



ACUERDO DE MODIFICACIÓN NO PREVISTA Y AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Nº 7722000155 PARA LA IMPLANTACIÓN DE ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE VENTAS DE METRO DE MADRID,

Entre METRO DE MADRID y VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.

En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos



INTERVIENEN

DE UNA PARTE:

D. Ignacio Vázquez y D. Juan Tébar, con , en nombre y representación de METRO DE MADRID, S.A (en adelante se denominará METRO), con N.I.F. nº A-28001352 y con domicilio social en Avenida de Asturias nº 4, 28029-Madrid, en calidad de Consejero Delegado y apoderado, respectivamente, cuya representación acreditan mediante escrituras otorgadas ante el Notario de Madrid, D. Pedro José Bartolomé, el día 28 de julio de 2023, con el número 1517 de su protocolo y el día 18 de julio de 2024, con el número 1625 de su protocolo, respectivamente.

DE OTRA PARTE:

D. Marcos González en nombre y representación de VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (en adelante se denominará CONTRATISTA), con N.I.F. nº A-28017986 y con domicilio social en 28050-Madrid, avenida del Camino de Santiago, nº 50, representación que acredita mediante escritura de poder otorgada el día 23 de noviembre de 2023 ante el Notario de Madrid, D. José Luis Martínez-Gil, con el número 4.213 de su protocolo.

Ambas Partes se reconocen, respectivamente, competencia y capacidad legal suficiente para formalizar el presente acuerdo contractual,

EXPONEN

PRIMERO.- Que ambas partes suscribieron un contrato con fecha 8 de julio de 2022, identificado por METRO con el número 7722000155, para ejecutar la obra consistente en la implantación de ascensores y modernización de la estación de Ventas, de las líneas 2 y 5 de METRO.



SEGUNDO.- Que el plazo de ejecución del contrato es de veinte (20) meses, empezando a contar desde la fecha de firma del acta de comprobación del replanteo, es decir, el 9 de abril de 2024.

TERCERO.- Que durante la fase de tramitación de petición de las ocupaciones, el Ayuntamiento de Madrid expresó la necesidad de una disminución de la afección en superficie, así como la imposibilidad de realizar cualquier tipo ocupación sobre la calle Alcalá, debido a la gran problemática que en el contexto actual de la ciudad produciría para el funcionamiento de la Plaza de Toros y sus eventos, y del tráfico en esa zona de la calle Alcalá.

CUARTO.- Esta situación sobrevenida afecta directamente a la ejecución de la obra objeto del presente contrato y obliga a realizar una serie de modificaciones respecto al proyecto inicial, que solventa los inconvenientes mencionados, pero que a la vez permita el objetivo inicial del contrato.

QUINTO.- Que debido a lo anteriormente expuesto y siendo conforme al artículo 111.2 del Real Decreto-ley 3/2020 (abreviadamente conocido como “de los sectores excluidos”, “RDLSE”), relativo a modificaciones no previstas, que rige este contrato, las Partes acuerdan esta modificación, de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO

El objeto del presente acuerdo consiste en la modificación y ampliación de plazo de ejecución del contrato número 7722000155, para ejecutar la obra consistente en la implantación de ascensores y modernización de la estación de Ventas, de las líneas 2 y 5 de METRO.

La modificación propuesta consiste en la inclusión de nuevas unidades de obra, recogidas con detalle en el Anexo I del presente documento.

SEGUNDA.- PLAZO DE EJECUCIÓN

La modificación no prevista objeto del presente acuerdo, entrará en vigor al día siguiente de su formalización y estará vigente hasta la finalización del contrato.



Además, se amplía el plazo de ejecución del contrato 7722000155, siendo la nueva fecha de finalización de los trabajos el 10 de marzo de 2026.

TERCERA.- PRECIO

El precio máximo correspondiente a la modificación no prevista del presente acuerdo, incluyendo todo tipo de gastos y tributos, es de:

- Precio sin IVA: DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS (2.847.288,52 €)

- IVA: QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (597.930,59 €)

- Precio con IVA: TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS (3.445.219,11 €)

METRO únicamente abonará al CONTRATISTA las prestaciones efectivamente realizadas conforme a lo establecido en la documentación contractual

CUARTA.- GARANTÍA DEFINITIVA

El CONTRATISTA ha puesto a disposición de METRO una garantía definitiva cuya cuantía corresponde al 5% del precio de la presente modificación, IVA excluido.

QUINTA.- REMISIÓN EXPRESA

Permanecen vigentes y sin variación alguna el resto de las condiciones establecidas en el contrato 7722000155, en tanto no se opongan a lo establecido en el presente acuerdo, que queda unido al citado contrato formando parte integrante del mismo.

De esta forma convienen las partes, afirmando y ratificándose en el contenido de este documento, que suscriben mediante firma electrónica.



ANEXO 1

IMPLANTACIÓN ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN VENTAS

Presupuesto

Código	Not	Ud	Resumen	PROYECTO			ADJUDICADO			PROPUESTA MODIFICADO		
				CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
01	Capítulo		ACTUACIONES PREVIAS Y AFECIONES	1	1.498.895,44	1.498.895,44	1	1.312.492,70	1.312.492,70	1	1.995.851,56	1.995.851,56
1.1	Capítulo		COMPROBACIÓN TOPOGRÁFICA Y ESTRUCTURAL	1,00	55.121,39	55.121,39	1,00	52.697,61	52.697,61	1,00	241.697,61	241.697,61
TP01	Partida	Ud	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PREVIO	1,00	5.436,10	5.436,10	1,00	3.762,20	3.762,20	1,00	3.762,20	3.762,20
TP02	Partida	ud	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, REPOSICIÓN CLAVOS E INTEGRACIÓN EN GIS	1,00	2.435,29	2.435,29	1,00	1.685,41	1.685,41	1,00	1.685,41	1.685,41
CALC01	Partida	PA	RECÁLULO DE TODAS LAS ESTRUCTURAS NECESARIAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE ASCENSORES	1,00	47.250,00	47.250,00	1,00	47.250,00	47.250,00	5,00	47.250,00	236.250,00
			Total 1.1	1,00	55.121,39	55.121,39	1,00	52.697,61	52.697,61	1,00	241.697,61	241.697,61
1.2	Capítulo		DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES	1,00	799.050,00	799.050,00	1,00	799.050,00	799.050,00	1,00	896.703,50	896.703,50
1.2.1	Capítulo		REDES ELÉCTRICAS	1,00	94.500,00	94.500,00	1,00	94.500,00	94.500,00	1,00	47.250,00	47.250,00
RED_1	Partida	PA	TRABAOS DE REPOSICIÓN DE REDES ELÉCTRICAS	1,00	94.500,00	94.500,00	1,00	94.500,00	94.500,00	0,50	94.500,00	47.250,00
			Total 1.2.1	1,00	94.500,00	94.500,00	1,00	94.500,00	94.500,00	1,00	47.250,00	47.250,00
1.2.3	Capítulo		TELEFONICA	1,00	115.500,00	115.500,00	1,00	115.500,00	115.500,00	1,00	115.500,00	115.500,00
MOV-1	Partida	PA	PA A JUSTIFICAR POR REPOSICIÓN TELEFÓNICA/MOVISTAR	1,00	115.500,00	115.500,00	1,00	115.500,00	115.500,00	1,00	115.500,00	115.500,00
			Total 1.2.3	1,00	115.500,00	115.500,00	1,00	115.500,00	115.500,00	1,00	115.500,00	115.500,00
1.2.4	Capítulo		OTRAS LINEAS DE COMUNICACIÓN	1,00	84.000,00	84.000,00	1,00	84.000,00	84.000,00	1,00	84.000,00	84.000,00
COM-1	Partida	PA	PA A JUSTIFICAR POR REPOSICIÓN LINEAS DE COMUNICACIONES NO TELEFÓNICA	1,00	84.000,00	84.000,00	1,00	84.000,00	84.000,00	1,00	84.000,00	84.000,00
			Total 1.2.4	1,00	84.000,00	84.000,00	1,00	84.000,00	84.000,00	1,00	84.000,00	84.000,00
1.2.6	Capítulo		GAS NATURAL	1,00	31.500,00	31.500,00	1,00	31.500,00	31.500,00	1,00	50.400,00	50.400,00
GAS-1	Partida	PA	PA A JUSTIFICAR POR REPOSICIÓN GAS NATURAL	1,00	31.500,00	31.500,00	1,00	31.500,00	31.500,00	1,60	31.500,00	50.400,00
			Total 1.2.6	1,00	31.500,00	31.500,00	1,00	31.500,00	31.500,00	1,00	50.400,00	50.400,00
1.2.7	Capítulo		CANAL ISABEL II	1,00	22.050,00	22.050,00	1,00	22.050,00	22.050,00	1,00	22.050,00	22.050,00
CI-1	Partida	PA	PA A JUSTIFICAR POR REPOSICIÓN CANAL DE ISABEL II	1,00	22.050,00	22.050,00	1,00	22.050,00	22.050,00	1,00	22.050,00	22.050,00
			Total 1.2.7	1,00	22.050,00	22.050,00	1,00	22.050,00	22.050,00	1,00	22.050,00	22.050,00
1.2.8	Capítulo		AYUNTAMIENTO DE MADRID SANEAMIENTO	1,00	63.000,00	63.000,00	1,00	63.000,00	63.000,00	1,00	189.003,50	189.003,50
SAN-1	Partida	PA	PA A JUSTIFICAR POR REPOSICIÓN REDES DE SANEAMIENTO	1,00	63.000,00	63.000,00	1,00	63.000,00	63.000,00	1,00	63.000,00	63.000,00
PN-O-1	Ud		Redacción de proyecto para el desvío del colector, tomaide datos topográficos, elaboración de planos y tasas administrativas necesarias.	1,00	63.000,00	63.000,00	1,00	63.000,00	63.000,00	1,00	6.300,00	6.300,00
PN-O-2	m		EXCAV. EN MINA Y CONSTR. DE GALERIA VISITABLE DE 1,80X1,00 M							32,00	3.065,80	98.105,60
			Excavación y construcción de galería visitable TIPO I de 1,80x1,00 m de luces interiores situada en calle Alcalá, fabrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscada en su interior y zócalo bruñido de 50 cm. de altura, solera de hormigón de 60cm de espesor con formación de cuna de 40 cm. de anch a y 20 cm. de profunda incluso arrastre de material, acometidas necesarias, carga, transporte de tierras a vertedero y canon de vertido. Ejecutada según normativa del Canal de Isabel II, incluida documentación necesaria y tasas administrativas, totalmente terminada la unidad. /Todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la unidad.									
PN-O-3	Ud		Ejecutada en horario nocturno. UD. Excavación y construcción de pozo de registro hasta 12 m. 100 cm. de diámetro, de luces interiores, fabrica de ladrillo macizo de 1 pie, enfoscado y bruñido en su interior, colocación de pates de fibra, solera de hormigón, brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de función tipo calzada, carga, transporte de tierras a vertedero y canon de vertido. Ejecutada según normativa del Canal de Isabel II, incluida documentación necesaria y tasas administrativas, totalmente terminada la unidad. /Todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la unidad. Ejecutada en horario nocturno.							1,00	4.877,90	4.877,90
PN-O-4	Ud		ud. Conexión colector nuevo con colector antiguo Incluso demolición del colector antiguo y cualquier actuación necesaria para la ejecución de los trabajos como apeos, tratamientos del terreno, desvíos provisionales, cerramientos con tabiquería, etc., incluso carga, transporte de tierras/escombros a vertedero y canon de vertido. Ejecutada en horario nocturno.							2,00	8.360,00	16.720,00
			Total 1.2.8	1,00	63.000,00	63.000,00	1,00	63.000,00	63.000,00	1,00	189.003,50	189.003,50
1.2.9	Capítulo		AYUNTAMIENTO DE MADRID ALUMBRADO	1,00	16.800,00	16.800,00	1,00	16.800,00	16.800,00	1,00	16.800,00	16.800,00
ALU-1	Partida	PA	PA A JUSTIFICAR POR REPOSICIÓN ALUMBRADO	1,00	16.800,00	16.800,00	1,00	16.800,00	16.800,00	1,00	16.800,00	16.800,00
			Total 1.2.9	1,00	16.800,00	16.800,00	1,00	16.800,00	16.800,00	1,00	16.800,00	16.800,00

1.2.10	Capítulo	AYUNTAMIENTO DE MADRID TRAFICO									
TRF-1	Partida	PA	1,00	56.700,00	56.700,00	1,00	56.700,00	56.700,00	1,00	56.700,00	56.700,00
		PA A JUSTIFICAR POR REPOSICIÓN TRÁFICO	1,00	56.700,00	56.700,00	1,00	56.700,00	56.700,00	1,00	56.700,00	56.700,00
	Total 1.2.10		1,00	56.700,00	56.700,00	1,00	56.700,00	56.700,00	1,00	56.700,00	56.700,00
1.2.11	Capítulo	VARIOS									
SAF01	Partida	PA	1,00	315.000,00	315.000,00	1,00	315.000,00	315.000,00	1,00	315.000,00	315.000,00
		DESIVIO SERVICIOS NO LOCALIZADOS EN FASE DE PROYECTO	1,00	315.000,00	315.000,00	1,00	315.000,00	315.000,00	1,00	315.000,00	315.000,00
	Total 1.2.11		1,00	315.000,00	315.000,00	1,00	315.000,00	315.000,00	1,00	315.000,00	315.000,00
	Total 1.2		1,00	799.050,00	799.050,00	1,00	799.050,00	799.050,00	1,00	896.703,50	896.703,50
1.3	Capítulo	DESIVOS DE TRÁFICO									
U17VAA010	Partida	ud	17,00	122,58	2.083,86	17,00	84,83	1.442,11	17,00	84,83	1.442,11
		SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. 60 cm									
U17VAT010	Partida	ud	36,00	112,13	4.036,68	36,00	77,60	2.793,60	36,00	77,60	2.793,60
		SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. 70 cm									
U17VAR010	Partida	ud	16,00	215,30	3.444,80	16,00	149,00	2.384,00	16,00	149,00	2.384,00
		SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA E.G. 60x90 cm									
U17VCC302	Partida	m2	15,50	328,53	5.092,22	15,50	227,37	3.524,24	15,50	227,37	3.524,24
		CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO E.G.									
U17BP0013	Partida	ud	20,00	284,17	5.683,40	20,00	196,67	3.933,40	20,00	196,67	3.933,40
		PANEL DIRECCIONAL 195x45 cm REFLEXIVO NIVEL 1									
U17BV011	Partida	ud	120,00	123,72	14.846,40	120,00	85,62	10.274,40	360,00	85,62	30.823,20
		BARRERA MÓVIL NEW JERSEY BM-1850									
U17LB010	Partida	ud	40,00	61,51	2.460,40	40,00	42,57	1.702,80	40,00	42,57	1.702,80
		BALIZA DISTELUANTE INCANDESCENTE									
U17HMC030	Partida	m	1.050,00	0,19	199,50	1.050,00	0,13	136,50	1.050,00	0,13	136,50
		MARCA VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm									
U17HMC031	Partida	m	600,00	0,19	114,00	600,00	0,13	78,00	600,00	0,13	78,00
		MARCA VIAL DISCONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm									
U17HSC015	Partida	m2	616,00	8,26	5.088,16	616,00	5,72	3.523,52	616,00	5,72	3.523,52
		PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN CEBREADOS									
U17HSS015	Partida	m2	60,00	9,91	594,60	60,00	6,86	411,60	60,00	6,86	411,60
		PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN SÍMBOLOS									
EOT0060	Partida	m2	1.000,00	18,41	18.410,00	1.000,00	12,74	12.740,00	1.000,00	12,74	12.740,00
		BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.									
EOT0140	Partida	ud	20,00	413,86	8.397,20	20,00	290,58	5.811,60	20,00	290,58	5.811,60
		COLUMNA O BACULO CON LUMINARIAS PARA EL ALUMBRADO									
EOT0150	Partida	ud	5,00	555,77	2.778,85	5,00	384,64	1.923,20	5,00	384,64	1.923,20
		COLUMNA PORTATIL SEMAFOROS									
EOT0300	Partida	ud	15,00	31,56	473,40	15,00	21,84	327,60	15,00	21,84	327,60
		DESMONTAJE Y REPOSICION DE SEÑAL DE TRÁFICO EXISTENTE.									
ADCCEPAT	Partida	ud	4,00	1.641,33	6.565,32	4,00	1.135,93	4.543,72	4,00	1.135,93	4.543,72
		ADECUACIÓN/REPOSICIÓN EN SUPERFICIE PEATONALES PROVISIONALES									
PN-1	m2	m2 Microfresado de pavimento asfáltico para eliminación de marcas viales con máquina fresadora o levanta pavimentos, incluso carga de productos, transporte y limpieza en horario nocturno									
	Total 1.3		1,00	15.750,00	15.750,00	1,00	15.750,00	15.750,00	1,00	15.750,00	15.750,00
DESVO1	Partida	PA	1,00	96.018,79	96.018,79	1,00	71.300,29	71.300,29	1,00	239.599,15	239.599,15
DESVO1	DESIVOS NO PREVISTOS										
1.4	Capítulo	OCCUPACIONES TEMPORALES, VALLADOS Y SEÑALIZACION DE OBRA									
OT01	Partida	PA	1,00	21.000,00	21.000,00	1,00	21.000,00	21.000,00	1,00	21.000,00	21.000,00
		A JUSTIFICAR EXPROPIACIONES Y OCUP. TEMPORALES									
CERRAM01	Partida	m	750,00	76,78	57.585,00	750,00	53,14	39.855,00	1.500,00	53,14	79.710,00
		CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA EXTERIOR DE CHAPA OPACA									
PN-2	m2	m2 Desmontaje de cerramiento de obra, reposición provisional de pavimento incluso cualquier elemento necesario para la accesibilidad de la zona (chapas, señalización, etc.) y montaje del cerramiento, incluido todos los medios auxiliares necesarios, en horario nocturno									
	Total 1.4		1,00	137.374,44	137.374,44	1,00	101.546,32	101.546,32	1,00	308.579,57	308.579,57
ED1300	Partida	ud	4,00	514,36	2.057,44	4,00	355,98	1.423,92	4,00	355,98	1.423,92
		LONAS DE AVISO OBRA IMPRESAS A DOS CARAS PARA PÓRTICOS									
ED1400	Partida	ud	60,00	104,51	6.270,60	60,00	72,33	4.339,80	60,00	72,33	4.339,80
		PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X100									
ED1500	Partida	ud	30,00	57,77	1.733,10	30,00	39,98	1.199,40	30,00	39,98	1.199,40
		CARTELES POLIESTIRENO									
ED1600	Partida	ud	30,00	48,32	1.449,60	30,00	33,44	1.003,20	30,00	33,44	1.003,20
		VINILO ADHESIVO									
ED1210	Partida	m2	1.190,00	39,73	47.278,70	1.190,00	27,50	32.725,00	2.380,00	27,50	65.450,00
		CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓN-YESO PINTADO EN AZUL (NOCTURNO)									
	Total 1.5		1,00	10.500,00	10.500,00	1,00	10.500,00	10.500,00	1,00	10.500,00	10.500,00
1.5	Capítulo	INVENTARIO DE EDIFICACIONES									
IA01	Partida	PA	1,00	10.500,00	10.500,00	1,00	10.500,00	10.500,00	1,00	10.500,00	10.500,00
		INVENTARIO DE EDIFICACIONES									
	Total 1.5		1,00	10.500,00	10.500,00	1,00	10.500,00	10.500,00	1,00	10.500,00	10.500,00
1.6	Capítulo	URBANIZACIÓN									
1.6.1	Capítulo	MOBILIARIO, SOLADOS, FIRMES									
			1,00	400.306,37	400.306,37	1,00	277.035,54	277.035,54	1,00	298.408,79	298.408,79
	Total 1.6		1,00	359.719,44	359.719,44	1,00	248.947,21	248.947,21	1,00	272.401,81	272.401,81

