje, descarga del r Suministro e Instalacion de la ral y/o Inst. Alumbrado Rempl	a luminaria correspondiente. Se incluye transp naterial, conexionado, comprobación, etc. Línea de alimentación desde el punto de luz (d azamiento) a la luminaria formada por conduct nateriales utilizados cumplirán las característica	e la Instalaciór or RZ1-K 0,6/1	n de Alumbra 1 kV de 3x2,	do Gene- 5 mm2 .		
		4		4,00			
					4,00	36,57	146,28
3203001919900	Ud Suministro, instalación	y montaje de Regleta para verbena de ob	r				
	Ud. suministro, instalación y n	nontaje de Regleta Fluorescente para verbena	de obra				
		5		5,00			
					5,00	22,13	110,65
3203001920000	Ud Suministro, instalación	y montaje de Arcablok para embornado	cir				
	Se incluye el embomado de ci	aje de arcablok provisional para embornado de rcuitos y su colocación en techo (empleando l aciones del Jefe de Obra de Instalaciones.		elevación ne	cesarios)		
		2		2,00			
					2,00	175,95	351,90
		TOTAL APARTAD	O 3203001 I	nstalación	Aldo Gral y	_	8.431,30



CI NERVION IMPLANTACION OMNICANALIDAD

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

INSELSUR INSTALACIONES INDUSTRIALES S.L.
Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI)

CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

#### CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A. CALLE HERMOSILLA, 112 A28017895

28009 MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 3203002 In	stalación Aldo Seguridad					
3203002100300	Ud Inst.Pto Luz 1,5 mm2	450/750 V. Bajo Tubo					
	señalización realizada con c tubo plástico libre de halóger nos de dimensiones adecuac con taco de hierro o tiro de 2P+T, 230 V.	de luz para Equipo autónomo de Emergencia, onductores unipolares de cobre de 1,5 mm2 de los rígido del diámetro indicado en los planos, or das, acoplamientos, reducciones, fijaciones para la casa Hilti) y bornas de conexión., bornas e materiales utilizados cumpliran las característic	sección y ajas de de a tubo y c de conex	450/750 V 07 2 erivación libres d ajas (mediante p ción y tomas de	Z1-K, bajo de haloge- perforación e corriente		
		29		29,00			
			-		29,00	32,29	936,41
3203002300000	Ud Ampl.Inst.Pto Luz 1,5	i mm2 450/750 V. Bajo Tubo L.H. y cajas de	1				
	equipo autónomo) de alumbr de cobre de sección 1,5mm/ cado en los planos, cajas de ciones, fijaciones para tubo y conexión y 1 toma de corrie bado. Dicha ampliacion se realizar	n y montaje de ampliación de Punto de luz (Caj rado incluyendo línea de alimentación general r 2 y 450/750V 0,7 Z1-K bajo tubo plástico libre d e derivación libres de halogenos de dimensione y cajas (mediante perforación con taco de hierro nte por caja de conexión de luminaria, totalment a desde los Punto de luz existentes para una dis be cumplir obligatoriamente todas las condicione	ealizada c e halógeno s adecuad o tiro de la de montado stancia apr	con conductores os rígido del diár das, acoplamient a casa Hilti), y o, conexionado y roximadamente d	unipolares metro indi- os, reduc- bornas de / compro-		
		12		12,00			
			-		12,00	24,92	299,04
3203002700100	Ud Desmontaje de Pto Lu	uz 1,5 mm2 450/750 V. Bajo Tubo					
	señalización realizada con c tubo de PVC del diámetro i para tubo y cajas (mediante de corriente 2P+T, 230 V.	o de luz para Equipo autónomo de Emergencia, onductores unipolares de cobre rígido de 1,5 mn ndicado en los planos, cajas de derivación, ac perforación con taco de hierro o tiro de la casa rial desmontado al almacén de obra y paletizaci	n2 de seco coplamiento Hilti), bor	ción y 450/750 \ os, reducciones, rnas de conexión	/ 07, bajo fijaciones		
	00 molay 0 taolaao ao mao	12		12,00			
			-	·	12,00	12,31	147,72
3203002710100	IId Desmontaie v descon	exión Equipos Autonomos de Superficie			,00	,0.	,
520002710100	Ud desconexion y Desmont Desmontaje de línea de alim ductor RZ1-K 0,6/1 KV de 3	aje del Equipo Autónomo de Emergencia de suj entación desde el punto de luz al Equipo Autór x1,5 mm2 para fuerza y de 2x1,5 mm2 (rojo y materiales utilizados cumplirán las característic	nomo de E blanco) pa	ıra datos (Si exis	te).		
		12		12,00			
			-		12,00	3,69	44,28
3203002910200	Ud Suministro, inst v mo	ontaie.Eg.aut. SUPERFICIE IP42 Servicios. I					

### 3203002910200 Ud Suministro, inst y montaje. Eq. aut. SUPERFICIE IP42 Servicios. L

Suministro y montaje de equipos autónomos para Instalacion Superficie zona de servicios con grado de protección IP42. Tecnología LED

Marca: LEGRAND. 100 Lm

Marca: ZEMPER. VENUS, Autotest (ZX) - LVS3150 EXP \_ 150 Lm.

(v. especificaciones técnicas), según planos, incluy endo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.

Se incluye tambien la línea de alimentación desde el punto de luz al equipo autónomo formado por conductor RZ1-K 0,6/1 KV de 3x1,5 mm2 para fuerza, incluyendo clavijas 2P+T, 220 V.