EL02801	Partida	m	DEMOLICION DE BORDILLOS	370,00	26,28	9.723,60	370,00	18,19	6.730,30	370,00	18,19	6.730,30
EL02000	Partida	m2	DEMOLUCION DE ACERA	2.370,00	4,10	9.717,00	2.370,00	2,84	6.730,80	2.148,00	2,84	6.100,32
EL0380	Partida	m2	DEMOLUCION DE FIRME FLEXIBLE	1.110,00	2,88	3.196,80	1.110,00	1,99	2.208,90	1.110,00	1,99	2.208,90
EOB0140	Partida	m	REPOSICION BORDILLO HORM.	100,00	13,50	1.350,00	100,00	9,34	934,00	100,00	9,34	934,00
EOB0180	Partida	m2	REPOSICIÓN DE FIRME EN ACERAS CON BALDOSAS DE CEMENTO	100,00	41,07	4.107,00	100,00	28,42	2.842,00	282,05	28,42	8.015,86
EOB0370	Partida	ud	TRASLADO DE CONTENEDOR	1,00	407,44	407,44	1,00	281,98	1,00	281,98	281,98	281,98
EOB0330	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLARDO DE HIERRO FUNDIDO	10,00	132,26	1.322,60	10,00	91,53	915,30	10,00	91,53	915,30
mU01C020	Partida	m	DESMONTAJE DE VALLA	300,00	2,52	756,00	300,00	1,74	522,00	300,00	1,74	522,00
EOB0450	Partida	ud	TRASLADO Y DESMONTAJE DE PAPELERA EN SUPERFICIE	10,00	115,68	1.156,80	10,00	80,06	800,60	10,00	80,06	800,60
EOB0430	Partida	ud	TRASLADO Y DESMONTAJE DE BANCO DE MADERA EN SUPERFICIE	10,00	162,52	1.625,20	10,00	112,48	1.124,80	10,00	112,48	1.124,80
EOB0410	Partida	ud	TRASLADO DE PLOTEO O PANEL INFORMATIVO	10,00	1.214,04	12.140,40	10,00	840,21	8.402,10	10,00	840,21	8.402,10
muU16M015	Partida	m	VALLA SOL ALTA VU-46A	300,00	113,00	33.900,00	300,00	78,20	23.460,00	300,00	78,20	23.460,00
muU06CH065	Partida	m2	LOSETA HIDR. BOTONES COLOR 40x40 cm	28,00	19,56	547,68	28,00	13,54	379,12	28,00	13,54	379,12
muU06CH100	Partida	m2	LOSETA HIDR. TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 40x40 cm	60,00	19,56	1.173,60	60,00	13,54	812,40	60,00	13,54	812,40
muU06CL050	Partida	m2	LOSA GRANÍTICA 60x40x6cm	1.900,00	79,79	151.601,00	1.900,00	55,22	104.918,00	1.900,00	55,22	104.918,00
muU06E030	Partida	m2	PAV. DRENANTE EN ALCORQUE	7,68	156,73	1.203,69	7,68	108,47	833,05	7,68	108,47	833,05
muU06CT020	Partida	m2	BALDOSA 40x40cm TRITUR.LAVADA	300,00	18,02	5.406,00	300,00	12,47	3.741,00	300,00	12,47	3.741,00
muU06CT060	Partida	m2	BALDOSA 40x40cm TERRAZ.PULIDO	130,00	25,41	3.303,30	130,00	17,59	2.286,70	130,00	17,59	2.286,70
EOB0170	Partida	m2	REPOSICIÓN DE FIRME DE CALZADA, INCLUSO SEÑALIZACIÓN	1.110,00	42,01	46.631,10	1.110,00	29,07	32.267,70	1.110,00	29,07	32.267,70
EL0890	Partida	m	LEVANTADO DE PELDAÑO	220,00	7,26	1.597,20	220,00	5,02	1.104,40	220,00	5,02	1.104,40
EOB0100	Partida	ud	MONTAJE DE BÁCUOS, COLUMNAS Y LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO	12,00	242,34	2.908,08	12,00	167,72	2.012,64	12,00	167,72	2.012,64
MP0340	Partida	m	PELDAÑO PIEDRA MACIZA ABUJARD.30x15 CM.	220,00	76,36	16.799,20	220,00	52,85	11.627,00	220,00	52,85	11.627,00
EOB0210	Partida	m2	REPOSICION FIRME EN ACERAS CON ADOQUIN DE COLOR ROJO DE 20 X 10	370,00	45,09	16.683,30	370,00	31,21	11.547,70	370,00	31,21	11.547,70
EOB0130	Partida	ud	REPOSICION BORDILLO GRANITO	370,00	19,08	7.059,60	370,00	13,20	4.884,00	370,00	13,20	4.884,00
EOB0380	Partida	ud	TRASLADO DE KIOSCO COMERCIAL. INCLUYENDO INSTALACIONES PROVISIONAL Y DEFINITIVA	1,00	15.264,29	15.264,29	1,00	10.564,05	10.564,05	1,00	10.564,05	10.564,05
PN-3	Partida	ud	Ud Protección de monumentos mediante cajones de madera o desmontaje del monumento, traslado y custodia durante la ejecución de la obra según condiciones de Patrimonio en horario nocturno.	3,00	3.379,52	10.138,56	3,00	2.338,89	7.016,67	1,00	2.338,89	2.338,89
EOB0440	Partida	ud	TRASLADO Y DESMONTAJE DE MARQUESINA DE AUTOBÚS	1,00	359.719,44	359.719,44	1,00	248.947,21	248.947,21	1,00	272.401,81	272.401,81
1.6.2	Capítulo		RED DE ALCANTARILLADO	1,00	13.658,52	13.658,52	1,00	9.451,72	9.451,72	1,00	9.451,72	9.451,72
muU09BV180	Partida	ud	ARQUETA DE ABSORBEDERO IN SITU	8,00	61,04	488,32	8,00	42,24	337,92	8,00	42,24	337,92
muU09BV080	Partida	ud	BUZÓN-TAPA POZO ABSORBEDERO	8,00	283,87	2.270,96	8,00	196,46	1.571,68	8,00	196,46	1.571,68
muU09BP010	Partida	ud	MÓDULO BASE PREF. HA. Ø80 cm ALTURA 100 cm	8,00	308,96	2.471,68	8,00	213,82	1.710,56	8,00	213,82	1.710,56
muU09AM030	Partida	m	TUB. HORMIGÓN MACH.Ø50cm	220,00	35,19	7.741,80	220,00	24,35	5.357,00	220,00	24,35	5.357,00
muU09C090	Partida	ud	ENTRONQUE ACOMET. TUBULAR POZO ALCANTAR. O COLECTOR	8,00	85,72	685,76	8,00	59,32	474,56	8,00	59,32	474,56
1.6.3	Capítulo		RED DE RIEGO	1,00	13.658,52	13.658,52	1,00	9.451,72	9.451,72	1,00	9.451,72	9.451,72
muU0AP0080	Partida	m	TUB.POL.AL.T.DENS.Ø40mm,10at.	14,40	4,12	59,33	14,40	2,85	41,04	14,40	2,85	41,04
muU0AP0120	Partida	m	TUB.POL.AL.T.DENS.Ø90mm,10at.	120,00	12,67	1.520,40	120,00	8,77	1.052,40	120,00	8,77	1.052,40
muU0AP0180	Partida	m	TUB.POL.AL.T.DENS.Ø200mm,10at.	100,00	55,93	5.593,00	100,00	38,71	3.871,00	100,00	38,71	3.871,00
muU0AP0290	Partida	ud	PIEZA ESPECIAL POLIETILENO	32,00	15,75	504,00	32,00	10,90	348,80	32,00	10,90	348,80
muU00DF222	Partida	ud	GOTERO AUTOCOMPENSANTE INS. CÓNICA 0.5 A 8 L/H	16,00	0,61	9,76	16,00	0,42	6,72	16,00	0,42	6,72
muU00C050	Partida	ud	ARQUETA 40X40X50 1/2P. E=10CM	10,00	96,78	967,80	10,00	66,98	669,80	10,00	66,98	669,80
1.6.4	Capítulo		ARBOLADO	1,00	8.654,29	8.654,29	1,00	5.989,76	5.989,76	1,00	5.989,76	5.989,76
0801.001	Partida	ud	TALA Y RETIRADA DE ÁRBOL	5,00	578,66	2.893,30	5,00	400,48	2.002,40	4,00	400,48	1.601,92
0801.002	Partida	ud	REPOSICIÓN DE ARBOLADO EN VIVERO	150,00	83,39	12.508,50	150,00	57,71	8.656,50	123,00	57,71	7.098,33
0801.003	Partida	ud	IMPUESTO DE AUTOLIQUIDACIÓN	4,00	100,80	403,20	4,00	69,76	279,04	4,00	69,76	279,04

mU14A160	Partida	m3		19,50	26,51	516,95	18,35	357,83	19,50	18,35	357,83
mU14N030	Partida	ud	TERRAS VEGETALES CRIBADA	5,00	36,09	180,45	24,98	124,90	4,00	24,98	99,92
mU14N163	Partida	ud	TRA Y PLA. ÁRBOL DE VIVERO MUNICIPAL, ZEEMP.	5,00	56,84	284,20	39,34	196,70	4,00	39,34	157,36
mU14EA030	Partida	ud	TUTOR 3 PIES MADERA CON TRAVESAÑOS	3,00	288,25	864,75	3,00	199,49	3,00	199,49	598,47
mU14ED190	Partida	ud	ACACIA DEALBATA DE >18 CM CONTENEDOR	2,00	84,36	168,72	2,00	116,76	1,00	58,38	58,38
mU14N150	Partida	ud	PLATANUS HYBRIDA DE >18 CM CONTENEDOR	5,00	90,81	454,05	5,00	314,25	5,00	62,85	314,25
	Partida	ud	PRO. DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA.	1,00	18.274,12	18.274,12	1,00	12.646,85	1,00	10.565,50	10.565,50
			Total 1.6.4	1,00	400.306,37	400.306,37	1,00	277.035,54	1,00	298.408,79	298.408,79
			Total 1.6	1,00	524,45	524,45	1,00	362,94	1,00	362,94	362,94
1.7	Capítulo		TRABAJO COMPLEMENTARIO VENTILACIÓN	1,00	524,45	524,45	1,00	362,94	1,00	362,94	362,94
EL0130	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL. (NOCTURNO)	1,00	8,36	8,36	1,00	5,79	1,00	5,79	5,79
EL0070	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1M2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR	0,40	464,88	185,95	0,40	321,73	0,40	321,73	128,69
EL0760	Partida	m3	EXCAVACIÓN MANUAL O POR PROCEDIMIENTO NO MECANIZAD	1,40	114,74	160,64	1,40	79,41	1,40	79,41	111,17
EL0850	Partida	m3	GRAVILLA PARA RELLENO LOCALIZADO	1,40	9,80	13,72	1,40	6,78	1,40	6,78	9,49
ER0480	Partida	m	TUBO PVC USO MULTICAPA ENCOLADO 125MM	10,00	14,61	146,10	10,00	10,11	10,00	10,11	101,10
EO0260	Partida	m2	REVEST. IMPERM. EPOXI ALIMENT. MASTERSEAL M 338 S/PARAM. HORMIG. 1x2 m	1,00	9,68	9,68	1,00	6,70	1,00	6,70	6,70
			Total 1.7	1,00	524,45	524,45	1,00	362,94	1,00	362,94	362,94
02	Capítulo		ARQUITECTURA	1	1.498.895,44	1.498.895,44	1	1.312.492,70	1	1.995.851,56	1.995.851,56
3.01	Capítulo		OBRA NUEVA	1	4.305.515,54	4.305.515,54	1	3.029.863,38	1	2.958.959,86	2.958.959,86
3.01.01	Capítulo		DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,00	2.197.067,89	2.197.067,89	1,00	1.520.544,63	1,00	1.452.973,00	1.452.973,00
ED0020	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE INFORMACIÓN INTERIOR DE 100X70 CM	1,00	20,00	20,00	1,00	13,84	1,00	13,84	13,84
ED0040	Partida	ud	DESMONTAJE DE ARMARIO LLAVERO Y/O TABLÓN DE AVISOS. (NOCTURNO)	1,00	10,38	10,38	1,00	7,18	1,00	7,18	7,18
ED0080	Partida	ud	DESMONTAJE DE ATRIL SITUADO EN EL VESTÍBULO. (NOCTURNO)	1,00	7,00	7,00	1,00	4,84	1,00	4,84	4,84
ED0120	Partida	m	DESMONTAJE DE BARANDILLA. (NOCTURNO)	1,00	11,56	11,56	1,00	8,00	1,00	8,00	8,00
ED0150	Partida	m2	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA METÁLICA ACISTALADA	9,00	19,55	175,95	9,00	13,53	9,00	13,53	121,77
ED0350	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO. (NOCTURNO)	3,00	30,19	90,57	3,00	20,89	3,00	20,89	62,67
ED0180	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL DE 100X70 CM. (NOCTURNO)	3,00	26,02	78,06	3,00	18,01	3,00	18,01	54,03
ED0630	Partida	ud	DESMONTAJE DE MUEBLE DE PUBLICIDAD, 2,00X1,50 M, DISEÑO ANTIGUO. (NOCTURNO)	8,00	93,77	750,16	8,00	64,90	8,00	64,90	519,20
ED0690	Partida	m	DESMONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO, CON TRANSPORTE (NOCTURNO)	30,00	47,02	1.410,60	30,00	32,54	30,00	32,54	976,20
ED0920	Partida	ud	DESMONTAJE DE TERMO ELÉCTRICO EXISTENTE CON TODOS LOS ACCESORIOS	1,00	32,13	32,13	1,00	22,24	1,00	22,24	22,24
ED0950	Partida	ud	DESMONTAJE DE URINARIO	1,00	22,49	22,49	1,00	15,56	1,00	15,56	15,56
ED1080	Partida	ud	DESMONTAJE TAQUILLA EXENTA. (NOCTURNO)	1,00	826,98	826,98	1,00	572,33	1,00	572,33	572,33
ED1160	Partida	ud	RETRADA DE PAPELERA. (NOCTURNO)	10,00	20,13	201,30	10,00	13,93	10,00	13,93	139,30
EL0070	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1M2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR	122,92	464,88	57.143,05	122,92	39.547,05	410,21	321,73	131.976,86
EL0560	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁBRIL MACIZO 1/2 PIE A MANO	531,00	29,72	15.781,32	531,00	10.972,67	1.569,50	20,57	32.284,62
EL0090	Partida	m1	APERTURA ROZAS LADRILLO MACIZO C/MARTILLO	100,00	6,76	676,00	100,00	468,00	100,00	4,68	468,00
EL1080	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM	10,00	32,41	324,10	10,00	22,43	10,00	22,43	224,30
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM	15,00	36,83	552,45	15,00	382,35	15,00	25,49	382,35
EO1DWR030m	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN	398,50	54,40	21.678,40	398,50	15.003,53	200,00	37,65	7.530,00
EL0130	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL. (NOCTURNO)	40,00	8,36	334,40	40,00	231,60	40,00	5,79	231,60
EL0150	Partida	ud	DEM. COMPLETA ARQUETAS LADRILLO MACIZO A MANO	5,00	47,51	237,55	5,00	32,88	5,00	32,88	164,40
EL0170	Partida	m2	DEMOLIC. FORIADOS VIGUETAS METÁL./BOVEDILLAS C/COMPRESOR	72,00	18,92	1.362,24	72,00	942,48	72,00	13,09	942,48
EL0190	Partida	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO	330,00	13,73	4.530,90	330,00	3.135,00	330,00	9,50	3.135,00
EL0220	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE APLICADOS A MANO	1.600,00	17,47	27.952,00	1.600,00	19.344,00	1.600,00	12,09	19.344,00
EL0250	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE BALDOSAS HIDRÁULICA (NOCTURNO)	495,00	13,55	6.707,25	495,00	4.643,10	495,00	9,38	4.643,10
EL0960	Partida	m2	RASCADO DE PINTURA Y REGULARIZACIÓN DE SUPERFICIES. (NOCTURNO)	330,00	23,34	7.702,20	330,00	5.329,50	330,00	16,15	5.329,50
EL1040	Partida	ud	ROTURA DE COLECTOR PARA ACOMETIDA AL MISMO	2,00	134,72	269,44	2,00	93,24	2,00	93,24	186,48
			Total 3.01.01	1,00	148.888,48	148.888,48	1,00	103.041,62	1,00	209.359,85	209.359,85
3.01.02	Capítulo		RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,00	171.621,36	171.621,36	1,00	118.777,86	1,00	110.712,18	110.712,18

CANAL DE DRENAJE LATERAL. CUNA DE 10 A 30CM. (NOCTURNO)

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC D. 160 MM PARA BAJANTE
COLECTOR COLGADO PVC D= 160 MM.

SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN C/REJA 300x300 mm 95 mm

TUBERÍA ENTERRADA DE PVC LISO DE SANEAMIENTO DE 125 MM. DE DIAM
TUBO PVC P COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160MM.(NOCTURNO)

ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 63X63X80 CM

TAPA PARA ARQUETA DE 60x60CM

CANALETAS HGÓN. POLÍMERO L=1M D=150X180 C/REJILLA F.DÚCTIL(NOCTURNO)

HINCA DE TUBERÍA DE ACERO D.250MM PARA ALOJAR TUBO SANEAMIENTO

ACOMETIDA RED SANEAM. SUBTERRANEA

CONEXIÓN DE DRENAJE CON CANAL DE VÍA

POZO BOMBEO FÉCALES 1X1X2 M

ARQUETA LADRILLO DE PASO 63X63X80 CM

TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110MM

Total 3.01.02

IMPERMEABILIZACIÓN Y FALSOS TECHOS

IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA F.V Y RESINAS DE POLIÉSTER EN CAÑONES.(NOCTURNO)

ÁNGULO 25X25X2,5 MM. DE RESINAS DE POLIÉSTER Y F.V. (NOCTURNO)

FALSO TECHO SOBRE ESTANCIONES BANDEJAS METÁLICAS DE CHAPA GRECADA PRELACADA.

TECHO IGÉNFUGO RF-120 SOBRE CUARTO DE TRANSFORMACIÓN

TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA ESTANQUEIDAD DE PARAMENTOS VERTICALES /HORIZONTALES EN GALERÍAS, POZOS Y FOSOS

TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS DE CUBIERTA (TRANSITABLE EN OBRA)

LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 (NOCTURNO)

Total 3.01.03

ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS

ALBAÑILERÍA

TABICÓN DE LADRILLO H/D DE 25X12X28 CM

FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5

FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1P. INTERIOR MORTERO M-5

ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL

PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM

FORMACIÓN PELDAÑO LHD 5CM MORTERO

RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA MORTERO

RECIBIDO DE PASAMANOS METÁLICO CON MORTERO

RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=10 cm

CERRAMIENTO DE LOS DOS LATERALES DE PUERTA

CERRAMIENTO DE LOS DOS LATERALES DE PUERTA. (Nocturno)

ALICATADO AZULEJO BLANCO 20X20CM REC.MORTERO

Total 3.01.03.01

SOLADOS

PELDAÑO DE GRANITO GRIS SIN PULIR EN DOS PIEZAS.

SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40

PELDAÑO DE GRANITO NEGRO NACIONAL

PELDAÑO DE GRANITO NEGRO NACIONAL (NOCTURNO)

PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO

SOL.GRANITO GRIS ESP=3CM ABUARDADO/FLAMEADO

ZANQUÍN DE GRANITO NEGRO H= 42CM. NOCTURNO

ZANQUIN DE GRANITO NEGRO H=42CM

3.01.03

3.01.03.01

3.01.03.02

3.01.04

3.01.04.01

3.01.04.02

3.01.04.03

3.01.04.04

3.01.04.05

3.01.04.06

3.01.04.07

3.01.04.08

3.01.04.09

3.01.04.10

3.01.04.11

3.01.04.12

3.01.04.13

3.01.04.14

3.01.04.15

3.01.04.16

3.01.04.17

3.01.04.18

3.01.04.19

3.01.04.20

3.01.04.21

3.01.04.22

3.01.04.23

3.01.04.24

3.01.04.25

3.01.04.26

3.01.04.27

3.01.04.28

3.01.04.29

3.01.04.30

3.01.04.31

3.01.04.32

3.01.04.33

ZOCALO DE GRANITO NEGRO SERENA DE 30 CM DE ALTURA.

SOLADO GRES PORCELÁNICO 60X60

ZANQUIN TERRAZO MICROCHINA

SUELO ELEVADO REGISTRABLE DE ALTA RESISTENCIA.

Total 3.01.03.02

REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS

PANEL VITRIFICADO RECTO TIPO SANDWICH. (NOCTURNO)

PIEZAS ESPECIALES DE PANEL VITRIFICADO RECTO O CURVO(NOCTURNO)

PIEZA ESPECIAL RINCÓN O ESQUINA DE PANEL VITRIFICADO. (NOCTURNO)

TAPA CANALETA VITRIFICADA DE 2M X 390 MM. (NOCTURNO)

INCREMENTO POR SERIGRAFADO EN PANEL VITRIFICADO

Total 3.01.03.03

VARIOS

PINTURA AL SILICATO EN INTERIORES

REIMATE EN ENCUENTROS DE PANEL ITAFLUM O EQUIVALENTE

REVESTIMIENTO ESTRATIFICADO COMPACTO DE 6 MM DE FORMICA

Total 3.01.03.04

Total 3.01.04

CARPINTERIA Y CERRAJERIA METALICA

PABELLÓN EXTERIOR PARA ASCENSOR 3 DE 3,50 X 3,50 M. DE DIMEN. (NOCTURNO)

PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 1H DE 100X205.

PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 2H E12-120 200X205

PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 2H E12-120 200X205 (NOCTURNO)

PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA PARA FUENTE

PUERTA CORTAFUEGO E12-120 DOS HOJAS

PUERTA CORTAFUEGOS E12-120 1 HOJA 950X2030 mm

PUERTA CIEGA CHAPA DE ACERO LISALACADA

BARANDILLA EN SAIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRES.

CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES. (Nocturno)

BANDEJA DE REMATE EN FORMA DE U EN ACERO INOXIDABLE. (NOCTURNO)

ENCUENTRO RECTO DE NUEVAS MINAS CON VESTIBULO, CAÑÓN O ANDÉN. EN ACERO INOX. (NOCTURNO)

m2 Suministro y montaje de chapa lacada o inoxidable desmontable para revestimientos verticales, que permita el registro de la cámara bufa, incluso apertura de hueco, recibido, limpieza, etc. totalmente terminado en horario nocturno

PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE.

PUERTA VENTILACION CON LAMAS

REJILLA PARA VENTILACIÓN

PANEL INFORMATIVO ACERO INOX. RECTO. (NOCTURNO)

EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE

Total 3.01.05

FONTANERIA

CONDUCT.POLIET. PE80 PN16 D=25mm

CONDUCT.POLIET. PE80 PN10 DN=50mm

VALV.REG PRES.MET.C/MAN.D=1 1/2"

ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=50/40mm

ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=40/25mm

LLAVE DE ESFERA DE 1" 25 MM.