Tanto la instalación como los materiales utilizados cumplirán las características indicadas en las especificaciones



Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A. CALLE HERMOSILLA, 112

A28017895

28009 MADRID

IMPLANTACION OMNICANALIDAD **ECI NERVION** 

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	entregadas.					
		41	41,00			
				41,00	62,32	2.555,12
		TOTAL APARTADO 3203	002 Instalació	n Aldo Segurid	ad	3.982,57

#### APARTADO 3203003 Instalación Mecanismos de Aldo

#### 3203003000100 Ud Instalación de los Mecanismos de alumbrado

Ud. de instalación para las distintos Mecanismos, que se mencionan a continuación, incluyendo derivación a cada uno de ellos desde la línea de alimentación general y emergencia (según instalación), ambas realizadas con manguera tripolar de cobre flexible de sección 3x2,5 mm2 0,6/1 kV-RZ1-K, tubo plástico Libre de halogenos rígido de diámetro adecuado, cajas de derivación libre de halogenos de dimensiones adecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas (mediante perforación con taco de hierro o tiro de la casa Hilti), bornas

Tanto la instalación como los materiales utilizados cumplirán las características indicadas en las especificaciones entregadas.

Interruptor de empotrar	12	12,00	
Interruptor de empotrar con placa estança	1	1,00	
	_		
Interruptor de superficie estanco	5	5,00	
Conmutador de empotrar	18	18,00	
Detector movimiento/presencia empotrar aseos, vestuarios	9	9,00	
Detector movimiento superficie almacenes	4	4,00	
Detector movimiento empotrar pasillos	2	2,00	

1.174,02 51,00 23.02

#### 3203003700100 Ud Desmontaje de los Mecanismos de alumbrado

Ud. de Desinstalación y Desmontaje de Mecanismos, no válidos para la nueva configuración de tienda, incluy endo la retirada de la línea de alimentación, sus canalizaciones, cajas de derivación, acoplamientos, reducciones, bornas de derivación, fijaciones para tubo y cajas.

Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.

Interruptor de empotrar	12	12,00
Interruptor de empotrar con placa	1	1,00
estanca		
Interruptor de superficie estanco	5	5,00
Conmutador de empotrar	18	18,00

36.00 11.90 428.40

#### 3203003900100 Ud Suministro y montaje. Interruptor de empotrar con placa estanca

Suministro y montaje del mecanismo siguiente, incluyendo transporte del material desde el almacen de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc:

Conjunto Interruptor empotrar con placa estanca GEWISS 1P/16A serie System White SP23201E:

\* Interruptor unipolar GW 20571. \* Placa autoportante estanca tres módulos GW 22451. \* 2 Tapas ciegas un modulo GW 20056. \* Caja de empotrar de tres módulos GW 24403.

12 Sot. segundo 12 00

> 12,00 16,09 193,08

#### 3203003900200 Ud Suministro y montaje. Interruptor de empotrar

Suministro y montaje del mecanismo siguiente, incluyendo transporte del material desde el almacen de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc:

Conjunto Interruptor empotrar GEWISS 1P/16A serie System White SP23201:

\* Interruptor unipolar GW 20571. \* Placa de un módulo color blanco GW 22101. \* Soporte de material aislante para tres módulos GW 24201. \* Caja de empotrar de tres módulos GW 24403.



PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IMPLANTACION OMNICANALIDAD

# INSELSUR INSTALACIONES INDUSTRIALES S.L.

Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A.
CALLE HERMOSILLA, 112

A28017895

28009 MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sot. segundo	1	1,00			
				1,00	10,03	10,03
3203003905100	Ud Suministro y montaje. Interre	uptor de superficie estanco				
	lugar de montaje, conexionado, com Conjunto Interruptor superficie estano	o siguiente, incluyendo transporte del material des probación, etc o GEWISS 1P/16A serie System White SP2320 ontenedor estanco de un módulo GW 27041.		de obra al		
	Sot. segundo	5	5,00			
		-		5,00	10,78	53,90
3203003920100	Ud Suministro y montaje. Conm	utador de empotrar		,	,	,
	Suministro y montaje del mecanismo gar de montaje, conexionado, compr Conjunto Conmutador empotrar GEV * Conmutador unipolar GW 20576. *	siguiente incluyendo transporte del material desd				
	Sot. segundo	18	18,00			
		-		18,00	10,34	186,12
3203003931000	Ud Suministro v montaje Detect	or movimiento/presencia empotrar ase				
	empotrado en techo, con area de co	hertura de 360º v 40 m2, configurable de 30 s :	20 min v do 1			
	-	al desde el almacen de obra al lugar de montaje	-			
	Lux, incluy endo transporte del materi ción, etc * Marca LUXOMAT.	al desde el almacen de obra al lugar de montaje	-			
	Lux, incluy endo transporte del materición, etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-FT-MICRO / Ref	al desde el almacen de obra al lugar de montaje	, conexionado, c		71,66	644,94
3203003931200	Lux, incluy endo transporte del materición, etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-FT-MICRO / Ref Empotrar Aseos y Vestuarios	al desde el almacen de obra al lugar de montaje	, conexionado, c	omproba-	71,66	644,94
3203003931200	Lux, incluy endo transporte del materición, etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-FT-MICRO / Ref Empotrar Aseos y Vestuarios  Ud Suministro y montaje. Detector Suministro y montaje de Detector de taje en superficie, con area de cobert	al desde el almacen de obra al lugar de montaje 92184 9	9,00 9,00 s y montacargas, min y de 10 a 2	9,00  de mon- 000 Lux,	71,66	644,94
3203003931200	Lux, incluy endo transporte del materición, etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-FT-MICRO / Ref Empotrar Aseos y Vestuarios  Ud Suministro y montaje. Detector de taje en superficie, con area de cobert incluy endo transporte del material de etc  * Marca LUXOMAT.	al desde el almacen de obra al lugar de montaje  92184  9  or movimiento superficie almacenes y  movimiento para almacenes y hall de ascensores ura de 360° y 40 m2, configurable de 30 s a 30 i	9,00 9,00 s y montacargas, min y de 10 a 2	9,00  de mon- 000 Lux,	71,66	644,94
3203003931200	Lux, incluy endo transporte del materición, etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-FT-MICRO / Ref Empotrar Aseos y Vestuarios  Ud Suministro y montaje. Detect Suministro y montaje de Detector de taje en superficie, con area de cobert incluy endo transporte del material de etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-SU / Ref 92190	al desde el almacen de obra al lugar de montaje  92184  9  or movimiento superficie almacenes y  movimiento para almacenes y hall de ascensores ura de 360° y 40 m2, configurable de 30 s a 30 i  esde el almacen de obra al lugar de montaje, co	9,00  s y montacargas, min y de 10 a 2 nexionado, comp	9,00  de mon- 000 Lux,	71,66	644,94
	Lux, incluy endo transporte del materición, etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-FT-MICRO / Ref Empotrar Aseos y Vestuarios  Ud Suministro y montaje. Detect Suministro y montaje de Detector de taje en superficie, con area de cobert incluyendo transporte del material de etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-SU / Ref 92190 Almacenes	al desde el almacen de obra al lugar de montaje  92184  9  or movimiento superficie almacenes y  movimiento para almacenes y hall de ascensores ura de 360° y 40 m2, configurable de 30 s a 30 n sede el almacen de obra al lugar de montaje, co	9,00  s y montacargas, min y de 10 a 2 nexionado, comp	9,00  de mon-  .000 Lux,  orobación,		
3203003931200 3203003931300	Lux, incluy endo transporte del materición, etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-FT-MICRO / Ref Empotrar Aseos y Vestuarios  Ud Suministro y montaje. Detect Suministro y montaje de Detector de taje en superficie, con area de cobert incluy endo transporte del material de etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-SU / Ref 92190 Almacenes  Ud Suministro y montaje. Detect Suministro y montaje de Detector de bertura de 360° y 20 mts de longitud,	al desde el almacen de obra al lugar de montaje  92184  9  or movimiento superficie almacenes y  movimiento para almacenes y hall de ascensores ura de 360° y 40 m2, configurable de 30 s a 30 u  side el almacen de obra al lugar de montaje, co  4  or movimiento empotrar pasillos  movimiento para pasillos, de montaje empotrado configurable de 30 s a 30 min y de 10 a 2.000 l  a al lugar de montaje, conexionado, comprobación	9,00  s y montacargas, min y de 10 a 2 nexionado, comp  4,00  en techo, con ar	9,00  de mon-  000 Lux,  probación,  4,00		
	Lux, incluy endo transporte del materición, etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-FT-MICRO / Ref Empotrar Aseos y Vestuarios  Ud Suministro y montaje. Detect Suministro y montaje de Detector de taje en superficie, con area de cobert incluy endo transporte del material de etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-SU / Ref 92190 Almacenes  Ud Suministro y montaje. Detect Suministro y montaje de Detector de bertura de 360° y 20 mts de longitud, del material desde el almacen de obr * Marca LUXOMAT.	al desde el almacen de obra al lugar de montaje  92184  9  or movimiento superficie almacenes y  movimiento para almacenes y hall de ascensores ura de 360° y 40 m2, configurable de 30 s a 30 u  side el almacen de obra al lugar de montaje, co  4  or movimiento empotrar pasillos  movimiento para pasillos, de montaje empotrado configurable de 30 s a 30 min y de 10 a 2.000 l  a al lugar de montaje, conexionado, comprobación	9,00  s y montacargas, min y de 10 a 2 nexionado, comp  4,00  en techo, con ar	9,00  de mon-  000 Lux,  probación,  4,00		
	Lux, incluy endo transporte del materición, etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-FT-MICRO / Ref Empotrar Aseos y Vestuarios  Ud Suministro y montaje. Detect Suministro y montaje de Detector de taje en superficie, con area de cobert incluy endo transporte del material de etc  * Marca LUXOMAT.  Mod PD3N-1C-SU / Ref 92190 Almacenes  Ud Suministro y montaje. Detect Suministro y montaje de Detector de bertura de 360° y 20 mts de longitud, del material desde el almacen de obr * Marca LUXOMAT.  Mod PD4N-1C-C-FT / Ref 92274	al desde el almacen de obra al lugar de montaje  92184  9  or movimiento superficie almacenes y movimiento para almacenes y hall de ascensores ura de 360° y 40 m2, configurable de 30 s a 30 n esde el almacen de obra al lugar de montaje, co  4  or movimiento empotrar pasillos movimiento para pasillos, de montaje empotrado configurable de 30 s a 30 min y de 10 a 2.000 l a al lugar de montaje, conexionado, comprobación	9,00  s y montacargas, min y de 10 a 2 nexionado, comp  4,00  en techo, con ar Lux, incluyendo n, etc	9,00  de mon-  000 Lux,  probación,  4,00		



ECI NERVION IMPLANTACION OMNICANALIDAD

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167

41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

INSELSUR INSTALACIONES INDUSTRIALES S.L.

#### CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A. CALLE HERMOSILLA, 112 A28017895

28009 MADRID

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE
APARTADO 3203004 Instalación Fuerza

3203004215100 Ud Instalación de Tomas de corriente fuerza. 750 V. Tubo Plast. LH.

Ud. de instalación para las distintas Tomas de Corriente, que se mencionan a continuación, incluyendo derivación a cada toma y parte proporcional de la línea de alimentación general, realizada con con conductores unipolares de cobre, 450/750V 0,7 Z1-K de sección señalada en planos, tubo plástico libre de halogenos rígido (para la derivación de los distintos puntos de luz) del diámetro indicado en los planos, cajas de derivación libres de halogenos de dimensiones adecuadas acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas (mediante perforación con taco de hierro o tiro de la casa Hilti), bomas de conexión.

Tanto la instalación como los materiales utilizados cumplirán las características indicadas en las especificaciones entregadas.

18

18,00

18,00 56,56 1.018,08

3203004300000 Ud Ampl.Inst.Pto Instalacion para Línea de Fuerza 2,5 mm2 .T.Plást.

Ud. de suministro, instalación y montaje de ampliación de Punto de fuerza (Caja de alimentación para conexión de Tomas de Corriene) incluy endo línea de alimentación general realizada con conductores multipolares de cobre de sección 2,5 mm2 y 0,6/1kV RZ1 bajo tubo plástico libre de halógenos rígido del diámetro indicado en los planos, cajas de derivación libres de halogenos de dimensiones adecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas (mediante perforación con taco de hierro o tiro de la casa Hilti), y bornas de conexión, totalmente montado, conexionado y comprobado.