GRIFERIA FUENTES

ACOMETIDA DN75 MM. 2" POLIETIL

CONJ. ACCESORIOS ASEOS

DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA EN ROLLOS BOXCELL

EJS0070	Partida	ud	2,00	21,21	42,42	2,00	14,68	29,36	2,00	14,68	29,36
EJS0080	Partida	ud	1,00	24,81	24,81	1,00	17,17	17,17	1,00	17,17	17,17
EJS0090	Partida	ud	2,00	22,75	45,50	2,00	15,74	31,48	2,00	15,74	31,48
EJS0120	Partida	m2	4,00	42,40	169,60	4,00	29,34	117,36	4,00	29,34	117,36
EJS0130	Partida	ud	4,00	268,99	1,075,96	4,00	186,16	744,64	4,00	186,16	744,64
EJS0180	Partida	ud	2,00	124,26	248,52	2,00	86,00	172,00	2,00	86,00	172,00
EJS0240	Partida	ud	1,00	242,13	242,13	1,00	167,57	167,57	1,00	167,57	167,57
Total 3.01.06			1,00	24,699,35	24,699,35	1,00	17,091,15	17,091,15	1,00	17,091,15	17,091,15
3.01.07	Capítulo		1,00	69,132,26	69,132,26	1,00	47,844,79	47,844,79	1,00	47,844,79	47,844,79
0411.001	Partida	ud	1,00	29,288,09	29,288,09	1,00	20,269,59	20,269,59	1,00	20,269,59	20,269,59
0411.002	Partida	ud	1,00	2,116,50	2,116,50	1,00	1,464,78	1,464,78	1,00	1,464,78	1,464,78
0411.003	Partida	ud	1,00	9,650,37	9,650,37	1,00	6,678,79	6,678,79	1,00	6,678,79	6,678,79
0411.004	Partida	ud	1,00	8,198,18	8,198,18	1,00	5,673,76	5,673,76	1,00	5,673,76	5,673,76
0411.005	Partida	ud	1,00	1,842,52	1,842,52	1,00	1,275,16	1,275,16	1,00	1,275,16	1,275,16
0411.006	Partida	ud	1,00	8,222,21	8,222,21	1,00	5,690,40	5,690,40	1,00	5,690,40	5,690,40
0411.007	Partida	ud	1,00	1,046,89	1,046,89	1,00	724,53	724,53	1,00	724,53	724,53
0411.008	Partida	ud	1,00	7,875,00	7,875,00	1,00	5,450,10	5,450,10	1,00	5,450,10	5,450,10
0411.009	Partida	ud	1,00	892,50	892,50	1,00	617,68	617,68	1,00	617,68	617,68
Total 3.01.07			1,00	69,132,26	69,132,26	1,00	47,844,79	47,844,79	1,00	47,844,79	47,844,79
3.01.08	Capítulo		1,00	29,387,24	29,387,24	1,00	20,337,60	20,337,60	1,00	20,337,60	20,337,60
E07E100	Partida	ud	4,00	831,98	3,327,92	4,00	575,79	2,303,16	4,00	575,79	2,303,16
E07E090	Partida	ud	4,00	417,12	1,668,48	4,00	288,68	1,154,72	4,00	288,68	1,154,72
E07E010	Partida	ud	4,00	336,51	1,346,04	4,00	232,89	931,56	4,00	232,89	931,56
NEC001N	Partida	m	192,00	112,29	21,559,68	192,00	77,71	14,930,32	604,92	77,71	14,930,32
NEC0040N	Partida	m	32,00	46,41	1,485,12	32,00	32,12	1,027,84	64,00	32,12	1,027,84
Total 3.01.08			1,00	29,387,24	29,387,24	1,00	20,337,60	20,337,60	1,00	20,337,60	20,337,60
3.01.09	Capítulo		1,00	3,219,60	3,219,60	1,00	2,228,40	2,228,40	1,00	2,228,40	2,228,40
VA0001	Partida	dia	120,00	26,83	3,219,60	120,00	18,57	2,228,40	600,00	18,57	2,228,40
Total 3.01.09			1,00	3,219,60	3,219,60	1,00	2,228,40	2,228,40	1,00	2,228,40	2,228,40
Total 3.01			1,00	2,197,067,89	2,197,067,89	1,00	1,520,544,63	1,520,544,63	1,00	1,452,973,00	1,452,973,00
3.02	Capítulo		1,00	2,040,197,65	2,040,197,65	1,00	1,441,068,75	1,441,068,75	1,00	1,437,736,86	1,437,736,86
3.2.1	Capítulo		1,00	393,617,05	393,617,05	1,00	272,414,92	272,414,92	1,00	285,212,29	285,212,29
3.2.1.1	Capítulo		1,00	18,493,81	18,493,81	1,00	12,799,44	12,799,44	1,00	21,862,44	21,862,44
ED0080	Partida	ud	1,00	7,00	7,00	1,00	4,84	4,84	1,00	4,84	4,84
ED0100	Partida	ud	17,00	24,12	410,04	17,00	16,69	283,73	17,00	16,69	283,73
ED0120	Partida	m	80,00	11,56	924,80	80,00	8,00	640,00	80,00	8,00	640,00
ED0730	Partida	m	29,00	9,45	274,05	29,00	6,54	189,66	29,00	6,54	189,66
ED0151	Partida	m2	12,00	21,77	261,24	12,00	15,07	180,84	12,00	15,07	180,84
ED0280	Partida	ud	35,00	2,22	77,70	35,00	1,54	53,90	35,00	1,54	53,90
ED0930	Partida	ml	390,00	2,02	787,80	390,00	1,40	546,00	390,00	1,40	546,00
ED0180	Partida	ud	6,00	26,02	156,12	6,00	18,01	108,06	6,00	18,01	108,06
ED0310	Partida	ud	4,00	5,00	20,00	4,00	3,46	13,84	4,00	3,46	13,84
ED0330	Partida	ud	4,00	40,26	161,04	4,00	27,86	111,44	4,00	27,86	111,44
ED0350	Partida	ud	5,00	30,19	150,95	5,00	20,89	104,45	5,00	20,89	104,45
ED1136	Partida	ud	20,00	8,86	177,20	20,00	6,13	122,60	20,00	6,13	122,60
ED0664	Partida	ud	2,00	223,03	446,06	2,00	154,35	308,70	2,00	154,35	308,70
ED0460	Partida	m2	10,40	64,66	672,46	10,40	44,75	465,40	10,40	44,75	465,40
ED0480	Partida	ud	3,00	255,70	767,10	3,00	176,96	530,88	3,00	176,96	530,88
ED0940	Partida	ud	3,00	62,35	187,05	3,00	43,15	129,45	3,00	43,15	129,45
ED0750	Partida	ud	3,00	231,92	695,76	3,00	160,51	481,53	3,00	160,51	481,53
ED0945	Partida	ud	3,00	20,13	60,39	3,00	13,93	41,79	3,00	13,93	41,79

DEMONTAJE DE PANEL INFORMATIVO I2+I3 INCLUSO MONTAJE PROVISIONAL (NOCTURNO)

5,00 127,47 637,35 5,00 88,22 441,10 5,00 88,22 441,10

DEMONTAJE DE PUERTA DE CHAPA LISA DE ACERO. (NOCTURNO)

37,80 8,79 332,26 37,80 6,08 229,82 37,80 6,08 229,82

DEMONTAJE DE ROMBO METÁLICO DE PIÑÓN DE ESTACIÓN. (NOCTURNO)

4,00 15,60 62,40 4,00 10,80 43,20 4,00 10,80 43,20

DEMONTAJE DE MUJERLE DE PUBLICIDAD 4,00x3,00 M. DISEÑO ANTIGUO (NOCTURNO)

8,00 139,74 1.117,92 8,00 96,71 773,68 8,00 96,71 773,68

RETIRADA DE PAPELERA. (NOCTURNO)

20,00 20,13 402,60 20,00 13,93 278,60 20,00 13,93 278,60

DEMONTAJE APOYO ISQUIATICO (NOCTURNO)

7,00 30,01 210,07 7,00 20,77 145,39 7,00 20,77 145,39

DEMONTAJE DE RECERCADO DE TUNEL

54,00 55,04 2.972,16 54,00 38,09 2.056,86 54,00 38,09 2.056,86

DEMONTAJE DE CAJA DE TELEFONO DE PIÑON

6,00 8,00 48,00 6,00 5,54 33,24 6,00 5,54 33,24

DEMONTAJE DE CARTELES RELACIONADOS CON LA CIRCULACION

8,00 7,02 56,16 8,00 4,86 38,88 8,00 4,86 38,88

DEMONTAJE DE CANAleta DE CABLES (NOCTURNO)

300,00 9,41 2.823,00 300,00 6,51 1.953,00 300,00 6,51 1.953,00

m2 Desmontaje de panel de revestimiento vitrificado, incluyendo medios auxiliares, retirada de posibles escombros, carga, transporte a acopio o vertedero, protección y custodia para una posterior reutilización en horario

DEMONTAJE Y ACONDICIONAMIENTO DE LAS BOCAS DE PGI. (Nocturno)

3,00 36,00 108,00 3,00 24,91 74,73 3,00 24,91 74,73

DEMONTAJE DE ARMARIO DE COLUMNA SECA (NOCTURNO)

3,00 18,11 54,33 3,00 12,53 37,59 3,00 12,53 37,59

DEMONTAJE DE TUBERIA DE ACERO DE COLUMNA SECA (NOCTURNO)

200,00 16,96 3.392,00 200,00 11,74 2.348,00 200,00 11,74 2.348,00

DEMONTAJE DE INODOORO

1,00 20,88 20,88 1,00 14,45 14,45 1,00 14,45 14,45

DEMONTAJE DE LAVABO

1,00 19,92 19,92 1,00 13,79 13,79 1,00 13,79 13,79

Total 3.2.1.1

1,00 18.493,81 18.493,81 1,00 12.799,44 12.799,44 1,00 21.862,44 21.862,44

3.2.1.2

DEMOLICIÓN DE CÁMARA BUFA DE ESTACIÓN. (NOCTURNO)

252,00 43,80 11.037,60 252,00 30,31 7.638,12 252,00 30,31 7.638,12

DEMONTAJE DE PANEL DE CHAPA PINTADA. (NOCTURNO)

240,00 19,18 4.603,20 240,00 13,27 3.184,80 240,00 13,27 3.184,80

DEMONTAJE DE FALSO TECHO DE LAMAS METÁLICAS. (NOCTURNO)

81,00 12,94 1.048,14 81,00 8,96 725,76 81,00 8,96 725,76

MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO

1,00 1.260,00 1.260,00 1,00 872,02 872,02 1,00 872,02 872,02

DEMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO >25m2. (NOCTURNO)

115,00 32,19 3.701,85 115,00 22,28 2.562,20 115,00 22,28 2.562,20

DEMONTAJE DE BAJANTE DE FIBROCEMENTO

50,00 12,00 600,00 50,00 8,30 415,00 50,00 8,30 415,00

DEMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LAMAS DE FIBRA DE VIDRIO. (NOCTURNO)

131,00 11,14 1.459,34 131,00 7,71 1.010,01 131,00 7,71 1.010,01

DEMONTAJE IMPERMEABILIZACIÓN DE POLIESTER EN ANDENES. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.

1.455,00 59,98 87.270,90 1.455,00 41,51 60.397,05 1.455,00 41,51 60.397,05

DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANAL DE 20x20 CM (NOCTURNO)

150,00 25,17 3.775,50 150,00 17,42 2.613,00 150,00 17,42 2.613,00

DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 80 CM. (NOCTURNO)

660,00 69,54 45.896,40 660,00 48,13 31.765,80 660,00 48,13 31.765,80

DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (NOCTURNO)

2.226,50 19,95 44.418,68 2.226,50 13,81 30.747,97 2.226,50 13,81 30.747,97

CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL. (NOCTURNO)

40,00 8,36 334,40 40,00 5,79 231,60 40,00 5,79 231,60

DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO (NOCTURNO)

1.100,00 6,87 7.557,00 1.100,00 4,75 5.225,00 1.100,00 4,75 5.225,00

LEVANTADO DE PELDAÑO. (NOCTURNO)

400,60 31,96 12.803,18 400,60 22,12 8.861,27 400,60 22,12 8.861,27

LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO

7,04 12,72 89,55 7,04 8,80 61,95 7,04 8,80 61,95

DEMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANIDÉN (NOCTURNO 2:30-5:00 A.M.)

300,00 87,19 26.157,00 300,00 60,34 18.102,00 300,00 60,34 18.102,00

RASCADO DE PINTURA Y REGULARIZACIÓN DE SUPERFICIES EN ESTACIÓN. JORNADA 2:30 - 5:00 A. M.

789,80 50,21 39.655,86 789,80 34,75 27.445,55 789,80 34,75 27.445,55

PICADO DE BÓVEDA DE LADRILLO MACIZO. (NOCTURNO)

2,00 536,66 1.073,32 2,00 371,41 742,82 2,00 371,41 742,82

APERTURA HUECOS >1M2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR

80,00 464,88 37.190,40 80,00 321,73 25.738,40 80,00 321,73 25.738,40

INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACIÓN-CALLE

1.000,00 9,87 9.870,00 1.000,00 6,83 6.830,00 1.000,00 6,83 6.830,00

RASCADO DE PINTURA Y REGULARIZACIÓN DE SUPERFICIES

462,00 16,16 7.465,92 462,00 11,18 5.165,16 462,00 11,18 5.165,16

CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA

500,00 55,71 27.855,00 500,00 38,56 19.280,00 500,00 38,56 19.280,00

Total 3.2.1.2

1,00 375.123,24 375.123,24 1,00 259.615,48 259.615,48 1,00 263.349,85 263.349,85

Total 3.2.1

1,00 393.617,05 393.617,05 1,00 272.414,92 272.414,92 1,00 285.212,29 285.212,29

3.2.2

RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO

1,00 74.624,72 74.624,72 1,00 51.645,07 51.645,07 1,00 51.645,07 51.645,07

CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30CM. (NOCTURNO)

190,00 50,41 9.577,90 190,00 34,89 6.629,10 190,00 34,89 6.629,10

CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUJAS CUNA 30 A 50CM. (NOCTURNO)

100,00 41,93 4.193,00 100,00 29,02 2.902,00 100,00 29,02 2.902,00

ARQUETA LADRILLO SUMIDERO FUNDICIÓN 40x40

10,00 119,96 1.199,60 10,00 83,02 830,20 10,00 83,02 830,20

CONEXIÓN A FUENTES DE ANIDÉN DE RED DE DRENAJE. NOCTURNO

6,00 32,40 194,40 6,00 22,42 134,52 6,00 22,42 134,52

CANAleta HOGÓN. POLÍMERO L=1M D=150X180 C/REJILLA F. DÚCTIL(NOCTURNO)

7,50 136,25 1.021,88 7,50 94,30 707,25 7,50 94,30 707,25

EV80111	Partida	m2		210,00	212,54	44.633,40	210,00	147,09	30.888,90	0,00	147,09	0,00
EV80081	Partida	m2	PANEL VITRIFICADO RECTO TIPO SANDWICH. (NOCTURNO)		268,30	86.499,92	322,40	185,68	59.863,23	0,00	185,68	0,00
EV80140	Partida	ud	PANEL VITRIFICADO CURVO TIPO SANDWICH (NOCTURNO)		243,99	24.399,00	100,00	168,86	16.886,00	0,00	168,86	0,00
EV80130	Partida	ud	PIEZAS ESPECIALES DE PANEL VITRIFICADO RECTO O CURVO(NOCTURNO)		50,00	12.038,50	50,00	166,63	8.331,50	0,00	166,63	0,00
EV80230	Partida	ud	PIEZA ESPECIAL RINCÓN O ESQUINA DE PANEL VITRIFICADO. (NOCTURNO)		20,00	240,77	20,00	128,71	2.574,20	20,00	128,71	2.574,20
EV80242	Partida	ud	TAPA CANALETA VITRIFICADA DE 2M X 240 MM. (NOCTURNO)		16,00	185,97	16,00	202,83	3.245,28	16,00	202,83	3.245,28
			TAPA CANALETA VITRIFICADA DE 2M X 390 MM. CON NOMBRE DE LA ESTACIÓN (NOCTURNO)		190,00	212,74	190,00	147,23	27.973,70	100,00	147,23	14.723,00
EV80241	Partida	ud	TAPA CANALETA VITRIFICADA DE 2M X 390 MM. (NOCTURNO)		60,00	223,13	60,00	154,42	9.265,20	0,00	154,42	0,00
EV80020	Partida	ud	INCREMENTO POR SERIGRAFADO EN PANEL VITRIFICADO		8,00	219,59	8,00	151,97	1.215,76	8,00	151,97	1.215,76
E61PVM	Partida	m2	PANELES VITRIFICADOS MECANIZADOS		1,00	231.544,46	1,00	160.243,77	160.243,77	1,00	21.758,24	21.758,24
	Capítulo		Total 3.2.4.3		1,00	16.269,95	1,00	11.257,85	11.257,85	1,00	11.257,85	11.257,85
3.2.4.4			VARIOS		1,00	16.269,95	1,00	11.257,85	11.257,85	1,00	11.257,85	11.257,85
R08TL040a	Partida	m2	LIMPIEZA DE GRANITO		79,60	1.538,67	79,60	13,38	1.065,05	79,60	13,38	1.065,05
E03LIM	Partida	m2	RASCADO Y LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE CERRAJERIA		134,50	1.973,12	134,50	10,15	1.365,18	134,50	10,15	1.365,18
E80130	Partida	m2	PINTURA AL SILICATO EN INTERIORES		100,00	19,11	1.911,00	13,23	1.323,00	100,00	13,23	1.323,00
0701	Partida	m2	PINTURA OXI FORIA		34,50	17,28	596,16	11,96	412,62	34,50	11,96	412,62
E19AM020	Partida	m2	IMPRESIONACION ANTICORROSIVA A BASE DE RESINAS EPOXIDICAS		300,00	13,95	4.185,00	9,65	2.895,00	300,00	9,65	2.895,00
E19AM030	Partida	m2	APLICACION DE DOBLE CAPA DE PINTURA EPOXI BITUMINOSA		300,00	20,22	6.066,00	13,99	4.197,00	300,00	13,99	4.197,00
	Partida	m2	Total 3.2.4.4		1,00	16.269,95	1,00	11.257,85	11.257,85	1,00	11.257,85	11.257,85
	Partida	m2	Total 3.2.4		1,00	592.549,41	1,00	410.084,55	410.084,55	1,00	257.701,40	257.701,40
3.2.5	Capítulo		CARPINTERIA Y CERRAJERIA METALICA		1,00	342.893,74	1,00	237.308,16	237.308,16	1,00	339.387,18	339.387,18
EHA00270	Partida	ud	PUERTA METALICA-VITRIFICADA PARA FUENTE (NOCTURNO)		8,00	19.328,08	8,00	1.672,06	13.376,48	2,00	1.672,06	3.344,12
EHA0040	Partida	ud	PUERTA DE PASO LISA MELAMINA 725X2030.		13,00	1.49,81	13,00	103,68	1.347,84	13,00	103,68	1.347,84
EHI0230	Partida	ud	REMA TE PIÑON DE ACERO INOXIDABLE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.		54,00	323,32	17.459,28	54,00	223,76	108,00	223,76	24.166,08
D05HTL01	Partida	ud	SOPORTE EN BANDERA PARA TELEINDICADOR, PROYECTOR O PANTALLA TV(Nocturno)		6,00	766,60	4.611,60	6,00	531,93	6,00	531,93	3.191,58
EHI0100	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES. (NOCTURNO)		18,00	217,75	3.919,50	18,00	150,70	180,00	150,70	27.126,00
EHI0140N	Partida	ud	ENCUENTRO RECTO DE CAÑÓN PERPENDICULAR CON VESTIBULO O ANDÉN. EN ACERO INOX. (NOCTURNO)		10,00	1.971,60	19.716,00	10,00	1.364,50	10,00	1.364,50	13.645,00
EHI0135N	Partida	ud	ENCUENTRO DE CAÑÓN EN PIÑÓN CON ANDÉN CURVO EN ACERO INOX. (NOCTURNO)		5,00	2.607,79	13.038,95	5,00	1.804,79	5,00	1.804,79	9.023,95
EHI0161	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (NOCTURNO 2:30-5:00)		350,00	271,74	95.109,00	350,00	188,06	360,00	188,06	67.701,60
EHI0170	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FRENTE DE PUERTAS CORTAVIENTOS (NOCTURNO)		4,00	1.066,41	4.265,64	4,00	738,04	0,00	738,04	0,00
PN-6	Partida	ud	Ud. Suministro e instalación de puerta automática de dos hojas móviles, con sistema oscilo-batiente o corredera, sin carril empotrado en el suelo, con paso libre comprendido entre 1230 y 2090 mm de ancho y entre 2050 y 2200 mm de altura. Perfilera de aluminio de 1,9mm de espesor con acabado ANODIZADO PLATA en su color natural, con dos tiradores desde el exterior y equipada con gomas de estanqueidad y de seguridad anti pinzamiento. Vidrio de seguridad laminado de 6 mm. Todo el conjunto con marcado CE y cumple con la normativa EN-16005 o equivalente, acorde a las características técnicas especificadas en el pliego de condiciones. En horario nocturno.						0,00	4,00	31.444,27	125.777,08
EHA00060	Partida	m	ESTRUCTURA DE CUELIGUE DE LUMINARIA TUBO 60X100 MM.		350,00	87,20	30.520,00	350,00	60,35	350,00	60,35	21.122,50
EHA00170	Partida	m2	PUERTA METALICA DE ENTRAMADO TIPO TRAMÉX		2,20	231,61	509,54	2,20	160,29	2,20	160,29	352,64
EHA00070	Partida	m	FIJACIÓN DE LUMINARIA A TECHO MEDIANTE CABEZALES DE POLEAS.		350,00	79,12	27.692,00	350,00	54,76	350,00	54,76	19.166,00
EHI0020	Partida	m	BANDEJA DE REMATE EN FORMA DE U EN ACERO INOXIDABLE. (NOCTURNO)		8,00	233,38	1.867,04	8,00	161,52	8,00	161,52	1.292,16
EHI0200	Partida	m2	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE.		3,00	245,95	737,85	3,00	170,22	3,00	170,22	510,66
EHA00090	Partida	m2	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.		30,00	25,33	759,90	30,00	17,53	30,00	17,53	525,90
EK0271	Partida	ud	PANEL INFORMATIVO ACERO INOX. CURVO (NOCTURNO)		2,00	6.913,54	13.827,08	2,00	4.784,70	2,00	4.784,70	9.569,40
EK0300	Partida	ud	PANEL INFORMATIVO ACERO INOX. RECTO. (NOCTURNO)		3,00	5.115,15	15.345,45	3,00	3.540,07	3,00	3.540,07	10.620,21
EHA00121	Partida	ud	SOPORTE PROVISIONAL PANEL INFORMATIVO		5,00	123,36	616,80	5,00	85,37	5,00	85,37	426,85
EHA00060	Partida	ud	PUERTA CHAPA DE ACERO GALV. LISA 90X200.E=1+PANEL+1MM P.EPOXI		4,00	144,49	577,96	4,00	100,00	4,00	100,00	400,00
E06C08	Partida	ud	SOPORTE CARTEL OBRA		1,00	112,14	112,14	1,00	77,61	1,00	77,61	77,61
EK0450	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE CARTEL PUBLICITARIO EN ANDÉN de 4,00 X 3,00 M (NOCTURNO)		8,00	4.928,41	39.427,28	8,00	3.410,83	0,00	3.410,83	0,00
EK0350_F	Partida	ud	PUUESTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE		1,00	31.505,12	31.505,12	1,00	21.803,94	0,00	21.803,94	0,00
	Partida		Total 3.2.5		1,00	342.893,74	1,00	237.308,16	237.308,16	1,00	339.387,18	339.387,18