Dicha ampliacion se realizara desde los Punto de fuerza existentes para una distancia aproximadamente de 50 cm y poor la canalización principal de la instalación

Todo el material señalado debe cumplir obligatoriamente todas las condiciones señaladas en las especificaciones técnicas que se adjuntan.

P.B. LÍNEA CAJAS 20 20,00

20,00 28,75 575,00

3203004303000 Ud Ampl.Inst.Pto Instalacion para Línea de Fuerza 4 mm2 .T.Plást.L.

Ud. de suministro, instalación y montaje de ampliación de Punto de fuerza (Caja de alimentación para conexión de Tomas de Corriene) incluy endo línea de alimentación general realizada con conductores multipolares de cobre de sección 4 mm2 y 0,6/1kV RZ1 bajo tubo plástico libre de halógenos rígido del diámetro indicado en los planos, cajas de derivación libres de halogenos de dimensiones adecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas (mediante perforación con taco de hierro o tiro de la casa Hilti), y bornas de conexión, totalmente montado, conexionado y comprobado.

Dicha ampliacion se realizara desde los Punto de fuerza existentes para una distancia aproximadamente de 2 m y poor la canalización principal de la instalación

Todo el material señalado debe cumplir obligatoriamente todas las condiciones señaladas en las especificaciones técnicas que se adjuntan.

10 10,00

10,00 32,70 327,00

3203004304000 Ud Ampl.Inst.Pto Instalacion para Línea de Fuerza 6 mm2 .T.Plást.L.

Ud. de suministro, instalación y montaje de ampliación de Punto de fuerza (Caja de alimentación para conexión de Tomas de Corriente) incluyendo línea de alimentación general realizada con conductores multipolares de cobre de sección 6 mm2 y 0,6/1kV RZ1 bajo tubo plástico libre de halógenos rígido del diámetro indicado en los planos, cajas de derivación libres de halogenos de dimensiones adecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas (mediante perforación con taco de hierro o tiro de la casa Hilti), y bornas de conexión, totalmente montado, conexionado y comprobado.

Dicha ampliacion se realizara desde los Punto de fuerza existentes para una distancia aproximadamente de 50 cm y poor la canalización principal de la instalación

Todo el material señalado debe cumplir obligatoriamente todas las condiciones señaladas en las especificaciones técnicas que se adjuntan.



Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ECI NERVION IMPLANTACION OMNICANALIDAD

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A.
CALLE HERMOSILLA, 112

A28017895

28009 MADRID

5,00 31,20 156,  2020004459400 Ud Localización de circuitos en planta de la Instalación Existente  Ud. localización de circuitos en planta de la Instalación Existente  Ud. localización, identificación y macado de Circuitos en Planta de la Instalación Existente  10 10,00 20,10	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALT		ANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Ud. localización de circuitos en planta de la Instalación Existente Ud. localización identificacion y marcado de Circuitos en Planta de la Instalación Existente hasta los cuadros parcieles, indicando el intemptor el que esten embornado, para su posterior correxión a ruevos equipos. Se de- jaran los cricuitos funcionardo y perfectamente equilitrados.  10 10,00 20,10 201,  10,00 20,10 201,  201,00 20,00 20,10 201,  202,00 201,00 20,00 2			5	5,00			
Ud. localización, identificación y manzado de Circuitos en Planta de la Instalación Existente hasta loc cuadros paraciales, indicachó el interruptor al que esten emborando, para su posterior conexión a nuevos equipos. Se dejaran los circuitos funcionando y perfectimente equilibrados.  10 10,00 20,10 201, 201,000 10,000 20,10 201, 2020004700200 Ud. Desmontaje y Desconexión de Tomas de Corriente  Ud. de desconexión y desmontaje de tomas de corriente o bloques de brass de corriente, incluida la linea de alimentación desde la instalación existente hasta el propio mecanismo.  Incluyendo transporte del material desde el lugar de morteje, hesta el almacen señalado por la propiedad  P.B. LINEA CAJAS 5 5 5.00  5.00 10,26 51; 2020004710100 Ud. Desmontaje instalación punto de fuerza (desde la caja de alimentación para conexión de cada hasta la caja de definentación para conexión de condenha hasta la caja de definentación, para conexión de brana de corriente) incluyendo linea de alimentación, tubo, cajas de definado, a cajas portes de la caja de alimentación para conexión de condenha las la la caja de definentación, para conexión de brana de corriente) incluyendo linea de alimentación, tubo, cajas de definado, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas, bornes de conexión, de.; incluyendo carga y transporto de material de material y traslado a punto limpio o zona inclinada por la propiedad.  P.B. LINEA CAJAS 10 10,00 6.17 61, 2020004710200 Ud. Desmontaje instalación Lineas de fuerza (total)  Ud. desconexión, desmontaje y desireatisación de Lineas de turas (desde la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabescara del equipo receptor) incluyendo la reflexa de línea de alimentación, así como sus canalizaciónes, incluyendo carga y transporte de material, etc.  Sa incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO 1 10,00 15,38 155. Combinación 1,082 o GEWIS Ref.					5,00	31,20	156,00
parciales, indicando el interruptor al que esten emborados, para su posterior conexión a nuevos equipos. Se dejaran los circultos funcionando y perfectamente equilibracións.  10 10,00 20,10 201, 201,00 20,10 201, 201,00 20,10 201, 201,00 20,10 201, 201,00 20,10 201, 201,00 20,10 201, 201,00 20,10 201, 201,00 20,10 201, 201,00 20,10 201, 201,00 20,10 201, 201,00 201,00 201, 201,00 201,00 201,00 201, 201,00 201,00 201,00 201, 201,00 201,00 201,00 201,00 201, 201,00 201,00 201,00 201,00 201,00 201, 201,00 201,0	3203004450400	Ud Localización de circuitos en p	lanta de la Instalación Existente				
10,00 20,10 201/ 201/ 201/ 201/ 201/ 201/ 201/ 201/		parciales, indicando el interruptor al qu	e estan embornado, para su posterior cone				
Ud. de desconexión y desmontaje de tomas de Corriente  Ud. de desconexión y desmontaje de tomas de corriente o bloques de tomas de corriente, incluida la linea de alimentación desde la instalación existente haste el propio mecanismo.  Incluyendo transporte del material desde el lugar de montaje, hasta el almacen señalado por la propiedad  P.B. LINEA CAJAS 5 5,00 10,26 51,  15,00 10,26 51,  Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (parcial)  Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (adede la caja de alimentación para conexión de cada bran basta la caja de definación mas proxima y /o caja de alimentación para conexión de toma de corriente) incluyendo linea de alimentación, etc., incluyendo carga y transporte de material, etc.  Se incluye trasido del material desmontado al alimación de obra, paletzación del material y trasidado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  P.B. LINEA CAJAS 10 10,00 10,00 6,17 61,  203004710200 Ud. Desmontaje instalación Lineas de fuerza (tetado de la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluyendo la refirada de linea de alimentación, así como sus canalizaciones, incluyendo carga y transporte de material y trasidado a punto limpio zona indicada por la propiedad.  S. 1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00 10,00 15,38 153,  203004900100 Ud. Sum., inst.y montaje del mecanismo siguiente:  Cajas Combinadas de Superticia (COMA, Modelo 277, S1.51. Combinación ol Magnetoletimico biopidar 10A. Linea de alimentación desde el punto de instalación de macanismo siguiente:  Cajas Combinadas de Superticia (COMA, Modelo 277, S1.51. Combinación ol Magnetoletimico biopidar 10A. Linea de alimentación desde el punto de instalación de macanismo formado por conductor perhapolar de cobre RZ1-0,611 Ky. Lbo plasto libre de halogenes rigido, conecteda al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se seriada en plano. Incluyendo transporte del material desde el alimación de obra el lugar de mont			10	10,00			
U.d. de desconexión y desmontaje de tomas de corriente o bloques de tomas de corriente, incluída la línea de alimentación desde la instalación existente hasta el propio mecanismo.  Incluyendo transporte del material desde el lugar de montaje, hasta el alimacen señalado por la propiedad  P.B. LÍNEA CAJAS 5 5,00 10.26 51;  Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (parcial)  Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (parcial)  Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (acede la caja de alimentación para conexión de cada toma hasta la caja de derivación mas proxima y/o caja de alimentación para conexión de toma de comiente) incluyendo linea de alimentación, locajes de derivación, acoplamientas, reducciones, figaciones para tibo y cajas, bomas de conexión, etc., incluyendo caga y transporte de material, etc.  Se incluye tasalado del material desmontado al alimacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  P.B. LÍNEA CAJAS 10 10,00 10,00 10,00 6,17 61;  1203004710200  Ud. desconexión, desmontaje instalación Líneas de fuerza (total)  Ud. desconexión, desmontaje instalación del caga y transporte del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S. incluye traslado del material desmontado al alimacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00 15,38 153.  1203004900100  Ud. Sum., inst.y montaje. CAJA COMB. SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.  Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente:  Cajas Combinadas de Supertice, (COMA. Modelo ZE7.S.1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ret.SP68206)  *Interruptor Automático Magentehismo (De de 16A. Hinteruptor Automático Magnetehismo Dipotar 10A.  Linea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pertapolar de cobre RZ1-0,61 kV, tubo plaseitos libre de halogenos rígido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su					10,00	20,10	201,00
alimentación desde la instalación existente hasta el propio mecanismo.  Incluyendo transporte del material desde el lugar de montaje, hasta el alimacen señalado por la propiedad  P.B. LINEA CAJAS 5 5,00 10,26 51,  5,00 10,26 51,  10,00 5,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 10,26 51,  10,00 15,38 153,  10 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 15,38 153,  10 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 15,38 153,  10 10,00 10,00 10,00 10,00 15,38 153,  10 10,00 10,00 15,38 153,  10 10,00 10,00 15,38 153,  10 10,00 15,38	3203004700200	Ud Desmontaje y Desconexión de	Tomas de Corriente				
P.B. LÍNEA CAJAS 5 5 5.00 10.26 51.  3203004710100 Ud Desmontaje instalación punto de fuerza (parcial) Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (desde la caja de alimentación para conexión de cada toma hasta la caja de derivacion mas proxima y /o caja de alimentación para conexión de toma de comiente) incluyendo lirae de alimentación, cajas de derivación, cajas de derivación, acoplamentos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas, bornas de conexión, etc., incluyendo carga y transporte de material, etc. Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad. P.B. LÍNEA CAJAS 10 10,00 10,00 6,17 61;  2203004710200 Ud Desmontaje instalación Líneas de fuerza (total) Ud. desconexión, desmontaje y desinstalación de Líneas de fuerza (desde la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluyendo la refirada de línea de alimentación, así como sus canalizaciones, incluyendo carga y transporte de material, etc. Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad. S.1. ACOMETIDA CENTRAL FRIO 10 10,00 15,38 153, 203004900100 Ud Sum., inst.y montaje. CAJA COMB_SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A. Suministro, instalación y montaje del mecanismo sigiantes: Cajas Combinadas de Superficie (COMA, Modelo 237 S.1.51. Combinación 1.082 o GEVIS Ref-SP68206) * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico bipodar de cobre RZ1-Q6/14V, Utob palsco libre de hagieros rigido, concectod al circuito de fuerza que se inidica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de monteje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00 Pl. Primera Pl. Segunda		-		de corriente, incluida la lín	nea de		
P.B. LÍNEA CAJAS 5 5 5.00 5.00 10.26 51. 3203004710100 Ud Desmontaje instalación punto de fuerza (parcial)  Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (desde la caja de alimentación para conexión de cada toma hasba la caja de derivacion mas proxima y /o caja de alimentación para conexión de brona de comiente) incluyendo linea de alimentación, cajas de deniventes, reducciones, figaciones para tubo y cajas, bornas de conexión, etc., incluyendo carga y transporte de material, etc. Se incluye traslado del material desmontado al alimacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  P.B. LÍNEA CAJAS 10 10,00 10,00 6,17 61;  3203004710200 Ud. Desmontaje instalación Líneas de fuerza (total)  Ud. desconexión, desmontaje y desinstalación de Líneas de fuerza (desde la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluyendo la refirada de línea de alimentación, así como sus canalizaciones, incluyendo carga y transporte de material, etc.  Se incluye traslado del material desmontado al alimacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO 10 10,00 15,38 153;  3203004900110 Ud. Sum., inst.y montaje. CAJA COMB_SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.  Suministion, instalación y montaje del mecanismo siguiente:  Cajas Cominicadas de Superficie (COMA, Modelo 227/S1.51. Combinación 1,082 o GEWIS Ref-SP68206)  * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A.  Linea de alimentación desde el punto de instalación el mecanismo formado por conductor pertapolar de cobre R21-Q6/1 kV, Uso balseco libre de hacigenos rigido, coneccio al circuito de fuerza que se inidica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de monteje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pi. Primera Pi. Segunda		Incluyendo transporte del material dese	de el lugar de montaje, hasta el almacen si	eñalado por la propiedad			