3.2.6	Capítulo	COLUMNAS SECAS	1,00	48.741,57	48.741,57	1,00	33.733,57	33.733,57	1,00	33.733,57	33.733,57
EC5010	Partida	MONTAJE DE ARMARIO DE COLUMNA SECA (NOCTURNO)	3,00	20,13	60,39	3,00	13,93	41,79	3,00	13,93	41,79
EC5020	Partida	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO 3" VICTAULIC, PP. PIEZAS ESPECIALES EN BAJO ANDÉN /	200,00	167,52	33.504,00	200,00	115,94	23.188,00	200,00	115,94	23.188,00
EC5030	Partida	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (NOCTURNO)	3,00	611,16	1.833,48	3,00	422,97	1.268,91	3,00	422,97	1.268,91
EC5040	Partida	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE DIÁMETRO. (NOCTURNO)	3,00	111,12	333,36	3,00	76,90	230,70	3,00	76,90	230,70
EC5050	Partida	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURNO)	3,00	60,38	181,14	3,00	41,79	125,37	3,00	41,79	125,37
EC5060	Partida	PRUEBA DE PRESIÓN CON DRESINA	6,00	2.138,20	12.829,20	6,00	1.479,80	8.878,80	6,00	1.479,80	8.878,80
		Total 3.2.6	1,00	48.741,57	48.741,57	1,00	33.733,57	33.733,57	1,00	33.733,57	33.733,57
3.2.7	Capítulo	AYUDAS A INSTALACIONES	1,00	113.465,44	113.465,44	1,00	78.525,87	78.525,87	1,00	59.993,27	59.993,27
E07E100	Partida	AYUDA DE ALBAÑILERÍA A LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA	4,00	831,98	3.327,92	4,00	575,79	2.303,16	4,00	575,79	2.303,16
E07E090	Partida	AYUDA DE ALBAÑILERÍA A LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA	4,00	417,12	1.668,48	4,00	288,68	1.154,72	4,00	288,68	1.154,72
E07E110	Partida	AYUDA DE ALBAÑILERÍA A LA INSTALACIÓN DE P.C.I.	4,00	336,51	1.346,04	4,00	232,89	931,56	4,00	232,89	931,56
E07E111	Partida	AYUDA DE ALBAÑILERÍA A LA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN DE ANDENES DE LÍNEA 9.	1,00	771,12	771,12	1,00	533,67	533,67	1,00	533,67	533,67
E07SC	Partida	SOPORTE PROVISIONAL PARA CABLEADO DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	880,00	8,48	7.462,40	880,00	5,87	5.165,60	880,00	5,87	5.165,60
NEC001N	Partida	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDEJA REIBAND DE 300 MM. (NOCTURNO)	386,00	112,29	43.343,94	386,00	77,71	29.996,06	500,00	77,71	38.855,00
NEC200N	Partida	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDEJA REIBAND DE 200 MM. (NOCTURNO)	488,00	86,25	42.090,00	488,00	59,69	29.128,72	70,00	59,69	4.178,30
NEC0040N	Partida	CONJUNTO SEIS TUBOS FLEXIBLES D=50 PASO DE BÓVEDAS.(NOCTURNO)	204,00	46,41	9.467,64	204,00	32,12	6.552,48	128,00	32,12	4.111,36
EK0015	Partida	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUADRO DE OBRA	4,00	267,75	1.071,00	4,00	185,30	741,20	4,00	185,30	741,20
EL1080	Partida	TALADRO S/HORMIGÓN D<100 MM	90,00	32,41	2.916,90	90,00	22,43	2.018,70	90,00	22,43	2.018,70
		Total 3.2.7	1,00	113.465,44	113.465,44	1,00	78.525,87	78.525,87	1,00	59.993,27	59.993,27
3.2.8	Capítulo	MOBILIARIO Y MONTAJES	1,00	44.702,84	44.702,84	1,00	30.937,84	30.937,84	1,00	28.407,10	28.407,10
EK0040	Partida	MONTAJE DE ATRIL PROCEDENTE, NOCTURNO	1,00	24,27	24,27	1,00	16,80	16,80	1,00	16,80	16,80
EK0050	Partida	MONTAJE DE BANCO METÁLICO, NOCTURNO	8,00	70,88	567,04	8,00	49,05	392,40	8,00	49,05	392,40
EK0111	Partida	MONTAJE DE CANTEL DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL 100X70 NOCTURNO	2,00	28,31	56,62	2,00	19,59	39,18	2,00	19,59	39,18
EK0150	Partida	MONTAJE DE ESPEJO DE PIÑÓN, NOCTURNO	4,00	61,74	246,96	4,00	42,73	170,92	4,00	42,73	170,92
EK0160	Partida	MONTAJE DE MÁQUINA BILETERA, NOCTURNO	3,00	141,53	424,59	3,00	97,95	293,85	3,00	97,95	293,85
EK0200	Partida	MONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO, NOCTURNO	1,00	50,65	50,65	1,00	35,05	35,05	1,00	35,05	35,05
EK0320	Partida	PAPELERA PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	15,00	354,18	5.312,70	15,00	245,12	3.676,80	15,00	245,12	3.676,80
EK0410	Partida	REPOSICIÓN DE PAPELERA, NOCTURNO	30,00	24,27	728,10	30,00	16,80	504,00	30,00	16,80	504,00
EK0030	Partida	MONTAJE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE, NOCTURNO	45,00	10,13	455,85	45,00	7,01	315,45	45,00	7,01	315,45
EK0261	Partida	MONTAJE DE TELEFONO DE PIÑÓN, NOCTURNO	6,00	32,35	194,10	6,00	22,39	134,34	6,00	22,39	134,34
EK0131	Partida	MONTAJE DE CARTELES RELACIONADOS CON LA CIRCULACION, NOCTURNO	8,00	4,94	39,52	8,00	3,42	27,36	8,00	3,42	27,36
EK0902	Partida	MONTAJE DE EXTINTOR, NOCTURNO	9,00	45,43	408,87	9,00	31,44	283,96	1,00	31,44	31,44
EK0906	Partida	MONTAJE DE TORNIQUETE (NOCTURNO)	3,00	62,35	187,05	3,00	43,15	129,45	3,00	43,15	129,45
EK0904	Partida	MONTAJE DE PASO ENCLAVADO MECÁNICO CON TRANSPORTE (NOCTURNO)	3,00	231,92	695,76	3,00	160,51	481,53	3,00	160,51	481,53
EK0908	Partida	MONTAJE DE PUERTÓN DE PASO, (NOCTURNO)	1,00	67,12	67,12	1,00	46,45	46,45	1,00	46,45	46,45
EK0212	Partida	MONTAJE DE PANEL REGLAMENTO VIAJEROS INCLUSO MONTAJE PROVISIONAL. (NOCTURNO)	5,00	88,37	441,85	5,00	61,16	305,80	5,00	61,16	305,80
EK0214	Partida	MONTAJE DE PANEL TELEINDICADOR DE INFORMACIÓN AL VIAJERO.(NOCTURNO)	6,00	548,88	3.293,28	6,00	379,87	2.279,22	0,00	379,87	0,00
EK0074	Partida	MONTAJE DE ROMBO METÁLICO DE PIÑÓN DE ESTACIÓN. (NOCTURNO)	5,00	32,41	162,05	5,00	22,43	112,15	5,00	22,43	112,15
E23M/0020	Partida	EXTRACTOR ASEO 80 m3/h. <TEMP. (NOCTURNO)	2,00	96,61	193,22	2,00	66,86	133,72	2,00	66,86	133,72
EK0350F	Partida	PUERTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE GIRATORIO/FIJO	1,00	31.153,24	31.153,24	1,00	21.560,41	21.560,41	1,00	21.560,41	21.560,41
		Total 3.2.8	1,00	44.702,84	44.702,84	1,00	30.937,84	30.937,84	1,00	28.407,10	28.407,10
3.2.9	Capítulo	VARIOS	1,00	106.016,35	106.016,35	1,00	102.470,49	102.470,49	1,00	149.642,49	149.642,49
NEC1000N	Partida	P.A. A JUSTIFICAR DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES EN ACTUACIONES DE OBRA CIVIL EN ANDENES	2,00	47.250,00	94.500,00	2,00	47.250,00	94.500,00	2,00	47.250,00	94.500,00

PN-7	ud	Ud. Renovación completa de accesos incluyendo demolición de solado de granito, demolición de aplacados, levantado de pedáneo, desmontaje de puerta de chapa lisa de acero, suministro y colocación de bordillo granito 12x25 cm, solado de granito gris esp-3cm abujardado/llamado, chapado granito gris nacional abujardado 3 cm, pedáneo macizo granito gris, rejuntado enrasado regular m.cem., abujardado de pedáños de granito, bandeja de acero de drenaje estanca, restauración mecánica baranda de forja, raspado y limpieza de elementos de cerrajería, puerta de registros de acero inoxidable, remate de acero inox. Cancellas, limpieza de granito y esmalte efecto forja negro/color exterior, acorde a las características técnicas especificadas en el pliego de condiciones. En horario nocturno										2,00	23.586,00	47.172,00
E17AW010	Partida	LIMPIEZA DE ACCESO										1,00	96,09	96,09
VAB001	Partida	LIMPIEZA GENERAL DE LA ZONA DE OBRA										180,00	18,57	3.342,60
BE0020AC	Partida	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)										15,00	302,12	4.531,80
		Total 3.2.9										1,00	102.470,49	149.642,49
3.2.10	Capítulo	RENOVACIÓN ASEOS										1,00	28.946,57	29.497,29
E000001	Capítulo	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES										1,00	6.806,55	6.806,55
EL0460	Partida	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 20 CM.										65,00	27,62	1.795,30
EL0140	Partida	DEM. ARQUETA-SUMIDERO LADRILLO MACIZO A MANO										4,00	9,18	36,72
EL0150	Partida	DEM. COMPLETA ARQUETAS LADRILLO MACIZO A MANO										4,00	32,88	131,52
EL0160	Partida	DEM. SANEAMIENTO ENTERRADO TUBOS HEGÓN D=40 A MANO										35,00	11,33	396,55
EL0190	Partida	DEMOLICIÓN ALCATADOS A MANO										180,00	9,50	1.710,00
EL0440	Partida	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO										65,00	7,47	485,55
EL0480	Partida	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALÓN DE 20X20 CM										35,00	12,91	451,85
ED0380	Partida	DESMONTAJE DE FALSO TECHO DE LAMAS METÁLICAS										65,00	6,78	440,70
ED0430	Partida	DESMONTAJE DE INODOORO										11,00	14,45	158,95
ED0440	Partida	DESMONTAJE DE LAVABO										8,00	13,79	110,32
ED0920	Partida	DESMONTAJE DE TERMO ELÉCTRICO EXISTENTE CON TODOS LOS ACCESORIOS										4,00	22,24	88,96
ED0950	Partida	DESMONTAJE DE URINARIO										4,00	15,56	62,24
E01DI/010	Partida	LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜE ASEOS										9,00	104,21	937,89
		Total E000001										1,00	6.806,55	6.806,55
E000002	Capítulo	DRENAJES E IMPERMEABILIZACIÓN										1,00	4.741,28	5.292,00
ER0010	Partida	ARQUETA DE PASO DE 51X51X60 CM DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE CON TAPA TRÁMEX										2,00	137,76	275,52
ER0030	Partida	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30CM.										12,98	15,83	205,47
ER0060	Partida	CANALETA DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50CM.										12,98	25,01	324,63
ER0120	Partida	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC D. 160 MM PARA BAJANTE										2,22	15,38	34,14
EI0010	Partida	CANALÓN EN "U" 125X52 EN RESINAS DE POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO										12,98	14,32	185,87
EI0050	Partida	IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINA BREMEN EN CAÑONES										44,65	70,73	3.158,09
EI0100	Partida	MEMBRANA DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-25 PLUS										74,90	5,90	441,91
ED8mort Imp	Partida	REVESTIMIENTO CON MORTERO IMPERMEABILIZANTE TIPO MASTERSEAL 531 O EQUIVALENTE										12,98	8,91	115,65
		Total E000002										1,00	4.741,28	5.292,00
E000003	Capítulo	ALBAÑERÍA Y REVESTIMIENTOS										1,00	11.170,95	11.170,95
EAF0020	Partida	FAB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5										107,50	12,98	1.395,35
EAB0090	Partida	UNIDAD RECIBIDO CERCO PUERTA MORTERO M-10										4,00	31,48	7,87
EVG0070	Partida	ENFOSADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL										180,00	10,01	1.801,80
EVA0010	Partida	ALCATADO AZULEJO BLANCO 20X20CM REC.MORTERO										180,00	17,79	3.202,20
EP0340	Partida	SOLADO DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZANTE.										180,00	24,33	4.379,40
ED7WA013	Partida	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD										4,00	45,71	182,84
ED7WA020	Partida	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA										4,00	44,47	177,88
		Total E000003										1,00	11.170,95	11.170,95
E000004	Capítulo	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO										1,00	2.650,28	2.650,28
EJE0010	Partida	ARQUETA SIFÓNICA REGISTRABLE DE 38X38X80 CM. DE MEDIDAS INTERIOR										2,00	38,32	76,64
EJE0040	Partida	BOTE SIFÓNICO PVC D-110 EMPOT.										3,00	14,15	42,45
EJE0180	Partida	TUBERÍA PVC SANITARIA TIPO C. 160 MM.										10,00	31,18	311,80
EJ0010	Partida	INST. AGUA F.C. ASEOS/VESTUARIOS										2,00	311,10	622,20

ES0340	Partida	m	6,00	28,25	169,50	6,00	19,55	117,30	6,00	19,55	117,30
EJS0080	Partida	ud	4,00	24,81	99,24	4,00	17,17	68,68	4,00	17,17	68,68
EJS0090	Partida	ud	2,00	22,75	45,50	2,00	15,74	31,48	2,00	15,74	31,48
EJS0110	Partida	ud	2,00	29,84	59,68	2,00	20,65	41,30	2,00	20,65	41,30
EJS0140	Partida	ud	3,00	167,38	502,14	3,00	115,84	347,52	3,00	115,84	347,52
EJS0150	Partida	ud	4,00	122,84	491,36	4,00	85,01	340,04	4,00	85,01	340,04
EJS0210	Partida	ud	3,00	19,13	57,39	3,00	13,24	39,72	3,00	13,24	39,72
EJS0230	Partida	ud	1,00	218,76	218,76	1,00	151,40	151,40	1,00	151,40	151,40
EJS0280	Partida	ud	2,00	255,10	510,20	2,00	176,55	353,10	2,00	176,55	353,10
EJS0060	Partida	ud	2,00	45,51	91,02	2,00	31,50	63,00	2,00	31,50	63,00
E21M1130	Partida	ud	3,00	21,03	63,09	3,00	14,55	43,65	3,00	14,55	43,65
			1,00	3,829,56	3,829,56	1,00	2,650,28	2,650,28	1,00	2,650,28	2,650,28
E000005	Capítulo		1,00	5,169,39	5,169,39	1,00	3,577,51	3,577,51	1,00	3,577,51	3,577,51
EHM0040	Partida	ud	2,00	149,81	299,62	2,00	103,68	207,36	2,00	103,68	207,36
EHAPO020	Partida	ud	2,00	92,03	184,06	2,00	63,69	127,38	2,00	63,69	127,38
EBO020	Partida	m2	8,00	13,04	104,32	8,00	9,02	72,16	8,00	9,02	72,16
E23MV/D020	Partida	ud	3,00	96,61	289,83	3,00	66,86	200,58	3,00	66,86	200,58
E12A031	Partida	m2	20,96	204,75	4,291,56	20,96	141,70	2,970,03	20,96	141,70	2,970,03
			1,00	5,169,39	5,169,39	1,00	3,577,51	3,577,51	1,00	3,577,51	3,577,51
			1,00	41,825,93	41,825,93	1,00	28,946,57	28,946,57	1,00	29,497,29	29,497,29
3.02.11	Capítulo		1,00	12,226,25	12,226,25	1,00	8,460,20	8,460,20	1,00	8,460,20	8,460,20
U06TP250	Partida	m	300,00	9,25	2,775,00	300,00	6,40	1,920,00	300,00	6,40	1,920,00
U06TP300	Partida	m	320,00	16,62	5,318,40	320,00	11,50	3,680,00	320,00	11,50	3,680,00
U06VANV412	Partida	ud	10,00	384,96	3,849,60	10,00	266,42	2,664,20	10,00	266,42	2,664,20
U06VEPO33	Partida	ud	5,00	8,05	40,25	5,00	5,57	27,85	5,00	5,57	27,85
U06VEPO34	Partida	ud	5,00	6,09	30,45	5,00	4,21	21,05	5,00	4,21	21,05
EJV0010	Partida	ud	5,00	12,41	62,05	5,00	8,59	42,95	5,00	8,59	42,95
Grf	Partida	ud	5,00	30,10	150,50	5,00	20,83	104,15	5,00	20,83	104,15
			1,00	12,226,25	12,226,25	1,00	8,460,20	8,460,20	1,00	8,460,20	8,460,20
			1,00	2,040,197,65	2,040,197,65	1,00	1,441,068,75	1,441,068,75	1,00	1,437,736,86	1,437,736,86
3.03	Capítulo		1,00	68,250,00	68,250,00	1,00	68,250,00	68,250,00	1,00	68,250,00	68,250,00
02.03.01	Partida	PA	1,00	52,500,00	52,500,00	1,00	52,500,00	52,500,00	1,00	52,500,00	52,500,00
02.03.02	Partida	PA	1,00	15,750,00	15,750,00	1,00	15,750,00	15,750,00	1,00	15,750,00	15,750,00
			1,00	68,250,00	68,250,00	1,00	68,250,00	68,250,00	1,00	68,250,00	68,250,00
			1	4,305,515,54	4,305,515,54	1	3,029,863,38	3,029,863,38	1	2,958,959,86	2,958,959,86
03	Capítulo		1	4,074,524,07	4,074,524,07	1	2,817,797,00	2,817,797,00	1	4,150,139,09	4,150,139,09
ASC.CAP.01	Capítulo		1,00	4,074,524,07	4,074,524,07	1,00	2,817,797,00	2,817,797,00	1,00	4,150,139,09	4,150,139,09
C01.01	Capítulo		1,00	534,395,03	534,395,03	1,00	370,966,51	370,966,51	1,00	675,111,83	675,111,83
C01.01.01	Capítulo		1,00	49,523,64	49,523,64	1,00	34,261,89	34,261,89	1,00	7,758,36	7,758,36
EL0780	Partida	m3	407,12	18,20	7,409,58	407,12	12,60	5,129,71	185,60	12,60	2,338,56
AE0410	Partida	m3	7,13	5,22	37,22	7,13	3,61	25,74	275,00	3,61	992,75
EL0420	Partida	m3	65,18	15,07	982,26	65,18	10,43	679,83	126,40	10,43	1,318,35
EL0581V	Partida	m3	26,97	274,16	7,394,10	26,97	189,74	5,117,29	0,00	189,74	0,00
EE0580	Partida	m2	121,85	1,65	201,05	121,85	1,14	138,91	0,00	1,14	0,00
VM0534	Partida	m3	0,99	65,39	64,74	0,99	45,25	44,80	0,99	45,25	44,80
EL1040V	Partida	m2	24,37	6,36	154,99	24,37	4,40	107,23	0,00	4,40	0,00
E04AB020	Partida	kg	4,486,64	1,19	5,339,10	4,486,64	0,82	3,679,04	0,00	0,82	0,00
AED191V	Partida	m3	54,10	97,37	5,267,72	54,10	67,39	3,645,80	0,00	67,39	0,00
EZ0200	Partida	m2	14,14	22,35	316,03	14,14	15,47	218,75	0,00	15,47	0,00
EE0290	Partida	m2	5,30	17,94	95,08	5,30	12,42	65,83	0,00	12,42	0,00
EE0310	Partida	m2	69,46	34,97	2,429,02	69,46	24,20	1,680,93	0,00	24,20	0,00