3203004710100 Ud Desmontaje instalación punto de fuerza (parcial)  Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (desde la caja de alimentación para conexión de cada toma hasta la caja de derivación mas proxima y/o caja de alimentación para conexión de toma de corriente) incluyendo línea de alimentación, tubo, cajas de derivación, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas, bornas de conexión, etc., incluyendo carga y transporte de material, etc.  Se incluye taslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  P.B. LÍNEA CAJAS 10 10,00 10,00 6,17 61;  3203004710200 Ud Desmontaje instalación Líneas de fuerza (total)  Ud. desconexión, desmontaje y desinstalación de Líneas de fuerza (desde la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluyendo la retirada de línea de alimentación, así como sus canalizaciones, incluyendo carga y transporte de material, etc.  Se incluye rabado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00 10,00 15,38 153;  3203004900100 Ud Sum., inst.y montaje. CAJA COMB_SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.  Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente:  Cajas Combridadas de Superficie (COMA. Modelo 257.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref-SP68206)  * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico Dipolar 10A.  Línea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pertapolar de cobre RZ*1-0,0*1 kY, tubo plastico libre de halogenos rigido, correctado al circuito de tuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacên de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  P. Primera P. Segunda		•	,				
3203004710100 Ud Desmontaje instalación punto de fuerza (parcial)  Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (desde la caja de alimentación para conexión de cada toma hasta la caja de derivacion mas proxima y/o caja de alimentación para conexión de toma de corriente) incluyendo linea de alimentación, tubo, cajas de derivación, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas, bornas de conexión, etc., incluyendo carga y transporte de material, etc.  Se incluye taslado del material desmontado al alimacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  P.B. LÍNEA CAJAS 10 10,00 10,00 6,17 61;  3203004710200 Ud Desmontaje instalación Líneas de fuerza (total)  Ud. desconexión, desmontaje y desinstalación de Líneas de fuerza (desde la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluyendo la retirada de línea de alimentación, así como sus canalizaciones, incluyendo carga y transporte de material, etc.  Se incluye raslado del material desmontado al alimacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00  Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente:  Cajas Combinadas de Superficie (COMA. Modelo 257.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref-SP68206)  * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A.  Línea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pertapadar de cobre RZT-0,0°1 kV, tubo plastico libre de halogenos rigido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacên de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pl. Primera  Pl. Segunda					5.00	10.26	51,30
Ud. desconexión y desmontaje instalación punto de fuerza (desde la caja de alimentación para conexión de cada toma hasta la caja de derivación mas proxima y/o caja de alimentación para conexión de toma de corriente) incluyendo linea de alimentación, tubo, cajas de derivación, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas, bornas de conexión, etc., incluyendo carga y transporte de material, etc.  Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  P.B. LÍNEA CAJAS 10 10,00 10,00 6,17 61;  3203004710200 Ud Desmontaje instalación Líneas de fuerza (total)  Ud. desconexión, desmontaje y desinstalación de Líneas de fuerza (desde la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluyendo la reterada de línea de alimentación, así como sus canalizaciones, incluyendo carga y transporte de material, etc.  Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00 15,38 153;  3203004900100 Ud Sum., inst.y montaje. CAJA COMB_SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.  Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente:  Cajas Combinadas de Superficia (COMA, Modelo ZE/S.15.1. Combinación 1.082 o GEWIS Ref-SP68206)  *Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. *Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A.  Línea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor peritapolar de cobre RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico libre de halogenos rígido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se seriala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pl. Primera  Pl. Segunda	3203004710100	IId Desmontaie instalación nunto	de fuerza (narcial)				
10,00 6,17 61;  3203004710200 Ud Desmontaje instalación Líneas de fuerza (total)  Ud. desconexión, desmontaje y desinstalación de Líneas de fuerza (desde la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluy endo la retirada de línea de alimentación, así como sus canalizaciones, incluy endo carga y transporte de material, etc.  Se incluy e traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO - 10,00 15,38 153;  3203004900100 Ud Sum., inst.y montaje. CAJA COMB_SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.  Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente:  Cajas Combinadas de Superficie.(COMA. Modelo Z57.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref.SP68206)  † Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. † Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A.  Linea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor paclor de cobre RZ1-0,61 kV, tubo plastico libre de halogenos rigido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluy endo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pl. Primera  Pl. Segunda		da toma hasta la caja de derivacion m incluyendo línea de alimentación, tubo cajas, bornas de conexión, etc., incluy Se incluye traslado del material desmo	as proxima y/o caja de alimentación para cajas de derivación, acoplamientos, red rendo carga y transporte de material, etc.	conexión de toma de cor ucciones, fijaciones para t	riente) ubo y		
Ud. Desmontaje instalación Líneas de fuerza (total)  Ud. desconexión, desmontaje y desinstalación de Líneas de fuerza (desde la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluyendo la retirada de línea de alimentación, asi como sus canalizaciones, incluyendo carga y transporte de material, etc.  Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO - 10,00 15,38 153,  3203004900100 Ud. Sum., inst.y montaje. CAJA COMB_SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.  Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente:  Cajas Combinadas de Superficie. (COMA. Modelo 257.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref-SP68206)  * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A.  Linea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pentapolar de cobre RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico libre de halogenos rígido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de monteje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pl. Primera  Pl. Segunda		P.B. LÍNEA CAJAS	10	10,00			
Ud. desconexión, desmontaje y desinstalación de Lineas de fuerza (desde la protección de salida en cuadro electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluy endo la retirada de línea de alimentación, asi como sus canalizaciones, incluy endo carga y transporte de material, etc.  Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO - 10,00 15,38 153;  3203004900100 Ud Sum., inst.y montaje. CAJA COMB_SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.  Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente: Cajas Combinadas de Superficie. (COMA. Modelo 257.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref.SP68206)  ¹ Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. ¹ Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A.  Linea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pentapolar de cobre RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico libre de halogenos rígido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pl. Primera  Pl. Segunda					10,00	6,17	61,70
electrico hasta la protección en cabecera del equipo receptor) incluy endo la retirada de línea de alimentación, asi como sus canalizaciones, incluy endo carga y transporte de material, etc.  Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.  S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO + 10 10,00 S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO - 10,00 15,38 153;  3203004900100 Ud Sum., inst.y montaje. CAJA COMB_SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.  Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente: Cajas Combinadas de Superficie.(COMA. Modelo Z57.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref-SP68206)  * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A. Linea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pentapolar de cobre RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico libre de halogenos rígido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pl. Primera Pl. Segunda	3203004710200	Ud Desmontaje instalación Líneas	de fuerza (total)				
S.1 ACOMETIDA CENTRAL FRIO -  10,00 15,38 153,  3203004900100 Ud Sum., inst.y montaje. CAJA COMB_SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.  Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente: Cajas Combinadas de Superficie.(COMA. Modelo Z57.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref-SP68206)  * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A.  Linea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pentapolar de cobre RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico libre de halogenos rígido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pl. Primera  Pl. Segunda		electrico hasta la protección en cabece como sus canalizaciones, incluyendo Se incluye traslado del material desmo	era del equipo receptor) incluy endo la retira carga y transporte de material, etc.	da de línea de alimentació	on, asi		
Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente: Cajas Combinadas de Superficie.(COMA. Modelo Z57.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref-SP68206) * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A. Linea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pentapolar de cobre RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico libre de halogenos rígido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja  2  2,00  Pl. Primera  Pl. Segunda			10	10,00			
Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente: Cajas Combinadas de Superficie.(COMA. Modelo Z57.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref-SP68206) * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A. Linea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pentapolar de cobre RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico libre de halogenos rígido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pl. Primera  Pl. Segunda					10,00	15,38	153,80
Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente: Cajas Combinadas de Superficie.(COMA. Modelo Z57.S1.51. Combinación 1.082.o GEWIS Ref-SP68206) * Interruptor Automático Magnetotérmico IV de 16A. * Interruptor Automático Magnetotérmico bipolar 10A. Linea de alimentación desde el punto de instalación al mecanismo formado por conductor pentapolar de cobre RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico libre de halogenos rígido, conectado al circuito de fuerza que se indica, así como su colocación, según se señala en plano. Incluyendo transporte del material desde el almacén de obra al lugar de montaje, conexionado, comprobación, etc.  Pl. Baja 2 2,00  Pl. Primera  Pl. Segunda	3203004900100	Ud Sum., inst.y montaje. CAJA C	OMB SUP. I.A.M. IV16A+I.A.M. II 10A.				
Pl. Baja       2       2,00         Pl. Primera       Pl. Segunda		Suministro, instalación y montaje del r Cajas Combinadas de Superficie.(CC * Interruptor Automático Magnetotérmio Linea de alimentación desde el punto RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico libre de ha colocación, según se señala en plano.	necanismo siguiente: IMA. Modelo Z57.S1.51. Combinación 1.0  O IV de 16A. * Interruptor Automático Made instalación al mecanismo formado pologenos rígido, conectado al circuito de fue Incluyendo transporte del material desde	gnetotérmico bipolar 10A. r conductor pentapolar de erza que se indica, así con	cobre no su		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Pl. Baja Pl. Primera		2,00			
		i i. oogunuu			0.00	474.05	348,50