EZ0280	Partida	m2	IMPERMEABILIZACION DE MURO DE HORMIGON CON RESINAS EPOXI	273,72	56,29	15.407,70	273,72	38,96	10.664,13	0,00	38,96	0,00
EE0260	Partida	m3	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	517,55	8,55	4.425,05	517,55	5,92	3.063,90	517,55	5,92	3.063,90
			Total C01.01.01	1,00	49.523,64	49.523,64	1,00	34.261,89	34.261,89	1,00	7.758,36	7.758,36
C01.01.02	Capitulo		PANTALLA DE ASCENSORES	1,00	25.605,73	25.605,73	1,00	17.682,96	17.682,96	1,00	157.323,73	157.323,73
PN-11	m3	m3	m3 Excavación mecánica en vaciado bajo losa en espacios confinados, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a lugar de empleo o acopio dentro de la obra. Un horrio	10.660,59						354,20	33,4100	11.833,82
EO4AB020	Partida	kg	ACERO CORRUGADO 8 500 S		1,19	12.686,10	10.660,59	0,82	8.741,68	7.333,25	0,82	6.013,27
AE0191V	Partida	m3	HORMIGÓN HA-30/77/20/1 V. MANUAL	8,24	97,37	802,33	8,24	67,39	555,29	99,46	67,39	6.702,61
EE0310	Partida	m2	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	18,48	34,97	646,25	18,48	24,20	447,22	50,73	24,20	1.227,67
PN-9	m2	m2	m2 Encofrado de losas planas sobre el terreno para una sola puesta, consistente en el refino y compactado del terreno, colocación y nivelación de rastreles, suministro y colocación de una capa de mortero y encofra-do posterior mediante paneles de melamina, totalmente terminado. Este precio incluye la posterior demolición del mortero, así como la limpieza en las zonas de							84,55	21,42	1.811,06
EE0800V	Partida	m3	PILOTE HORMIGONADO IN SITU, DE DIAMETRO 1000 MM	54,25	127,88	6.937,49	54,25	88,50	4.801,13	0,00	88,50	0,00
EE0780	Partida	m3	PILOTE DE MORTERO IN SITU, DE DIAMETRO HASTA 1000 MM	46,50	87,33	4.060,85	46,50	60,44	2.810,46	0,00	60,44	0,00
PN-8	m	m	m1 Micropilote de diametro exterior de 200mm a 250mm. Micropilote fabricado "in situ" de diametro exterior de 200 a 250 mm, con cambia metálica nueva descalcificada de dimensiones							530,00	210,00	111.300,00
PN-10	m2	m2	m2 Muro ferro de espesor 0.30 m, ejecutado con hormigón armado HA-30 elaborado en central, /armadura (45 kg/m2), encofrado y desencofrado, vertido con medios mecanicos, vibrado y colocado. Según normas nte-cpe, eme y ehe-08 Y PARATE PROPORCIONAL DE MEDIOS							141,81	130,00	18.435,30
EY0150	Partida	ud	AUXILIARES NECESARIOS Componentes del hormigón y acero con marcado ce y ddp									
			Indicador de penetración en coe rin melaminero (ua) 30S/2011 En hoar in									
			Total C01.01.02	1,00	186.737,64	186.737,64	1,00	129.095,68	129.095,68	1,00	400.749,56	400.749,56
C01.01.03	Capitulo		CUARTOS TÉCNICOS VESTIBULO	1,00	186.737,64	186.737,64	1,00	129.095,68	129.095,68	1,00	400.749,56	400.749,56
EL0780	Partida	m3	EXCAVACION POZOS Y CIMENTOS	1.113,38	18,20	20.263,52	1.113,38	12,60	14.028,59	324,56	12,60	4.089,46
PN-11	m3	m3	m3 Excavación mecánica en vaciado bajo losa en espacios confinados, en cualquier tipo de							315,85	33,41	10.552,55
ELO420	Partida	m3	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON ARMADO O EN MASA	104,50	15,07	1.574,82	104,50	10,43	1.089,94	104,50	10,43	1.089,94
EE0580	Partida	m2	LAMINA DE GEOTEXTIL 40/80 DE PROTECCION DE 300 GR/M2	219,43	1,65	362,06	219,43	1,14	250,15	329,03	1,14	375,09
EL1040V	Partida	kg	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20 cm	201,00	6,36	1.278,36	201,00	4,40	884,40	201,00	4,40	884,40
EO4AB020	Partida	m2	ACERO CORRUGADO 8 500 S	41.038,61	1,19	48.835,95	41.038,61	0,82	33.651,66	36.744,00	0,82	30.130,08
AE0191V	Partida	m3	HORMIGÓN HA-30/77/20/1 V. MANUAL	197,46	97,37	19.226,68	197,46	67,39	13.306,83	227,70	67,39	15.344,70
EE0310	Partida	m2	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	470,73	34,97	16.461,43	470,73	24,20	11.391,67	102,60	24,20	2.482,92
PN-9	m2	m2	m2 Encofrado de losas planas sobre el terreno para una sola puesta, consistente en el refino y							244,48	21,42	5.236,76
EZ0280	Partida	m2	IMPERMEABILIZACION DE MURO DE HORMIGON CON RESINAS EPOXI	289,96	56,29	16.321,85	289,96	38,96	11.296,84	379,00	38,96	12.817,84
EE0260	Partida	m3	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	843,63	8,55	7.213,04	843,63	5,92	4.994,29	843,63	5,92	4.994,29
EE0800V	Partida	m3	PILOTE HORMIGONADO IN SITU, DE DIAMETRO HASTA 1000 MM	183,19	127,88	23.426,34	183,19	88,50	16.212,32	0,00	88,50	0,00
EE0780	Partida	m3	PILOTE DE MORTERO IN SITU, DE DIAMETRO HASTA 1000 MM	137,59	87,33	12.015,73	137,59	60,44	8.315,94	0,00	60,44	0,00
PN-8	m	m	m1 Micropilote de diametro exterior de 200mm a 250mm. Micropilote fabricado "in situ" de							730,00	210,00	153.300,00
PN-12	u	u	Ud Implantación inicial de maquinaria para ejecución de pantallas estructurales incluso							1,00	103.750,00	103.750,00
PN-10	m2	m2	m2 Muro ferro de espesor 0.30 m, ejecutado con hormigón armado HA-30 elaborado en central, /armadura (45 kg/m2), encofrado y desencofrado, vertido con medios mecanicos, vibrado y colocado. Según normas nte-cpe, eme y ehe-08 Y PARATE PROPORCIONAL DE MEDIOS							205,00	130,00	26.650,00
EY0150	Partida	ud	ENSAYO SONICO DE PILOTES	19,00	67,53	1.283,07	19,00	46,74	888,06	19,00	46,74	888,06
EE0550	Partida	m	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	15,00	23,71	355,65	15,00	16,41	246,15	50,00	16,41	820,50
PN-13	m3	m3	HIDRODEMOLICION DE HORMIGÓN CON CONSERVACION DE ARMADURAS	9,59	274,16	2.629,19	9,59	189,74	1.819,61	9,59	189,74	1.819,61
EE0581V	Partida	m3	m3 Suplemento por empleo de hormigón de consistencia fluida en lugar de blanda.							410,63	7,79	3.198,81
PN-14	m3	m3	m3 Suplemento por empleo del sistema de bombeo en la puesta en obra del hormigón.							410,63	39,60	16.260,95
EEN001	Partida	m1	PAVIMENTO REJILLA ELECTROSOLDADA	8,00	315,00	2.520,00	8,00	218,00	1.744,00	8,00	218,00	1.744,00
EE0460	Partida	m2	HORMIGON PROYECTADO (GUNITADO), DE ESPESOR FINAL 10 CM	112,18	59,97	6.727,43	112,18	41,50	4.655,47	50,00	41,50	2.075,00
EE0880	Partida	m3	POREXPAN EN AUGERAMIENTOS	108,00	47,79	5.161,32	108,00	33,07	3.571,56	0,00	33,07	0,00
EEN002	Partida	u	CONEXION MUROS-PILOTES D=550 HILTI HIT-RE 500	60,00	18,02	1.081,20	60,00	12,47	748,20	180,00	12,47	2.244,60
			Total C01.01.03	1,00	186.737,64	186.737,64	1,00	129.095,68	129.095,68	1,00	400.749,56	400.749,56
C01.01.04	Capitulo		SECCIÓN C	1,00	56.491,81	56.491,81	1,00	39.052,50	39.052,50	1,00	764,37	764,37
EL0780	Partida	m3	EXCAVACION POZOS Y CIMENTOS	653,84	18,20	11.899,89	653,84	12,60	8.238,38	0,00	12,60	0,00
AE0410	Partida	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	228,87	5,22	1.194,70	228,87	3,61	826,22	0,00	3,61	0,00

VM0534

Partida

m3

HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS SOLERAS Y PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA

5,90

65,39

385,80

5,90

45,25

266,98

5,90

45,25

266,98

E04AB020

Partida

kg

ACERO CORRUGADO 8 500 S

13.337,90

1,19

15.872,10

13.337,90

0,82

10.937,08

0,00

0,82

0,00

0,00

AEO191V

Partida

m3

HORMIGÓN HA-30/P/20// V. MANUAL

119,91

97,37

11.675,64

119,91

67,39

8.080,73

0,00

67,39

0,00

0,00

EE0290

Partida

m2

ENCOFRADO OCULTO

88,13

17,94

1.581,05

88,13

12,42

1.094,57

0,00

12,42

0,00

0,00

EE0310

Partida

m2

ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES

129,28

34,97

4.520,92

129,28

24,20

3.128,58

0,00

24,20

0,00

0,00

EZ0280

Partida

m2

IMPERMEABILIZACION DE MURO DE HORMIGON CON RESINAS EPOXI

123,94

56,29

6.976,58

123,94

38,96

4.826,70

0,00

38,96

0,00

0,00

EE0260

Partida

m3

CIMBRA PARA ENCOFRADOS.

194,91

8,55

1.666,48

194,91

5,92

1.153,87

0,00

5,92

0,00

0,00

EE0550

Partida

m

JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"

30,31

23,71

718,65

30,31

16,41

497,39

16,41

497,39

16,41

497,39

Total C01.01.04

Total

m

30,31

56.491,81

1,00

39.052,50

1,00

764,37

1,00

764,37

1,00

764,37

764,37

C01.01.05

Capítulo

SECCIÓN U

27.763,05

20.654,61

1,00

137,11

1,00

137,11

1,00

137,11

1,00

137,11

137,11

EL0780

Partida

m3

EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS

343,62

18,20

6.253,88

343,62

12,60

4.329,61

0,00

12,60

0,00

0,00

AE0410

Partida

m3

RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, CIMIENTACIONES Y POZOS

134,56

5,22

702,40

134,56

3,61

485,76

0,00

3,61

0,00

0,00

VM0534

Partida

m3

HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS SOLERAS Y PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA

3,03

65,39

198,13

3,03

45,25

137,11

3,03

45,25

137,11

137,11

E04AB020

Partida

kg

ACERO CORRUGADO 8 500 S

4.490,08

1,19

5.343,20

4.490,08

0,82

3.681,87

0,00

0,82

0,00

0,00

AEO191V

Partida

m3

HORMIGÓN HA-30/P/20// V. MANUAL

50,94

97,37

4.960,03

50,94

67,39

3.432,85

0,00

67,39

0,00

0,00

EE0290

Partida

m2

ENCOFRADO OCULTO

65,42

17,94

1.173,63

65,42

12,42

812,52

0,00

12,42

0,00

0,00

EE0310

Partida

m2

ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES

45,42

34,97

1.588,34

45,42

24,20

1.099,16

0,00

24,20

0,00

0,00

EZ0280

Partida

m2

IMPERMEABILIZACION DE MURO DE HORMIGON CON RESINAS EPOXI

50,07

56,29

2.818,44

50,07

38,96

1.950,73

0,00

38,96

0,00

0,00

UTFP001V

Partida

PA

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REFUERZO DE CIMIENTACIONES EXISTENTES QUE PUEDAN

1,00

4.725,00

1,00

4.725,00

0,00

4.725,00

0,00

4.725,00

0,00

0,00

Total C01.01.05

Total

m

27.763,05

20.654,61

1,00

137,11

1,00

137,11

1,00

137,11

1,00

137,11

137,11

C01.01.06

Capítulo

DECREDO VESTIBULO

136.198,24

94.201,04

1,00

74.011,11

1,00

74.011,11

1,00

74.011,11

1,00

74.011,11

74.011,11

EL0780

Partida

m3

EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS

726,00

18,20

13.213,20

726,00

12,60

9.147,60

208,00

12,60

2.620,80

12,60

EL1040V

Partida

m2

ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20 cm

132,00

6,36

839,52

132,00

4,40

580,80

700,00

4,40

3.080,00

4,40

Total C01.01.09									
C01.01.10	Capítulo		1,00	10.063,55	10.063,55	1,00	6.963,49	1,00	6.963,49
E03AAT005NT	Partida	kg	1,00	29.180,66	29.180,66	1,00	20.175,51	1,00	20.175,51
E03AAL005NT	Partida	kg	5.404,90	4,73	25.565,18	5.404,90	17.674,02	5.404,90	3,27
E03AP010NT3	Partida	u	519,50	4,25	2.207,88	519,50	1.527,33	519,50	2,94
			8,00	175,95	1.407,60	8,00	974,16	8,00	121,77
			1,00	29.180,66	29.180,66	1,00	20.175,51	1,00	20.175,51
Total C01.01.10									
C01.01.11	Capítulo		1,00	9.390,60	9.390,60	1,00	6.498,90	1,00	3.557,79
E01040	Partida	m2	270,00	34,78	9.390,60	270,00	6.498,90	147,81	24,07
			1,00	9.390,60	9.390,60	1,00	6.498,90	1,00	3.557,79
			1,00	534.395,03	534.395,03	1,00	370.966,51	1,00	675.111,83
Total C01.01.11									
C01.02	Capítulo		1,00	2.423.060,30	2.423.060,30	1,00	1.674.530,91	1,00	1.980.925,01
C01.02.01	Capítulo		1,00	350.158,20	350.158,20	1,00	242.342,75	1,00	1.153.476,77
E04PM050	Partida	m	1.360,00	163,79	222.754,40	1.360,00	154.169,60	702,00	113,36
PN-15		ml					43,00	15.998,89	687.952,27
PN-16		ml					15,00	7.975,83	119.637,45
PN-17		d					120,00	215,00	25.800,00
PN-18		ml					9,00	5.999,95	53.999,55
PN-19.1		ml					469,93	112,00	52.632,16
PN-19.2		dm3					50.651,67	1,27	64.327,62
Total C01.02.01									
C01.02.02	Capítulo		1,00	350.158,20	350.158,20	1,00	242.342,75	1,00	1.153.476,77
E01370	Partida	m2	170,34	10,80	1.839,67	170,34	1.272,44	300,00	7,47
E01780	Partida	m3	1.933,34	18,20	35.186,79	1.933,34	24.360,08	691,73	12,60
AEO410	Partida	m3					297,61	3,61	1.074,37
EE0800V	Partida	m3	688,00	127,88	87.981,44	688,00	60.888,00	838,06	88,50
EE0780	Partida	m3	692,00	87,33	60.432,36	692,00	41.824,48	575,04	60,44
EY0150	Partida	ud	60,00	67,53	4.051,80	60,00	2.804,40	75,00	46,74
E04AB020	Partida	kg	160.712,28	1,19	191.247,61	160.712,28	131.784,07	237.296,33	0,82
EE0290	Partida	m2	816,30	17,94	14.644,42	816,30	10.138,45	361,64	12,42
AEO191V	Partida	m3	599,36	97,37	58.359,68	599,36	40.390,87	721,89	67,39
AEO161	Partida	m3	51,65	70,19	3.625,31	51,65	2.500,16	60,00	48,58
PN-13		m3					721,89	7,79	5.623,52
PN-14		m3					721,89	39,60	28.586,84
PN-11		m3					3.449,87	33,41	115.260,16
PN-10		m2					1.618,04	130,00	210.345,20
EE0260	Partida	m3	1.464,54	8,55	12.521,82	1.464,54	8.670,08	1.464,54	5,92
PN-9		m2					510,50	21,42	10.934,91
EE0501V	Partida	m2	131,06	19,18	2.513,73	131,06	1.739,17	634,00	13,27
			1,00	472.404,63	472.404,63	1,00	326.381,20	1,00	762.931,82
Total C01.02.02									
Total C01.02.01									
C01.02.01	Capítulo		1,00	472.404,63	472.404,63	1,00	326.381,20	1,00	762.931,82
E01370	Partida	m2	170,34	10,80	1.839,67	170,34	1.272,44	300,00	7,47
E01780	Partida	m3	1.933,34	18,20	35.186,79	1.933,34	24.360,08	691,73	12,60
AEO410	Partida	m3					297,61	3,61	1.074,37
EE0800V	Partida	m3	688,00	127,88	87.981,44	688,00	60.888,00	838,06	88,50
EE0780	Partida	m3	692,00	87,33	60.432,36	692,00	41.824,48	575,04	60,44
EY0150	Partida	ud	60,00	67,53	4.051,80	60,00	2.804,40	75,00	46,74
E04AB020	Partida	kg	160.712,28	1,19	191.247,61	160.712,28	131.784,07	237.296,33	0,82
EE0290	Partida	m2	816,30	17,94	14.644,42	816,30	10.138,45	361,64	12,42
AEO191V	Partida	m3	599,36	97,37	58.359,68	599,36	40.390,87	721,89	67,39
AEO161	Partida	m3	51,65	70,19	3.625,31	51,65	2.500,16	60,00	48,58
PN-13		m3					721,89	7,79	5.623,52
PN-14		m3					721,89	39,60	28.586,84
PN-11		m3					3.449,87	33,41	115.260,16
PN-10		m2					1.618,04	130,00	210.345,20
EE0260	Partida	m3	1.464,54	8,55	12.521,82	1.464,54	8.670,08	1.464,54	5,92
PN-9		m2					510,50	21,42	10.934,91
EE0501V	Partida	m2	131,06	19,18	2.513,73	131,06	1.739,17	634,00	13,27
			1,00	472.404,63	472.404,63	1,00	326.381,20	1,00	762.931,82
Total C01.02.02									
Total C01.02.01									
C01.02.01	Capítulo		1,00	472.404,63	472.404,63	1,00	326.381,20	1,00	762.931,82
E01370	Partida	m2	170,34	10,80	1.839,67	170,34	1.272,44	300,00	7,47
E01780	Partida	m3	1.933,34	18,20	35.186,79	1.933,34	24.360,08	691,73	12,60
AEO410	Partida	m3					297,61	3,61	1.074,37
EE0800V	Partida	m3	688,00	127,88	87.981,44	688,00	60.888,00	838,06	88,50
EE0780	Partida	m3	692,00	87,33	60.432,36	692,00	41.824,48	575,04	60,44
EY0150	Partida	ud	60,00	67,53	4.051,80	60,00	2.804,40	75,00	46,74
E04AB020	Partida	kg	160.712,28	1,19	191.247,61	160.712,28	131.784,07	237.296,33	0,82
EE0290	Partida	m2	816,30	17,94	14.644,42	816,30	10.138,45	361,64	12,42
AEO191V	Partida	m3	599,36	97,37	58.359,68	599,36	40.390,87	721,89	67,39
AEO161	Partida	m3	51,65	70,19	3.625,31	51,65	2.500,16	60,00	48,58
PN-13		m3					721,89	7,79	5.623,52
PN-14		m3					721,89	39,60	28.586,84
PN-11		m3					3.449,87	33,41	115.260,16
PN-10		m2					1.618,04	130,00	210.345,20
EE0260	Partida	m3	1.464,54	8,55	12.521,82	1.464,54	8.670,08	1.464,54	5,92
PN-9		m2					510,50	21,42	10.934,91
EE0501V	Partida	m2	131,06	19,18	2.513,73	131,06	1.739,17	634,00	13,27
			1,00	472.404,63	472.404,63	1,00	326.381,20	1,00	762.931,82
Total C01.02.02									
Total C01.02.01									
C01.02.01	Capítulo		1,00	472.404,63	472.404,63	1,00	326.381,20	1,00	762.931,82
E01370	Partida	m2	170,34	10,80	1.839,67	170,34	1.272,44	300,00	7,47
E01780	Partida	m3	1.933,34	18,20	35.186,79	1.933,34	24.360,08	691,73	12,60
AEO410	Partida	m3					297,61	3,61	1.074,37
EE0800V	Partida	m3	688,00	127,88	87.981,44	688,00	60.888,00	838,06	88,50
EE0780	Partida	m3	692,00	87,33	60.432,36	692,00	41.824,48	575,04	60,44
EY0150	Partida	ud	60,00	67,53	4.051,80	60,00	2.804,40	75,00	46,74
E04AB020	Partida	kg	160.712,28	1,19	191.247,61	160.712,28	131.784,07	237.296,33	0,82
EE0290	Partida	m2	816,30	17,94	14.644,42	816,30	10.138,45	361,64	12,42
AEO191V	Partida	m3	599,36	97,37	58.359,68	599,36	40.390,87	721,89	67,39
AEO161	Partida	m3	51,65	70,19	3.625,31	51,65	2.500,16	60,00	48,58
PN-13		m3					721,89	7,79	5.623,52
PN-14		m3					721,89	39,60	28.586,84
PN-11		m3					3.449,87	33,41	115.260,16
PN-10		m2					1.618,04	130,00	210.345,20
EE0260	Partida	m3	1.464,54	8,55	12.521,82	1.464,54	8.670,08	1.464,54	5,92
PN-9		m2					510,50	21,42	10.934,91
EE0501V	Partida	m2	131,06	19,18	2.513,73	131,06	1.739,17	634,00	13,27
			1,00	472.404,63	472.404,63	1,00	326.381,20	1,00	762.931,82
Total C01.02.02									
Total C01.02.01									
C01.02.01	Capítulo		1,00	472.404,63	472.404,63	1,00	326.381,20	1,00	762.931,82
E01370	Partida	m2	170,34	10,80	1.839,67	170,34	1.272,44	300,00	7,47
E01780	Partida	m3	1.933,34	18,20	35.186,79	1.933,34	24.360,08	691,73	12,60
AEO410	Partida	m3					297,61	3,61	1.074,37
EE0800V	Partida	m3	688,00	127,88	87.981,44	688,00	60.888,00	838,06	88,50
EE0780	Partida	m3	692,00	87,33	60.432,36	692,00	41.824,48	575,04	60,44
EY0150	Partida	ud	60,00	67,53	4.051,80	60,00	2.804,40	75,00	46,74
E04AB020	Partida	kg	160.712,28	1,19	191.247,61	160.712,28	131.784,07	237.296,33	0,82
EE0290	Partida	m2	816,30	17,94	14.644,42	816,30	10.138,45	361,64	12,42
AEO191V	Partida	m3	599,36	97,37	58.359,68	599,36	40.390,87	721,89	67,39
AEO161	Partida	m3	51,65	70,19	3.625,31	51,65	2.500,16	60,00	48,58
PN-13		m3					721,89	7,79	5.623,52
PN-14		m3					721,89	39,60	28.586,84
PN-11		m3					3.449,87	33,41	115.260,16
PN-10		m2					1.618,04	130,00	210.345,20
EE0260	Partida	m3	1.464,54	8,55	12.521,82	1.464,54	8.670,08	1.464,54	5,92

C01.02.03		CARÓN ESCALERAS LÍNEA 2.MARGEN ANDÉN 2											
Capítulo		1,00	600.591,60	600.591,60	1,00	415.030,74	415.030,74	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Partida	m2	295,01	10,80	3.186,11	295,01	7,47	2.203,72	0,00	7,47	0,00	7,47	0,00	0,00
Partida	m3	2.817,28	18,20	51.274,50	2.817,28	12,60	35.497,73	0,00	12,60	0,00	12,60	0,00	0,00
Partida	m3	782,00	127,88	100.002,16	782,00	88,50	69.207,00	0,00	88,50	0,00	88,50	0,00	0,00
Partida	m3	781,50	87,33	68.248,40	781,50	60,44	47.233,86	0,00	60,44	0,00	60,44	0,00	0,00
Partida	ud	37,50	67,53	2.532,38	37,50	46,74	1.752,75	0,00	46,74	0,00	46,74	0,00	0,00
Partida	kg	181.910,63	1,19	216.473,65	181.910,63	0,82	149.166,72	0,00	0,82	0,00	0,82	0,00	0,00
Partida	m2	1.335,53	17,94	23.959,41	1.335,53	12,42	16.587,28	0,00	12,42	0,00	12,42	0,00	0,00
Partida	m3	1.003,27	97,37	97.688,40	1.003,27	67,39	67.610,37	0,00	67,39	0,00	67,39	0,00	0,00
Partida	m3	66,24	70,19	4.649,39	66,24	48,58	3.217,94	0,00	48,58	0,00	48,58	0,00	0,00
Partida	m3	3.148,41	8,55	26.918,91	3.148,41	5,92	18.638,59	0,00	5,92	0,00	5,92	0,00	0,00
Partida	m2	295,01	19,18	5.658,29	295,01	13,27	3.914,78	0,00	13,27	0,00	13,27	0,00	0,00
Total C01.02.03		1,00	600.591,60	600.591,60	1,00	415.030,74	415.030,74	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C01.02.04		PASILLO A DOBLE ALTURA.											
Partida	m2	311,25	10,80	3.361,50	311,25	7,47	2.325,04	0,00	7,47	0,00	7,47	0,00	0,00
Partida	m3	3.405,63	18,20	61.982,47	3.405,63	12,60	42.910,94	0,00	12,60	0,00	12,60	0,00	0,00
Partida	m3	1.400,00	127,88	179.032,00	1.400,00	88,50	123.900,00	0,00	88,50	0,00	88,50	0,00	0,00
Partida	m3	1.375,00	87,33	120.078,75	1.375,00	60,44	83.105,00	0,00	60,44	0,00	60,44	0,00	0,00
Partida	ud	57,00	67,53	3.849,21	57,00	46,74	2.664,18	0,00	46,74	0,00	46,74	0,00	0,00
Partida	kg	342.385,12	1,19	407.438,29	342.385,12	0,82	280.755,80	0,00	0,82	0,00	0,82	0,00	0,00
Partida	m2	624,20	17,94	11.198,15	624,20	12,42	7.752,56	0,00	12,42	0,00	12,42	0,00	0,00
Partida	m3	682,36	97,37	66.441,39	682,36	67,39	45.984,24	0,00	67,39	0,00	67,39	0,00	0,00
Partida	m3	65,81	70,19	4.619,20	65,81	48,58	3.197,05	0,00	48,58	0,00	48,58	0,00	0,00
Partida	m3	4.411,00	8,55	37.714,05	4.411,00	5,92	26.113,12	0,00	5,92	0,00	5,92	0,00	0,00
Partida	m2	311,25	19,18	5.969,78	311,25	13,27	4.130,29	0,00	13,27	0,00	13,27	0,00	0,00
Partida	m3	19,81	65,39	1.295,38	19,81	45,25	896,40	19,81	45,25	896,40	45,25	896,40	896,40
Total C01.02.04		1,00	902.980,17	902.980,17	1,00	623.734,62	623.734,62	1,00	896,40	896,40	896,40	896,40	896,40
C01.02.05		APERTURA DE HUECOS											
Partida	m	85,20	54,40	4.634,88	85,20	37,65	3.207,78	85,20	37,65	3.207,78	15.173,21	15.173,21	15.173,21
Partida	m3	154,13	15,07	2.322,74	154,13	10,43	1.607,58	154,13	10,43	1.607,58	10,43	1.607,58	1.607,58
Partida	kg	1.587,60	1,19	1.889,24	1.587,60	0,82	1.301,83	1.587,60	0,82	1.301,83	0,82	1.301,83	1.301,83
Partida	m3	22,68	97,37	2.208,35	22,68	67,39	1.528,41	22,68	67,39	1.528,41	67,39	1.528,41	1.528,41
Partida	ud	316,00	6,62	2.091,92	316,00	4,58	1.447,28	316,00	4,58	1.447,28	4,58	1.447,28	1.447,28
Partida	ml	7,80	1.126,36	8.785,61	7,80	779,53	6.080,33	7,80	779,53	6.080,33	779,53	6.080,33	6.080,33
Total C01.02.05		1,00	21.932,74	21.932,74	1,00	15.173,21	15.173,21	1,00	15.173,21	15.173,21	15.173,21	15.173,21	15.173,21
C01.02.06		CONEXIONES											
Partida	m	207,41	60,43	12.533,79	207,41	41,82	8.673,89	180,00	41,82	7.527,60	41,82	7.527,60	7.527,60
Partida	ud	1.514,00	6,62	10.022,68	1.514,00	4,58	6.934,12	1.514,00	4,58	6.934,12	4,58	6.934,12	6.934,12
Total C01.02.06		1,00	22.556,47	22.556,47	1,00	15.608,01	15.608,01	1,00	15.608,01	15.608,01	15.608,01	15.608,01	15.608,01
C01.02.07		ESTRUCTURA METÁLICA ASCENSORES											
Partida	kg	8.102,85	4,73	38.326,48	8.102,85	3,27	26.496,32	8.102,85	3,27	26.496,32	3,27	26.496,32	26.496,32
Partida	kg	779,25	4,25	3.311,81	779,25	2,94	2.291,00	779,25	2,94	2.291,00	2,94	2.291,00	2.291,00
Partida	u	8,00	175,95	1.407,60	8,00	121,77	974,16	16,00	121,77	1.948,32	16,00	121,77	1.948,32
Total C01.02.07		1,00	43.045,89	43.045,89	1,00	29.761,48	29.761,48	1,00	30.735,64	30.735,64	30.735,64	30.735,64	30.735,64
C01.02.08		IMPERMEABILIZACIÓN POZOS ASCENSORES											
Partida	m2	270,00	34,78	9.390,60	270,00	24,07	6.498,90	135,00	24,07	6.498,90	135,00	6.498,90	6.498,90
Total C01.02.08		1,00	9.390,60	9.390,60	1,00	6.498,90	6.498,90	1,00	6.498,90	6.498,90	1,00	6.498,90	6.498,90
Total C01.02		1,00	2.423.060,30	2.423.060,30	1,00	1.674.530,91	1.674.530,91	1,00	1.980.925,01	1.980.925,01	1.980.925,01	1.980.925,01	1.980.925,01
C01.03		LÍNEA 5											
Capítulo		1,00	1.117.068,74	1.117.068,74	1,00	772.299,58	772.299,58	1,00	1.494.102,25	1.494.102,25	1.494.102,25	1.494.102,25	1.494.102,25

EO0310	Partida	m2				11,29	394,81		24,20	273,22	0,00	24,20	0,00
EZ0280	Partida	m2				14,57	820,15		38,96	567,65	0,00	38,96	0,00
						1,00	5.202,58		3.598,89	1,00	0,00	0,00	0,00
	Capítulo					1,00	19.350,10		13.378,40	1,00	13.378,40	13.378,40	
EO1DWR030m	Partida	m				39,00	54,40		37,65	1.468,35	39,00	37,65	1.468,35
ELO420	Partida	m3				50,96	15,07		50,96	531,51	50,96	10,43	531,51
EO4AB020	Partida	kg				3.733,80	1,19		4.443,22	3.733,80	0,82	3.061,72	0,82
AE0191V	Partida	m3				53,34	97,37		53,34	3.594,58	53,34	67,39	3.594,58
AV0200	Partida	ud				146,00	6,62		966,52	668,68	146,00	4,58	668,68
U05LAS103	Partida	ml				5,20	1.126,36		5.857,07	4.053,56	5,20	779,53	4.053,56
						1,00	19.350,10		13.378,40	1,00	13.378,40	13.378,40	
	Capítulo					1,00	20.948,40		14.495,33	1,00	14.495,33	14.495,33	
EO0940	Partida	m				195,26	60,43		41,82	8.165,77	195,26	41,82	8.165,77
AV0200	Partida	ud				1.382,00	6,62		9.148,84	6.329,56	1.382,00	4,58	6.329,56
						1,00	20.948,40		14.495,33	1,00	14.495,33	14.495,33	
	Capítulo					1,00	37.494,12		25.923,17	1,00	25.923,17	25.923,17	
EO5MAT005NT	Partida	kg				7.022,47	4,73		3.27	22.963,48	3.511,24	3,27	11.481,75
EO5AAL005NT	Partida	kg				675,35	4,25		2.870,24	1.985,53	337,68	2,94	992,78
EO5AP010NT3	Partida	u				8,00	175,95		1.407,60	974,16	8,00	121,77	974,16
						1,00	37.494,12		25.923,17	1,00	25.923,17	25.923,17	
	Capítulo					1,00	8.138,52		5.632,38	1,00	5.632,38	5.632,38	
EIO140	Partida	m2				234,00	34,78		24,07	5.632,38	117,00	24,07	2.816,19
						1,00	8.138,52		5.632,38	1,00	5.632,38	5.632,38	
						1,00	1.117.068,74		772.299,58	1,00	1.494.102,25	1.494.102,25	
						1,00	4.074.524,07		2.817.797,00	1,00	4.150.139,09	4.150.139,09	
						1	4.074.524,07		2.817.797,00	1	4.150.139,09	4.150.139,09	
	Capítulo					1	240.716,34		166.599,11	1	186.349,04	186.349,04	
EGC	Capítulo					1,00	8.909,73		6.167,15	1,00	6.167,15	6.167,15	
EGC0100	Partida	m				110,00	21,08		14,59	1.604,90	110,00	14,59	1.604,90
EGC0180	Partida	m				48,00	16,85		11,66	559,68	48,00	11,66	559,68
EGC0340	Partida	m2				138,31	23,04		15,95	2.206,04	138,31	15,95	2.206,04
EGC0120	Partida	ud				13,00	18,96		13,12	170,56	13,00	13,12	170,56
EGC0420	Partida	u				10,00	21,08		14,59	145,90	10,00	14,59	145,90
EGC0060	Partida	m				57,20	18,19		12,59	720,15	57,20	12,59	720,15
EGC0020	Partida	m				51,20	9,27		6,42	328,70	51,20	6,42	328,70
EGC0040	Partida	m2				22,08	28,22		19,53	431,22	22,08	19,53	431,22
						1,00	8.909,73		6.167,15	1,00	6.167,15	6.167,15	
EGA	Capítulo					1,00	52.260,82		36.168,36	1,00	74.094,60	74.094,60	
EGA00060	Partida	m2				22,08	21,47		14,86	328,11	22,08	14,86	328,11
EGA0160	Partida	m2				351,51	71,32		49,36	17.350,53	351,51	49,36	17.350,53
EGA0180	Partida	m2				120,80	101,25		70,07	8.464,46	10,00	70,07	700,70
PN-21	M2										300,00	152,30	45.690,00
EGA0165	Partida	m2				149,80	90,83		62,86	9.416,43	149,80	62,86	9.416,43

EGA0167	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL ANTIDESLIZANTE CERÁMICO ACANALADO AMARILLO (NOCTURNO)	9,60	91,64	879,74	9,60	63,42	608,83	9,60	63,42	608,83
Total EGA												
EGE	Capítulo		MEDIDAS TECNOLÓGICAS DE AYUDA AL VIAJERO	1,00	52.260,82	52.260,82	1,00	36.168,36	36.168,36	1,00	74.094,60	74.094,60
EGG0380	Partida	m	INSTALACIÓN DE TIRA ANTIDESLIZANTE PARA PELDAÑO DE 25mm (NOCTURNO)	777,33	16,30	12.670,48	777,33	11,28	8.768,28	777,33	11,28	8.768,28
EGG0005	Partida	ud	INTEGRACION DE BUCLE MAGNETICO EN INTERFONO DE PUBLICO VIA IP	10,00	1.146,00	11.460,00	10,00	793,12	7.931,20	0,00	793,12	0,00
Total EGE												
EGG	Capítulo		SEÑALIZACIÓN	1,00	22.697,42	22.697,42	1,00	15.710,11	15.710,11	1,00	8.768,28	8.768,28
EGG0380	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ETIQUETA BRAILLE (NOCTURNO)	52,00	30,12	1.566,24	52,00	20,85	1.084,20	52,00	20,85	1.084,20
EGG0400	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE INTERFONO (NOCTURNO)	10,00	9,88	98,80	10,00	6,84	68,40	10,00	6,84	68,40
EGG0580	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN RES. FENÓLICA APOYO ISQUIÁTICO (NOCTURNO)	9,00	150,69	1.356,21	9,00	104,29	938,61	9,00	104,29	938,61
EGG0600	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN RES. FENÓLICA ZONA DE SEGURIDAD (NOCTURNO)	16,00	150,69	2.411,04	16,00	104,29	1.668,64	16,00	104,29	1.668,64
EGG0640	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRA FOTOLUMINISCENTE PARA BORDE DE ANDÉN (NOCTURNO)	302,00	45,87	13.852,74	302,00	31,75	9.588,50	0,00	31,75	0,00
EGG0260	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL EXTERIOR PARA ASCENSOR DE HASTA 250mm DE ALTURA (NOCTURNO)	4,00	134,43	537,72	4,00	93,04	372,16	4,00	93,04	372,16
EGG0280	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL EXTERIOR PARA ASCENSOR DE HASTA 500mm DE ALTURA (NOCTURNO)	8,00	210,03	1.680,24	8,00	145,36	1.162,88	8,00	145,36	1.162,88
EGG0340	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL INTERIOR PARA ASCENSOR DE HASTA 370mm DE ALTURA (NOCTURNO)	6,00	134,43	806,58	6,00	93,04	558,24	6,00	93,04	558,24
EGG0565	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN LAZO DE INDUCCION EN VINILO (NOCTURNO)	10,00	12,19	121,90	10,00	8,44	84,40	10,00	8,44	84,40
EGG0425	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PANEL ZONA DE REFUGIO (NOCTURNO)	1,00	151,11	151,11	1,00	104,58	104,58	1,00	104,58	104,58
EGG0625	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN ZONA DE REFUGIO EN SOLADO (NOCTURNO)	6,00	19,14	114,84	6,00	13,25	79,50	6,00	13,25	79,50
Total EGG												
EGB	Capítulo		CERRAERÍA	1,00	128.952,38	128.952,38	1,00	89.247,04	89.247,04	1,00	88.590,43	88.590,43
EGB0380	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDILLA CON PASAMANOS DOBLE (NOCTURNO)	426,00	250,53	106.725,78	426,00	173,39	73.864,14	426,00	173,39	73.864,14
EGB0400	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDILLA CON PROTECCIÓN Y PASAMANOS DOBLE (NOCTURNO)	30,40	306,42	9.315,17	30,40	212,07	6.446,93	30,40	212,07	6.446,93
EGB0260	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYO ISQUIÁTICO DOBLE (NOCTURNO)	5,00	1.635,08	8.175,40	5,00	1.131,60	5.658,00	5,00	1.131,60	5.658,00
EGB0480	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA ABATIBLE PARA P.A.V (NOCTURNO)	1,00	948,75	948,75	1,00	656,61	656,61	0,00	656,61	0,00
EGB0485	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS DOBLE EN ACERO PARA ENREJADO ORNAMENTAL (NOCTURNO)	56,00	67,63	3.787,28	56,00	46,81	2.671,36	56,00	46,81	2.671,36
Total EGB												
EGF	Capítulo		MEDIOS AUXILIARES	1,00	128.952,38	128.952,38	1,00	89.247,04	89.247,04	1,00	88.590,43	88.590,43
EGF0020	Partida	m2	COLOCACIÓN Y RETIRADA DE CHAPA ESTRIADA (NOCTURNO)	609,63	3,22	1.963,01	609,63	2,23	1.359,47	609,63	2,23	1.359,47
EGF0040	Partida	m2	SUMINISTRO DE CHAPA ESTRIADA 2.5 MM (NOCTURNO)	50,00	36,05	1.802,50	50,00	24,95	1.247,50	50,00	24,95	1.247,50
Total EGF												
Total 04												
05	Capítulo		SEÑALIZACIÓN AL VIAJERO	1	147.758,06	147.758,06	1	119.721,49	119.721,49	1	119.721,49	119.721,49
SNCIERRE	Capítulo		CIERRES DE ESTACIÓN, ANDÉN O LÍNEA	1,00	56.700,00	56.700,00	1,00	56.700,00	56.700,00	1,00	56.700,00	56.700,00
SNC_1	Partida	PA	PA SEÑALIZACIÓN NECESARIA PARA CIERRE DE ANDÉN	1,00	11.550,00	11.550,00	1,00	11.550,00	11.550,00	1,00	11.550,00	11.550,00
SNC_2	Partida	PA	PA SEÑALIZACIÓN NECESARIA PARA CIERRE DE ESTACIÓN	1,00	18.900,00	18.900,00	1,00	18.900,00	18.900,00	1,00	18.900,00	18.900,00
SNC_3	Partida	PA	PA SEÑALIZACIÓN NECESARIA PARA CIERRE DE LÍNEA	1,00	26.250,00	26.250,00	1,00	26.250,00	26.250,00	1,00	26.250,00	26.250,00
Total SNCIERRE												
SNM	Capítulo		MATERIALES	1,00	67.034,22	67.034,22	1,00	46.396,20	46.396,20	1,00	46.396,20	46.396,20
SNM.01	Capítulo		LAMAS	1,00	18.186,00	18.186,00	1,00	12.589,40	12.589,40	1,00	12.589,40	12.589,40
SNM.01.940_NN.01	Partida	ud	Lama estratificada de 0 - 70 mm	1.000,00	16,80	16.800,00	1.000,00	11,63	11.630,00	1.000,00	11,63	11.630,00
SNM.01.940_NN.02	Partida	ud	Lama estratificada de 71 - 140 mm	60,00	19,95	1.197,00	60,00	13,81	828,60	60,00	13,81	828,60
SNM.01.940_NN.12	Partida	ud	Lama estratificada de 350 x 250 mm	12,00	15,75	189,00	12,00	10,90	130,80	12,00	10,90	130,80
Total SNM.01												
SNM.02	Capítulo		VINILOS Y MATERIALES PLÁSTICOS	1,00	1.874,30	1.874,30	1,00	1.297,10	1.297,10	1,00	1.297,10	1.297,10
SNM.02.01	Partida	ud	Frontis ascensor (vinilo)	2,00	15,75	31,50	2,00	10,90	21,80	2,00	10,90	21,80