## 3203004912100 Ud Sum., inst.y montaje.TC simple con Diferencial

Suministro, instalación y montaje del mecanismo siguiente:

Toma de Corriente simple con Diferencial (Schupa GEWISS), Alimentación a 16 A, 230 V de empotrar con



Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

....

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ECI NERVION IMPLANTACION OMNICANALIDAD

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A.
CALLE HERMOSILLA, 112

A28017895

28009 MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHU	JRA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ferencial viene incorporada e Linea de alimentación desde RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico li colocación, según se señala montaje, conexionado, comp		bilidad 30 mA. formado por conduito de fuerza que	ductor tripolar o se indica, así cén de obra al	de cobre como su		
	PI. Baja PI. Primera PI. Segunda	15		15,00			
					15,00	75,31	1.129,6
3203004913210	Ud Sum., inst.y montaje.	TC con obturador EMPOTRADA ESTAN	ICA IAM 10A				
	Conjunto Toma corriente emp White SP23210E: * Enchufe Schuko 2P+T de	ntaje del mecanismo siguiente: potrada estanca 2P+T 10/16A con Int. au 10/16 A (con pantalla de seguridad), GW tante estanca tres módulos GW 22451. *	/ 20265. * Int. aut	. magnet. I+N	de 10 A		
		13		13,00			
					13,00	71,61	930,9
3203004920100	Ud Sum., inst.y montaje.	TC superficie estanca					
	Toma de Corriente de Supert te Alterna:  * Enchufe Schuko 2P+T de de La configuración del mecanis confirmará con responsable de Linea de alimentación desde RZ1-0,6/1 kV, tubo plastico li	e el punto de instalación al mecanismo bre de halogenos rígido, conectado al circ en plano. Incluyendo transporte del mate	dulos. erficie, si facilita la formado por conduito de fuerza que	instalación de ductor tripolar o se indica, así	este. Se de cobre como su		
	S.1 ALMACÉN	8		8,00			
	3.1 ALWACEN						
	3.1 ALWACEN		_		8,00	26,63	213,04



PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IMPLANTACION OMNICANALIDAD

## INSELSUR INSTALACIONES INDUSTRIALES S.L.

Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI) CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

2,00

102,55

205,10

CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A. CALLE HERMOSILLA, 112

A28017895

28009 MADRID

				28009 M	ADRID				
CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	APARTADO 3203012 Instala	ción Baja Tensión Equipos de Ai	ire Acond	icionado					
3203012000100	Ud Inst y montaje de Cdros Eléctricos de Fuerza A.A.								
	Ud. de instalación y montaje de Cuadro Eléctricos para equipos de CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN situados en Chasis o pared, suministrados por la propiedad, incluyendo la conexión de los circuitos (operativos y reservas) a sus correspondientes interruptores y sin llevar a cabo la acometida al cuadro desde las líneas de distribución. Se incluye transporte del cuadro desde el almacén hasta la vertical o lugar de colocación correspondiente.								
		3		3,00					
			-		3,00	108,55	325,65		
3203012130300	ml Alimentación desde arranc	ador a ventiladores/extractores 0,6/1	lk						
	MI. de suministro, instalación y montaje de las líneas de alimentación a los motores de las bombas desde el cuadro de los arrancadores, realizada con manguera de cobre 0,6/1 kV-RZ1-K con sección 4x6 mm2 + T, canaleta metálica con tapa ciega de las dimensiones señaladas en plano y soportes separados 1 m (para los recorridos generales), tubo plastico libre de halogenos rígido de diámetro M40 (será flexible en las proximidades de la caja de bornas del motor), cajas de derivación de dimensiones adecuadas, acoplamientos, reducciones, fijaciones para tubo y cajas (mediante perforación o tiro de la casa Hilti), bornas de conexión, comprobación de la línea. Se incluirá la conexión a los arrancadores correspondientes.  Tanto la instalación como los materiales utilizados cumplirán las características indicadas en las especificaciones								
	entregadas								
		3 10,00	-	30,00					
					30,00	15,28	458,40		
3203012450010	Ud Localización de manguera	s de alimentación a cuadros							
	Ud. localización de Mangueras de								
		2	-	2,00					
					2,00	20,51	41,02		
3203012450020	Ud Localización de circuitos e	n planta de Circuitos de Alimentació	n						
	Ud. localización, identificacion y m res, Climatizadores de Planta, Equ tor al que estan embornado, para s y perfectamente equilibrados.								
		2		2,00					
			-		2,00	20,10	40,20		
3203012700100	Ud Desinstalación y Desmonta	je de Cdros Eléctricos de Fuerza A.A	Α.						
	Ud. de desinstalación y desmontaje de Cuadro Eléctricos para equipos de CLIMATIZACIÓN Y VENTILA-CIÓN situados en Chasis o pared, instalados en diferentes puntos del edificio, incluyendo la desconexión total de la acometida eléctrica, desde interruptor cambio de sección si lo hubiese, o protección de salida en cuadro eléctrico, hasta al interruptor general del cuadro y los circuitos operativos y sus canalizaciones hasta receptores. Se incluye traslado del material desmontado al almacén de obra, paletización del material y traslado a punto limpio o zona indicada por la propiedad.								
	S.1 ARRANCADOR EXT. N°10	2		2,00					
			-		2,00	82,04	164,08		
3203012700200	Ud Desinstalación y Desmonta	je de Equipo de A.A.							
	Ud. de desinstalación y desmonta cio, incluy endo la desconexión tot o protección de salida en cuadro e								
	Se valorara el traslado de los equi	pos a la zona marcada por la propiedad,	una vez de						
		2	_	2,00					
					2.00	102.55	205.10		



Conforme cliente,

ECI NERVION IMPLANTACION OMNICANALIDAD

PPTO\_21.207: ELECTRICIDAD

INSELSUR INSTALACIONES INDUSTRIALES S.L. Calle Parsi 11, Nave 25 (Pol. Ind. PARSI)

CIF B-90415167 41016 Sevilla - Tlf. 954 67 67 75 Fax 954 67 67 75 www.inselsur.es info@inselsur.es

#### CLIENTE:

EL CORTE INGLES S.A. CALLE HERMOSILLA, 112 A28017895

28009 MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	TURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	•	de Distintos Equipos Eléctricos (extractores	, climatizadores, equipos	autóno-				
	mos) a una nueva ubicación designada de forma provisional.							
		2	2,00					
				2,00	64,97	129,94		
3203014000300	Ud Instalación punto de fuer	za provisional						
	Ud. suministro e instalación punto de fueza provisional, instalado con la sección acorde con el equipos receptor.							
		2	2,00					
				2,00	44,46	88,92		
	TOTAL APARTADO 3203012 Instalación Baja Tensión Equipos							
тот	——————————————————————————————————————	3.T. PLANTAS VENTA	<del>-</del>			22.235,11 €		
						,		
	TOTAL CAPÍTULO 320 II	NSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA T	ENSIÓN			24.349,83 €		
OBSERVACIONI	ES:							
Forma de pago	PAGARE 60 DIAS							
. •	s presupuestados serán ejecutados	s segun la normativa vigente						
•								
No se incluy en a	yudas de albañileria	· ·						
No se incluy en a	yudas de albañileria ına validez de 30 dias naturales.							
No se incluy en a	yudas de albañileria	TOTAL EJ	ECUCION			24.349,83		
No se incluy en a	yudas de albañileria ına validez de 30 dias naturales.	TOTAL EJ				24.349,83 5.113,46		
No se incluy en a	yudas de albañileria ına validez de 30 dias naturales.			I.V.A		•		

Conforme Inselsur,