SNM.02.02	Partida	ud	8,00	24,68	197,44	8,00	17,08	136,64	8,00	17,08	136,64
SNM.02.04	Partida	ud	4,00	4,20	16,80	4,00	2,91	11,64	4,00	2,91	11,64
SNM.02.05	Partida	ud	4,00	4,20	16,80	4,00	2,91	11,64	4,00	2,91	11,64
SNM.02.06	Partida	ud	4,00	4,20	16,80	4,00	2,91	11,64	4,00	2,91	11,64
SNM.02.07	Partida	ud	6,00	4,20	25,20	6,00	2,91	17,46	6,00	2,91	17,46
SNM.02.08	Partida	ud	6,00	4,20	25,20	6,00	2,91	17,46	6,00	2,91	17,46
SNM.02.09	Partida	ud	10,00	4,20	42,00	10,00	2,91	29,10	10,00	2,91	29,10
SNM.02.11	Partida	ud	20,00	5,25	105,00	20,00	3,63	72,60	20,00	3,63	72,60
SNM.02.13	Partida	ud	8,00	88,20	705,60	8,00	61,04	488,32	8,00	61,04	488,32
SNM.02.14	Partida	ud	50,00	6,30	315,00	50,00	4,36	218,00	50,00	4,36	218,00
SNM.02.17	Partida	ud	32,00	11,78	376,96	32,00	8,15	260,80	32,00	8,15	260,80
			1,00	1.874,30	1.874,30	1,00	1.297,10	1.297,10	1,00	1.297,10	1.297,10
SNM.03	Capítulo		1,00	1.722,00	1.722,00	1,00	1.191,66	1.191,66	1,00	1.191,66	1.191,66
SNM.03.01	Partida	ud	2,00	84,00	168,00	2,00	58,13	116,26	2,00	58,13	116,26
SNM.03.02	Partida	ud	8,00	21,00	168,00	8,00	14,53	116,24	8,00	14,53	116,24
SNM.02.18	Partida	ud	12,00	115,50	1.386,00	12,00	79,93	959,16	12,00	79,93	959,16
			1,00	1.722,00	1.722,00	1,00	1.191,66	1.191,66	1,00	1.191,66	1.191,66
SNM.04	Capítulo		1,00	8.095,50	8.095,50	1,00	5.602,90	5.602,90	1,00	5.602,90	5.602,90
SNM.04.940	Capítulo		1,00	5.260,50	5.260,50	1,00	3.640,90	3.640,90	1,00	3.640,90	3.640,90
SNM.04.940.004	Partida	ud	40,00	51,45	2.058,00	40,00	35,61	1.424,40	40,00	35,61	1.424,40
SNM.04.940.005	Partida	ud	25,00	54,60	1.365,00	25,00	37,79	944,75	25,00	37,79	944,75
SNM.04.940.007	Partida	ud	25,00	73,50	1.837,50	25,00	50,87	1.271,75	25,00	50,87	1.271,75
			1,00	5.260,50	5.260,50	1,00	3.640,90	3.640,90	1,00	3.640,90	3.640,90
SNM.04.1880	Capítulo		1,00	2.835,00	2.835,00	1,00	1.962,00	1.962,00	1,00	1.962,00	1.962,00
SNM.04.1880.009	Partida	ud	20,00	141,75	2.835,00	20,00	98,10	1.962,00	20,00	98,10	1.962,00
			1,00	2.835,00	2.835,00	1,00	1.962,00	1.962,00	1,00	1.962,00	1.962,00
SNM.05	Capítulo		1,00	8.095,50	8.095,50	1,00	5.602,90	5.602,90	1,00	5.602,90	5.602,90
SNM.05.02	Partida	ud	20,00	119,70	2.394,00	20,00	82,84	1.656,80	20,00	82,84	1.656,80
			1,00	2.394,00	2.394,00	1,00	1.656,80	1.656,80	1,00	1.656,80	1.656,80
SNM.06	Capítulo		1,00	12.180,00	12.180,00	1,00	8.429,68	8.429,68	1,00	8.429,68	8.429,68
SNM.06.01	Partida	ud	10,00	60,90	609,00	10,00	42,15	421,50	10,00	42,15	421,50
SNM.06.02	Partida	ud	60,00	42,00	2.520,00	60,00	29,07	1.744,20	60,00	29,07	1.744,20
SNM.06.03	Partida	m2	12,00	262,50	3.150,00	12,00	181,67	2.180,04	12,00	181,67	2.180,04
SNM.06.04	Partida	ud	20,00	14,70	294,00	20,00	10,17	203,40	20,00	10,17	203,40
SNM.06.05	Partida	ud	20,00	54,60	1.092,00	20,00	37,79	755,80	20,00	37,79	755,80
SNM.06.08	Partida	ud	1,00	682,50	682,50	1,00	472,34	472,34	1,00	472,34	472,34
SNM.06.09	Partida	ud	20,00	168,00	3.360,00	20,00	116,27	2.335,40	20,00	116,27	2.335,40
SNM.06.10	Partida	ud	5,00	94,50	472,50	5,00	65,40	327,00	5,00	65,40	327,00
			1,00	12.180,00	12.180,00	1,00	8.429,68	8.429,68	1,00	8.429,68	8.429,68
SNM.09	Capítulo		1,00	7.276,50	7.276,50	1,00	5.035,80	5.035,80	1,00	5.035,80	5.035,80
SNM.09.01	Partida	ud	42,00	173,25	7.276,50	42,00	119,90	5.035,80	42,00	119,90	5.035,80
			1,00	7.276,50	7.276,50	1,00	5.035,80	5.035,80	1,00	5.035,80	5.035,80
SNM.10	Capítulo		1,00	773,04	773,04	1,00	535,02	535,02	1,00	535,02	535,02
SNM.10.01	Partida	ud	12,00	47,88	574,56	12,00	33,14	397,68	12,00	33,14	397,68
SNM.10.03	Partida	ud	6,00	10,50	63,00	6,00	7,27	43,62	6,00	7,27	43,62
SNM.10.04	Partida	ud	6,00	5,25	31,50	6,00	3,63	21,78	6,00	3,63	21,78
SNM.10.05	Partida	ud	6,00	1,58	9,48	6,00	1,09	6,54	6,00	1,09	6,54
SNM.10.06	Partida	ud	6,00	7,35	44,10	6,00	5,09	30,54	6,00	5,09	30,54
SNM.10.07	Partida	ud	6,00	8,40	50,40	6,00	5,81	34,86	6,00	5,81	34,86
			1,00	773,04	773,04	1,00	535,02	535,02	1,00	535,02	535,02
SNM.11	Capítulo		1,00	14.532,88	14.532,88	1,00	10.057,84	10.057,84	1,00	10.057,84	10.057,84

SfNm.11.01	Partida	ud	ROMBO RETROILUMINADO									
			8,00	1.816,61	14.532,88	8,00	1.257,23	10.057,84	8,00	1.257,23	10.057,84	
			1,00	14.532,88	14.532,88	1,00	10.057,84	10.057,84	1,00	10.057,84	10.057,84	
			1,00	67.034,22	67.034,22	1,00	46.396,20	46.396,20	1,00	46.396,20	46.396,20	
			1,00	24.023,84	24.023,84	1,00	16.625,29	16.625,29	1,00	16.625,29	16.625,29	
SfNT	Capítulo		2,00	69,04	138,08	2,00	47,78	95,56	2,00	47,78	95,56	
SfNT.01	Partida	ud	2,00	50,53	101,06	2,00	34,97	69,94	2,00	34,97	69,94	
SfNT.02	Partida	ud	12,00	17,18	206,16	12,00	11,89	142,68	12,00	11,89	142,68	
SfNT.03	Partida	ud	100,00	17,18	1.718,00	100,00	11,89	1.189,00	100,00	11,89	1.189,00	
SfNT.04	Partida	ud	75,00	58,61	4.395,75	75,00	40,56	3.042,00	75,00	40,56	3.042,00	
SfNT.06	Partida	ud	20,00	65,52	1.310,40	20,00	45,34	906,80	20,00	45,34	906,80	
SfNT.13	Partida	ud	20,00	57,60	1.152,00	20,00	39,86	797,20	20,00	39,86	797,20	
SfNT.14	Partida	ud	8,00	69,04	552,32	8,00	47,78	382,24	8,00	47,78	382,24	
SfNT.17	Partida	ud	20,00	17,18	343,60	20,00	11,89	237,80	20,00	11,89	237,80	
SfNT.18	Partida	ud	2,00	86,34	172,68	2,00	59,75	119,50	2,00	59,75	119,50	
SfNT.19	Partida	ud	12,00	63,33	759,96	12,00	43,83	525,96	12,00	43,83	525,96	
SfNT.22	Partida	ud	42,00	57,70	2.423,40	42,00	39,93	1.677,06	42,00	39,93	1.677,06	
SfNT.23	Partida	ud	50,00	6,73	336,50	50,00	4,66	233,00	50,00	4,66	233,00	
SfNT.24	Partida	ud	32,00	26,94	862,08	32,00	18,64	596,48	32,00	18,64	596,48	
SfNT.25	Partida	ud	1,00	121,25	121,25	1,00	83,91	83,91	1,00	83,91	83,91	
SfNT.26	Partida	ud	90,00	26,94	2.424,60	90,00	18,64	1.677,60	90,00	18,64	1.677,60	
SfNT.27	Partida	ud	12,00	26,94	323,28	12,00	18,64	223,68	12,00	18,64	223,68	
SfNT.28	Partida	ud	8,00	808,40	6.467,20	8,00	559,47	4.475,76	8,00	559,47	4.475,76	
SfNT.29	Partida	ud	1,00	24.023,84	24.023,84	1,00	16.625,29	16.625,29	1,00	16.625,29	16.625,29	
			1	147.758,06	147.758,06	1	119.721,49	119.721,49	1	119.721,49	119.721,49	
06	Capítulo		1	5.504.918,78	5.504.918,78	1	3.795.177,87	3.795.177,87	1	3.795.177,87	3.795.177,87	
A	Capítulo		1,00	2.597.431,91	2.597.431,91	1,00	1.783.040,01	1.783.040,01	1,00	1.783.040,01	1.783.040,01	
AV.IE	Capítulo		1,00	1.281.974,99	1.281.974,99	1,00	872.639,97	872.639,97	1,00	872.639,97	872.639,97	
AV.IE ASC	Capítulo		1,00	572.605,42	572.605,42	1,00	381.701,20	381.701,20	1,00	381.701,20	381.701,20	
AV.AS.1 Y 2	Capítulo		1,00	233.120,84	233.120,84	1,00	151.613,86	151.613,86	1,00	151.613,86	151.613,86	
I04AC001	Partida	ud	2,00	97.584,66	195.169,32	2,00	62.674,28	125.348,56	2,00	62.674,28	125.348,56	
I04AS003	Partida	ud	2,00	10.833,06	21.666,12	2,00	7.497,30	14.994,60	2,00	7.497,30	14.994,60	
I04AC011	Partida	ud	6,00	429,77	2.578,62	6,00	297,43	1.784,58	6,00	297,43	1.784,58	
I04AS002	Partida	ud	2,00	2.752,07	5.504,14	2,00	1.904,64	3.809,28	2,00	1.904,64	3.809,28	
I04AC013	Partida	ud	2,00	385,22	770,44	2,00	266,60	533,20	2,00	266,60	533,20	
I04AC014	Partida	ud	2,00	1.572,06	3.144,12	2,00	1.087,99	2.175,98	2,00	1.087,99	2.175,98	
I04AC012	Partida	ud	2,00	1.304,04	2.608,08	2,00	902,49	1.804,98	2,00	902,49	1.804,98	
I04AC010	Partida	ud	2,00	840,00	1.680,00	2,00	581,34	1.162,68	2,00	581,34	1.162,68	
			1,00	233.120,84	233.120,84	1,00	151.613,86	151.613,86	1,00	151.613,86	151.613,86	
AV.AS.3 Y 4	Capítulo		1,00	187.397,20	187.397,20	1,00	124.831,34	124.831,34	1,00	122.127,35	122.127,35	
I04AC001	Partida	ud	1,00	97.584,66	97.584,66	1,00	62.674,28	62.674,28	1,00	62.674,28	62.674,28	
I04AC002	Partida	ud	1,00	63.134,38	63.134,38	1,00	43.693,80	43.693,80	1,00	43.693,80	43.693,80	
I04AS004	Partida	ud	2,00	3.907,07	7.814,14	2,00	2.703,99	5.407,98	1,00	2.703,99	2.703,99	
I04AC011	Partida	ud	12,00	429,77	5.157,24	12,00	297,43	3.569,16	12,00	297,43	3.569,16	
I04AS002	Partida	ud	2,00	2.752,07	5.504,14	2,00	1.904,64	3.809,28	2,00	1.904,64	3.809,28	
I04AC013	Partida	ud	2,00	385,22	770,44	2,00	266,60	533,20	2,00	266,60	533,20	
I04AC014	Partida	ud	2,00	1.572,06	3.144,12	2,00	1.087,99	2.175,98	2,00	1.087,99	2.175,98	
I04AC012	Partida	ud	2,00	1.304,04	2.608,08	2,00	902,49	1.804,98	2,00	902,49	1.804,98	
I04AC010	Partida	ud	2,00	840,00	1.680,00	2,00	581,34	1.162,68	2,00	581,34	1.162,68	
			1,00	187.397,20	187.397,20	1,00	124.831,34	124.831,34	1,00	122.127,35	122.127,35	
AV.AS.5 Y 6	Capítulo		1,00	152.087,38	152.087,38	1,00	105.256,00	105.256,00	1,00	54.115,15	54.115,15	
I04AC002	Partida	ud	2,00	63.134,38	126.268,76	2,00	43.693,80	87.387,60	1,00	43.693,80	43.693,80	

Incremento por sustitución de cabina de doble embarque.

Incremento por cada metro de recorrido.

Unidad de rescate de emergencia.

Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares

Obras auxiliares de ascensor.

Instalación de cable desnudo de toma de tierra

Integración en sistema commit

Total AV,AS.5 Y 6

Total AV, IE ASC

ESCALERAS MECANICAS

Escala mecánica interior 4,60 m desnivel.

Escala mecánica interior 4,80 m desnivel.

Escala mecánica interior 7,90 m desnivel.

Soporte técnico - logístico al sistema de PCI de las escaleras mecánicas

Instalación de cable desnudo de toma de tierra

Integración en sistema commit

Implementación al montaje de EE MM en estación en servicio

Trabajos por túnel

Obra Civil auxiliar a la instalación de escaleras mecánicas

Tubería de acero inoxidable 8/12 mm

Cabeza atomizadora cerrada de pilolaje térmico HI-Fog tipo RIG-68C,

Cabeza atomizadora abierta HI-Fog tipo 3B 1MA 4MA 1000

Cabeza atomizadora abierta HI-Fog tipo 3B 1MB 4MB 1000

Ampliaciones para el mantenimiento.

Tubo ABS rígido de Ø exterior 25 mm de aspiración de humos

Total AV, EE MM 1-5

Total AV,IE

INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN

Detector con cámara de alta sensibilidad VESDA-E-VEP con LEDs, 1 tubo

Armario metálico IP55 con puerta transparente para detector vesda

Suministro y montaje de filtro externo para vesda

Tubo ABS rígido de Ø exterior 25 mm de aspiración de humos

Bucle de comunicación vesdanel para sistemas de detección

Fuente de alimentación auxiliar 5,6 A - 24V

Línea de alimentación a 24 Vcc desde SAI o F.A. a Vesdas y TCL

Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6)

Dispositivo de corte de equipos de ventilación

Puesta en marcha del sistema de detección

Ampliación de la instalación de detección

Módulo 1 entrada/1 salida de rele con aislador

Transponder de control de fuego a 24V y 230V

Total PCI_A1

DETECCIÓN ANALÓGICA

Transponder 42/25

Programación de la central de detección de incendios

Puesta en marcha del sistema de detección

Ampliación de la instalación de detección

Total PCI_A2

EXTINCIÓN POR AGUA NEBULIZADA

Válvula selectora tipo SYM-20 (INS-20)

CAJA PROTECTORA DE CHAPA 650 X 600 X 150

IOSKN390	Partida	m	100,00	7,49	749,00	100,00	5,18	518,00	0,00	5,18	0,00
IOSKN330	Partida	m	200,00	10,29	2.058,00	200,00	7,12	1.424,00	0,00	7,12	0,00
IOSKN340	Partida	m	200,00	14,11	2.822,00	200,00	9,77	1.954,00	0,00	9,77	0,00
IOSKN350	Partida	m	200,00	17,18	3.436,00	200,00	11,89	2.378,00	0,00	11,89	0,00
IOSKN360	Partida	m	200,00	24,20	4.840,00	200,00	16,75	3.350,00	0,00	16,75	0,00
IOSKN430	Partida	ud	0,50	372,46	186,23	0,50	257,77	128,89	0,00	257,77	0,00
IOSKN230	Partida	ud	3,00	519,45	1.558,35	3,00	359,50	1.078,50	0,00	359,50	0,00
IOSKN180	Partida	m	80,00	70,86	5.668,80	80,00	49,04	3.923,20	0,00	49,04	0,00
IOSKN190	Partida	m	200,00	79,37	15.874,00	200,00	54,93	10.986,00	0,00	54,93	0,00
IOSKN410	Partida	ud	1,00	232,79	232,79	1,00	161,11	161,11	0,00	161,11	0,00
IOSKN160	Partida	ud	5,00	332,90	1.629,50	5,00	225,55	1.127,75	0,00	225,55	0,00
IOSKN440	Partida	ud	0,50	2.656,50	1.328,25	0,50	1.838,50	919,25	0,00	1.838,50	0,00
			1,00	48.249,61	48.249,61	1,00	33.393,04	33.393,04	1,00	0,00	0,00
	Capítulo		1,00	32.165,08	32.165,08	1,00	22.259,93	22.259,93	1,00	23.709,95	23.709,95
PCL_A4	SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE										
IOS5010	Partida	m	300,00	33,61	10.083,00	300,00	23,26	6.978,00	0,00	23,26	0,00
IOS5020	Partida	m	500,00	35,85	17.925,00	500,00	24,81	12.405,00	700,00	24,81	17.367,00
IOS5040	Partida	ud	20,00	17,66	353,20	20,00	12,22	244,40	20,00	12,22	244,40
IOS5101	Partida	ud	25,00	44,88	1.122,00	25,00	31,06	776,50	25,00	31,06	776,50
IOS5171	Partida	ud	25,00	76,93	1.923,25	25,00	53,24	1.331,00	25,00	53,24	1.331,00
IOS5900	Partida	ud	0,50	1.517,25	758,63	0,50	1.050,05	525,03	1,00	1.050,05	1.050,05
PN_INS_PC13	Partida	ud	1,00	32.165,08	32.165,08	1,00	22.259,93	22.259,93	1,00	23.709,95	23.709,95
	Capítulo		1,00	577,36	577,36	1,00	399,58	399,58	1,00	399,58	399,58
PCL_A5	INTEGRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN										
IOSKN500	Partida	ud	0,50	714,00	357,00	0,50	494,14	247,07	0,50	494,14	247,07
IOSD5170	Partida	ud	0,50	440,72	220,36	0,50	305,01	152,51	0,50	305,01	152,51
	Total PCL_A5		1,00	577,36	577,36	1,00	399,58	399,58	1,00	399,58	399,58
	Total AV_PCI		1,00	138.414,62	138.414,62	1,00	95.791,65	95.791,65	1,00	49.371,91	49.371,91
AV_PSE	PRESURIZACIÓN SALIDAS DE EMERGENCIA										
AV_SE.1	Capítulo		1,00	93.321,17	93.321,17	1,00	64.586,37	64.586,37	1,00	29.376,29	29.376,29
IO1PIMV001	Partida	ud	4,00	3.291,56	13.166,24	4,00	2.278,01	9.112,04	4,00	2.278,01	9.112,04
IO1PINW001	Partida	ud	4,00	449,42	1.797,68	4,00	311,03	1.244,12	4,00	311,03	1.244,12
IO1PINW011	Partida	ud	4,00	131,61	526,44	4,00	91,08	364,32	4,00	91,08	364,32
IO1PIMC001	Partida	ud	4,00	461,14	1.844,56	4,00	319,14	1.276,56	4,00	319,14	1.276,56
IO1PIMC001	Partida	m²	400,00	41,86	16.744,00	400,00	28,97	11.588,00	400,00	28,97	11.588,00
IO1PIMC011	Partida	ud	2,00	750,94	1.501,88	2,00	519,71	1.039,42	2,00	519,71	1.039,42
IO1PIMC021	Partida	ud	2,00	659,76	1.319,52	2,00	456,60	913,20	2,00	456,60	913,20
IO1PINR001	Partida	ud	2,00	169,13	338,26	2,00	117,05	234,10	2,00	117,05	234,10
IO1PINR002	Partida	ud	2,00	126,08	252,16	2,00	87,26	174,52	2,00	87,26	174,52
IO1PIMC022	Partida	ud	2,00	482,31	964,62	2,00	333,80	667,60	2,00	333,80	667,60
IO1PIMC031	Partida	ud	2,00	421,24	842,48	2,00	291,53	583,06	2,00	291,53	583,06
IO1MA200	Partida	ud	1,00	3.149,01	3.149,01	1,00	2.179,35	2.179,35	1,00	2.179,35	2.179,35
	Total AV_SE.1		1,00	42.446,85	42.446,85	1,00	29.376,29	29.376,29	1,00	29.376,29	29.376,29
AV_SE.2	Capítulo		1,00	33.148,10	33.148,10	1,00	22.942,14	22.942,14	1,00	22.942,14	22.942,14
IO1PE002	Partida	ud	2,00	11.340,00	22.680,00	2,00	7.848,14	15.696,28	2,00	7.848,14	15.696,28
IO1ECE021	Partida	m	80,00	5,19	415,20	80,00	3,59	287,20	80,00	3,59	287,20
IO1ECE011	Partida	m	120,00	4,66	559,20	120,00	3,23	387,60	120,00	3,23	387,60
IO2CCI10	Partida	m	50,00	2,45	122,50	50,00	1,70	85,00	50,00	1,70	85,00
IO2CCI10X	Partida	m	50,00	1,96	98,00	50,00	1,36	68,00	50,00	1,36	68,00
IO2CE151	Partida	ud	300,00	24,49	7.347,00	300,00	16,95	5.085,00	300,00	16,95	5.085,00
IO2CA100	Partida	ud	10,00	110,94	1.109,40	10,00	76,78	767,80	10,00	76,78	767,80
IO2CA113	Partida	ud	8,00	93,91	751,28	8,00	64,99	519,92	8,00	64,99	519,92

Interruptor unipolar sencillo con LED 10/16 A a 220 V IP65-IK10

102CA200	Partida	ud	2,00	32,76	65,52	2,00	22,67	45,34	2,00	22,67	45,34
Total AV.SE.2		1,00	33.148,10	33.148,10	1,00	22.942,14	22.942,14	1,00	22.942,14	22.942,14	
AV.SE.3	Capítulo	1,00	17.726,22	17.726,22	1,00	12.267,94	12.267,94	1,00	12.267,94	12.267,94	
101PIC001	Partida	ud	2,00	297,86	595,72	2,00	206,14	412,28	2,00	206,14	412,28
101PIC011	Partida	ud	8,00	102,90	823,20	8,00	71,21	569,68	8,00	71,21	569,68
101PIC002	Partida	ud	4,00	513,11	2.052,44	4,00	355,11	1.420,44	4,00	355,11	1.420,44
101PIC003	Partida	ud	2,00	704,21	1.408,42	2,00	487,37	974,74	2,00	487,37	974,74
101PIC005	Partida	ud	2,00	1.766,71	3.533,42	2,00	1.222,70	2.445,40	2,00	1.222,70	2.445,40
101PIC007	Partida	ud	4,00	677,44	2.709,76	4,00	468,84	1.875,36	4,00	468,84	1.875,36
101PIE101	Partida	ud	2,00	575,40	1.150,80	2,00	398,22	796,44	2,00	398,22	796,44
101PIC501	Partida	ud	2,00	960,75	1.921,50	2,00	664,91	1.329,82	2,00	664,91	1.329,82
DIKOCX009	Partida	ud	2,00	1.268,63	2.537,26	2,00	877,99	1.755,98	2,00	877,99	1.755,98
DIKCDX015	Partida	m	190,00	5,23	993,70	190,00	3,62	687,80	190,00	3,62	687,80
Total AV.SE.3		1,00	17.726,22	17.726,22	1,00	12.267,94	12.267,94	1,00	12.267,94	12.267,94	
Total AV.PSE		1,00	93.321,17	93.321,17	1,00	64.586,37	64.586,37	1,00	64.586,37	64.586,37	
AV.COM	Capítulo	1,00	342.492,47	342.492,47	1,00	237.033,15	237.033,15	1,00	339.653,24	339.653,24	
AV.COM.1	Capítulo	1,00	51.154,53	51.154,53	1,00	35.409,14	35.409,14	1,00	31.059,31	31.059,31	
104COM1V01	Partida	ud	33,00	897,27	29.609,91	33,00	620,98	20.492,34	25,00	620,98	15.524,50
104COM1V02	Partida	ud	6,00	629,52	3.777,12	6,00	435,68	2.614,08	5,00	435,68	2.178,40
104COM110	Partida	m	3.750,00	3,87	14.512,50	3.750,00	2,68	10.050,00	3.750,00	2,68	10.050,00
104COM008	Partida	ud	1,00	1.522,50	1.522,50	1,00	1.053,69	1.053,69	2,00	1.053,69	2.107,38
104COM009	Partida	ud	1,00	1.260,00	1.260,00	1,00	872,02	872,02	1,00	872,02	872,02
104COM010	Partida	ud	1,00	472,50	472,50	1,00	327,01	327,01	1,00	327,01	327,01
Total AV.COM.1		1,00	51.154,53	51.154,53	1,00	35.409,14	35.409,14	1,00	31.059,31	31.059,31	
AV.COM.3	Capítulo	1,00	36.898,12	36.898,12	1,00	25.524,93	25.524,93	1,00	27.921,21	27.921,21	
104COM011	Partida	ud	6,00	302,69	1.816,14	6,00	209,48	1.256,88	5,00	209,48	1.047,40
DIKCX001	Partida	ud	8,00	523,10	4.184,80	8,00	362,03	2.896,24	5,00	362,03	1.810,15
DIKCX153	Partida	ud	1,00	4.954,90	4.954,90	1,00	3.429,17	3.429,17	1,00	3.429,17	3.429,17
104COM203	Partida	ud	1,00	274,73	274,73	1,00	190,13	190,13	1,00	190,13	190,13
104LAX001	Partida	ud	9,00	742,85	6.685,65	9,00	514,11	4.626,99	12,00	514,11	6.169,32
104COM013	Partida	m	2.450,00	6,48	15.876,00	2.450,00	4,48	10.976,00	2.450,00	4,48	10.976,00
DIKCX900	Partida	ud	1,00	1.470,00	1.470,00	1,00	1.017,35	1.017,35	2,00	1.017,35	2.034,70
104COM207	Partida	ud	1,00	1.635,90	1.635,90	1,00	1.132,17	1.132,17	2,00	1.132,17	2.264,34
Total AV.COM.3		1,00	36.898,12	36.898,12	1,00	25.524,93	25.524,93	1,00	27.921,21	27.921,21	
AV.COM.4	Capítulo	1,00	29.798,84	29.798,84	1,00	20.623,02	20.623,02	1,00	16.517,30	16.517,30	
104COM100	Partida	ud	1,00	2.257,50	2.257,50	1,00	1.562,36	1.562,36	2,00	1.562,36	3.124,72
DIKEAA029	Partida	ud	1,00	6.243,14	6.243,14	1,00	4.320,73	4.320,73	1,00	4.320,73	4.320,73
DIKSEM400	Partida	ud	1,00	3.658,20	3.658,20	1,00	2.531,75	2.531,75	1,00	2.531,75	2.531,75
104COM017	Partida	ud	11,00	1.365,00	15.015,00	11,00	944,68	10.391,48	5,00	944,68	4.723,40
104COM018	Partida	ud	1,00	2.625,00	2.625,00	1,00	1.816,70	1.816,70	1,00	1.816,70	1.816,70
Total AV.COM.4		1,00	29.798,84	29.798,84	1,00	20.623,02	20.623,02	1,00	16.517,30	16.517,30	
AV.COM.5	Capítulo	1,00	18.847,08	18.847,08	1,00	13.043,60	13.043,60	1,00	10.084,75	10.084,75	
A.4.1.	Capítulo	1,00	10.471,16	10.471,16	1,00	7.246,83	7.246,83	1,00	3.736,05	3.736,05	
DIKPD001	Partida	ud	2,00	5.072,83	10.145,66	2,00	3.510,78	7.021,56	1,00	3.510,78	3.510,78
DIKECX950	Partida	ud	1,00	325,50	325,50	1,00	225,27	225,27	1,00	225,27	225,27
Total A.4.1.		1,00	10.471,16	10.471,16	1,00	7.246,83	7.246,83	1,00	3.736,05	3.736,05	
A.4.2.	Capítulo	1,00	8.375,92	8.375,92	1,00	5.796,77	5.796,77	1,00	6.348,70	6.348,70	
DIKEDX002	Partida	ud	1,00	2.202,31	2.202,31	1,00	1.524,17	1.524,17	1,00	1.524,17	1.524,17
DIKEDX012	Partida	ud	1,00	1.238,27	1.238,27	1,00	856,98	856,98	1,00	856,98	856,98
DIKEDX070	Partida	ud	1,00	3.045,00	3.045,00	1,00	2.107,37	2.107,37	1,00	2.107,37	2.107,37
DIKEDX850	Partida	ud	1,00	840,00	840,00	1,00	581,34	581,34	1,00	581,34	581,34
DIKEDX900	Partida	ud	1,00	797,50	797,50	1,00	551,93	551,93	2,00	551,93	1.103,86

Total AV.COM.11		
AV.COM.12	Capítulo	TRASLADO CUARTO CC
PN_INS_CC10	Partida	ud
Traslado y adecuación del CAT L-2 (CC3), incluyendo saneado y redistribución de equipos en nuevos armarios, bandejas y suelo técnico.		
Total AV.COM.12		
Total AV.COM		
AV.DE	Capítulo	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE ALUMBRADO Y FUERZA
AV.DE.1	Capítulo	INSTALACIÓN ELÉCTRICA
AV.DE.1.1	Capítulo	DESMONTAJES
31VDX001E	Partida	u
Desmontaje de CT completo (transformadores, celdas, protecc. et		
Total AV.DE.1.1		
AV.DE.1.2	Capítulo	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN
31VDX003OE	Partida	u
Descarga de material CT		
330ABD100	Partida	u
S/ Kit de terminales contráctiles en frío para cable de hasta 3 x 150 mm² Al, 12/20 kV.		
31AC0011X	Partida	u
Conjunto de celdas (L. AUTOMÁTICO) motorizada de Media Tensión		
31AB8011E	Partida	u
Transformador trifásico seco 15000/400 V. 630 KVA.		
31CAC004X	Partida	m
Cable de Al de 1 x 70 mm². 12/20 kV		
31AD8001E	Partida	u
Bastidor metálico protección transformador.		
31BC6030E	Partida	u
Cuadro de protección térmica transformadores		
31BC31X	Partida	u
Rectificador - cargador de baterías para armario de control de A		
31BSC001	Partida	u
Armario de control para Alta Tensión.		
31DAX001	Partida	u
Personalización del programa estándar y puesta en servicio para armario de control A.T.		
31DAX003	Partida	u
Integración de CT en Despacho de Cargas		
31DAX008	Partida	u
Revisión de Toma de tierra completa		
31BAT001X	Partida	u
Rotulos serigrafados y esquema sinóptico en C.G.B.T.		
31AWR001	Partida	u
Equipo de seguridad.		
31AEAO01	Partida	u
Escalera aislante con soporte de las marcas, modelos y especificaciones según Pliego de		
31AEAO05	Partida	u
Equipo de ventilador		
31BFX001E	Partida	u
Compuerta Cortafuegos motorizada y sensorizada E1120 600x600		
31XGCCF600	Partida	u
Garantía de las instalaciones de centros de Transformación.		
31VPGT01	Partida	u
Suministro e instalación de saquitos PYRO-plex.		
31BFX003S	Partida	u
Suministro e instalación de pasacables para sellado de cables. Trabajo nocturno en estación		
31BFX050E	Partida	u
Total AV.DE.1.2		
AV.DE.1.3	Capítulo	CUARTO BAJA TENSIÓN
31B8B022EX-630A	Partida	u
Cuadro general de B.T. (TRAFO 630 KVA)		
31B8B022EX-630B	Partida	u
Cuadro general de B.T. (TRAFO 630 KVA)		
31DBX001	Partida	u
Armario de control para Baja Tensión y módulos de entradas/salidas en CGBT.		
31DBX0030	Partida	u
Personalización del programa estándar y puesta en servicio para armario de control B.T.		
31DBX003	Partida	u
Integración de CGBT en COMMIT		
31DBX003	Partida	u
Modificación del Sistema de Telecontrol Centralizado de Estación		
D10T0X02S	Partida	u
Cable de red Ethernet FTP cat. 6A. libre de halógenos		
31DAX110	Partida	m
Rotulos serigrafados y esquema sinóptico en BT		
31AWR002	Partida	u
Monitorización de parámetros eléctricos en el CGBT		
31B8B022EMED	Partida	u
Programación e integración de parámetros energía		
31BDX0021	Partida	u
Total AV.DE.1.3		
AV.DE.1.4	Capítulo	SALIDA DE EMERGENCIA
31BDA0205EX3	Partida	u
Cuadro secundario SE con presurización		
31EST041	Partida	u
Luminaria estancia LED. 15-50W 4000K.		
1311LE007	Partida	u
Luminaria de emergencia LED 300 lm, 1h, NP, estancia, autotest		
31NWP010	Partida	u
Punto de luz sencillo		
31SI090	Partida	u
Interruptor detector de presencia		

131NWS080	Partida	u	Base de enchufe de superficie	6,00	93,40	560,40	6,00	64,64	387,84	6,00	64,64	387,84
			Total AV.DE.1.4	1,00	4.323,46	4.323,46	1,00	2.992,15	2.992,15	1,00	3.239,39	3.239,39
AV.DE.1.5	Capítulo		CANALIZACIONES	1,00	2.850,25	2.850,25	1,00	1.972,75	1.972,75	1,00	6.808,45	6.808,45
131EB002XLH	Partida	m	Bandeja aislante perforada de 300x60 mm.	25,00	32,81	820,25	25,00	22,71	567,75	70,00	22,71	1.589,70
131EB0015XLH	Partida	m	Bandeja aislante perforada de 100x60 mm.	25,00	31,38	784,50	25,00	21,72	543,00	25,00	21,72	543,00
131BA002XLH	Partida	m	Bandeja aislante perforada en 2 niveles de 400 mm.	25,00	49,82	1.245,50	25,00	34,48	862,00	25,00	34,48	862,00
102CE151	Partida	m	Canalización tubo de acero galvanizado, roscado, PG-21							225,00	16,95	3.813,75
			Total AV.DE.1.5	1,00	2.850,25	2.850,25	1,00	1.972,75	1.972,75	1,00	6.808,45	6.808,45
AV.DE.1.6	Capítulo		CABLEADO	1,00	19.532,10	19.532,10	1,00	13.519,30	13.519,30	1,00	13.706,30	13.706,30
131CBS510X	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 x 10 mm². (3F+N+T)-SZ1 (AS+)	60,00	24,21	1.452,60	60,00	16,76	1.005,60	60,00	16,76	1.005,60
131CBS516X	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 x 16 mm². (3F+N+T)-SZ1 (AS+)	60,00	25,36	1.521,60	60,00	17,55	1.053,00	60,00	17,55	1.053,00
131CBS525	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 x 25 mm². (3F+N+T)-SZ1 (AS+)	370,00	30,57	11.310,90	370,00	21,16	7.829,20	370,00	21,16	7.829,20
131CBS535	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 x 35 mm². (3F+N+T)-SZ1 (AS+)	150,00	34,98	5.247,00	150,00	24,21	3.631,50	150,00	24,21	3.631,50
102CC110	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad RZ1-K(AS) de 2x2,5 mm²+T, tipo 0,6/1 kV							50,00	1,70	85,00
102CC110X	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad RZ1-K(AS) de 2x1,5 mm²+T, tipo 0,6/1 kV							75,00	1,36	102,00
			Total AV.DE.1.6	1,00	19.532,10	19.532,10	1,00	13.519,30	13.519,30	1,00	13.706,30	13.706,30
			Total AV.DE.1	1,00	729.872,90	729.872,90	1,00	505.129,91	505.129,91	1,00	370.616,82	370.616,82
AV.DE.2	Capítulo		LEGALIZACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA	1,00	11.355,76	11.355,76	1,00	7.859,06	7.859,06	1,00	7.859,06	7.859,06
131VX0001	Partida	u	Documentación final de la obra de las instalaciones de distribución	2,00	2.574,08	5.148,16	2,00	1.781,46	3.562,92	2,00	1.781,46	3.562,92
131VX0004	Partida	u	Legalización de la totalidad de las instalaciones de A.T. y B.T.	2,00	3.103,80	6.207,60	2,00	2.148,07	4.296,14	2,00	2.148,07	4.296,14
			Total AV.DE.2	1,00	11.355,76	11.355,76	1,00	7.859,06	7.859,06	1,00	7.859,06	7.859,06
			Total AV.DE	1,00	741.228,66	741.228,66	1,00	512.988,97	512.988,97	1,00	378.475,88	378.475,88
			Total A	1,00	2.597.431,91	2.597.431,91	1,00	1.783.040,01	1.783.040,01	1,00	1.159.943,76	1.159.943,76
M	Capítulo		MODERNIZACIÓN	1,00	2.907.486,87	2.907.486,87	1,00	2.012.137,86	2.012.137,86	1,00	2.546.832,27	2.546.832,27
MV.PCI	Capítulo		INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	1,00	396.288,87	396.288,87	1,00	274.259,51	274.259,51	1,00	510.887,61	510.887,61
PCL_1	Capítulo		DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	1,00	41.070,69	41.070,69	1,00	28.422,93	28.422,93	1,00	46.409,07	46.409,07
105DS020	Partida	ud	Detector con cámara de alta sensibilidad VESDA-E-VEP con LEDs 1 tubo	7,00	2.518,95	17.632,65	7,00	1.743,31	12.203,17	9,00	1.743,31	15.689,79
105DS030	Partida	ud	Armario metálico IP55 con puerta transparente para detector vesda	7,00	304,33	2.130,31	7,00	210,62	1.474,34	9,00	210,62	1.895,58
105DS040	Partida	ud	Suministro y montaje de filtro externo para vesda	7,00	108,63	760,41	7,00	75,18	526,26	9,00	75,18	676,62
105DS050	Partida	m	Tubo ABS rígido de Ø exterior 25 mm de aspiración de humos	300,00	11,57	3.471,00	300,00	8,01	2.403,00	300,00	8,01	2.403,00
105DS070	Partida	m	Bucle de comunicación vesdanet para sistemas de detección	500,00	9,54	4.770,00	500,00	6,60	3.300,00	720,00	6,60	4.752,00
105DA040	Partida	ud	Fuente de alimentación auxiliar 5,6 A - 24V	2,00	923,75	1.847,50	2,00	639,31	1.278,62	8,00	639,31	5.114,48
105DS080	Partida	m	Línea de alimentación a 24 Vcc desde SM o F.A. a Vesdas y TCL	150,00	20,15	3.022,50	150,00	13,95	2.093,50	220,00	13,95	3.069,00
105XN390	Partida	m	Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6)	400,00	7,49	2.996,00	400,00	5,18	2.072,00	220,00	5,18	1.139,60
105DS150	Partida	ud	Dispositivo de corte de equipos de ventilación	8,00	265,05	2.104,40	8,00	182,05	1.456,40	8,00	182,05	1.456,40
105DS200	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de detección	1,00	1.117,37	1.117,37	1,00	773,31	773,31	1,00	773,31	773,31
105DS190	Partida	ud	Ampliación de la instalación de detección	0,50	1.218,55		0,50	1.686,65	843,33	1,00	1.686,65	1.686,65
PN_INS_PCI1	ud		Módulo 1 entrada/1 salida de rele con aislador							8,00	159,23	1.273,84
PN_INS_PC4	ud		Módulo red EsserNet centrales FlexE							2,00	442,29	884,58
PN_INS_PC15	ud		Interfaz serie Essermet							1,00	2.919,33	2.919,33
PN_INS_PC12	ud		Transponder de control de fuego a 24V y 230V							9,00	297,21	2.674,89
			Total PCI_1	1,00	41.070,69	41.070,69	1,00	28.422,93	28.422,93	1,00	46.409,07	46.409,07
PCI_2	Capítulo		DETECCIÓN ANALÓGICA	1,00	53.913,55	53.913,55	1,00	37.309,26	37.309,26	1,00	36.617,88	36.617,88
105DA010	Partida	ud	Central de detección de incendios algorítmica	1,00	3.010,62	3.010,62	1,00	2.083,58	2.083,58	1,00	2.083,58	2.083,58
105DA031	Partida	ud	Armario metálico para central de incendios	1,00	922,04	922,04	1,00	638,12	638,12	0,00	638,12	0,00
105DA015	Partida	ud	Panel Repetidor de Central de Detección	1,00	1.919,11	1.919,11	1,00	1.328,17	1.328,17	1,00	1.328,17	1.328,17
105DAPRLCOM010	Partida	ud	Tarjeta de Comunicaciones RS232/485	1,00	324,07	324,07	1,00	224,28	224,28	1,00	224,28	224,28
105DAE301434	Partida	ud	Redireccionador IP (Moxa)	1,00	329,21	329,21	1,00	227,84	227,84	0,00	227,84	0,00
E301436105DA	Partida	ud	Plataforma Envío Datos ModBus (Ibox)	1,00	4.254,08	4.254,08	1,00	2.944,15	2.944,15	1,00	2.944,15	2.944,15
105DA040	Partida	ud	Fuente de alimentación auxiliar 5,6 A - 24V	1,00	923,75	923,75	1,00	639,31	639,31	1,00	639,31	639,31
105XN390	Partida	m	Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6)	400,00	7,49	2.996,00	400,00	5,18	2.072,00	400,00	5,18	2.072,00
105DA030	Partida	m	Bus de detección de incendios	1.600,00	12,63	20.208,00	1.600,00	8,74	13.984,00	1.600,00	8,74	13.984,00

105DA224#1680053	Partida	ud	Módulo de Control 240Vca (TAL)	8,00	103,62	828,96	8,00	71,71	573,68	8,00	71,71	573,68	8,00	71,71	573,68
105DA220	Partida	ud	Transponder 4Z/2S	16,00	170,48	2.727,68	16,00	117,99	1.887,84	16,00	117,99	1.887,84	16,00	117,99	1.887,84
105DA160	Partida	ud	Detector multiensor óptico-térmico con Voz y Flash	44,00	180,95	7.961,80	44,00	125,23	5.510,12	44,00	125,23	5.510,12	44,00	125,23	5.510,12
105DA130	Partida	ud	Sirena roja de lazo + Flash	2,00	111,78	223,56	2,00	77,36	154,72	8,00	77,36	618,88	8,00	77,36	618,88
105DA090	Partida	ud	Señalizador óptico de alarma local con base	30,00	89,24	2.677,20	30,00	61,76	1.852,80	0,00	61,76	0,00	0,00	61,76	0,00
105DA110	Partida	ud	Pulsador de alarma analógico con cartel de señalización	30,00	78,29	2.348,70	30,00	54,18	1.625,40	30,00	54,18	1.625,40	30,00	54,18	1.625,40
105DA240	Partida	ud	Programación de la central de detección de incendios	0,50	963,06	481,53	0,50	666,51	333,26	1,00	666,51	666,51	1,00	666,51	666,51
105DS200	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de detección	0,50	1.117,37	558,69	0,50	773,31	386,66	1,00	773,31	773,31	1,00	773,31	773,31
105DS190	Partida	ud	Ampliación de la instalación de detección	0,50	2.437,09	1.218,55	0,50	1.686,65	843,33	1,00	1.686,65	1.686,65	1,00	1.686,65	1.686,65
	Partida	ud	Total PCL 2	1,00	53.913,55	53.913,55	1,00	37.309,26	37.309,26	1,00	36.617,88	36.617,88	1,00	36.617,88	36.617,88
PCL 3	Capítulo		EXTINCIÓN POR AGUA NEBULIZADA	1,00	231.768,48	231.768,48	1,00	160.404,17	160.404,17	1,00	297.840,79	297.840,79	1,00	297.840,79	297.840,79
105XN260	Partida	ud	Desmontaje de sistema de agua nebulizada	1,00	337,07	337,07	1,00	233,28	233,28	1,00	233,28	233,28	1,00	233,28	233,28
DEXN180	Partida	m	Desmontaje Tubería de Acero Inox. Diámetros 12 y 16 mm	50,00	19,26	963,00	50,00	13,33	666,50	50,00	13,33	666,50	50,00	13,33	666,50
DEXN190	Partida	m	Desmontaje Tubería de Acero Inox. Diámetros 30 y 38 mm	40,00	12,04	481,60	40,00	8,33	333,20	40,00	8,33	333,20	40,00	8,33	333,20
105XN300	Partida	ud	Estructura de sujeción en cuartos	15,00	497,01	7.455,15	15,00	343,97	5.159,55	15,00	343,97	5.159,55	15,00	343,97	5.159,55
105XN040	Partida	ud	Instalación de extinción en cuarto de PCI	1,00	2.991,90	2.991,90	1,00	2.070,62	2.070,62	1,00	2.070,62	2.070,62	1,00	2.070,62	2.070,62
105XN070	Partida	ud	Cuadro eléctrico de conexión de alimentaciones del cuarto PCI	1,00	684,10	684,10	1,00	473,45	473,45	1,00	473,45	473,45	1,00	473,45	473,45
105XNM002	Partida	ud	COMPRESOR DE AIRE DE 25 L	1,00	1.102,50	5.504,40	1,00	763,01	3.809,50	0,00	763,01	0,00	0,00	763,01	0,00
105XNM010	Partida	ud	CILINDROS DE NITRÓGENO DE 50 L	10,00	550,44	5.504,40	10,00	380,95	3.809,50	0,00	380,95	0,00	0,00	380,95	0,00
105XNM012	Partida	ud	BASTIDOR GPU 6 CILINDROS C/CILINDROS DE NITRÓGENO DE 50 L c/u	2,00	8.336,82	16.673,64	2,00	5.769,71	11.539,42	0,00	5.769,71	0,00	0,00	5.769,71	0,00
105XN020	Partida	ud	Equipo de Bombeo Neumático GPU + botellas de Nitrógeno	1,00	29.797,94	29.797,94	1,00	20.622,44	20.622,44	0,00	20.622,44	0,00	0,00	20.622,44	0,00
105XN600	Partida	ud	Depósito atmosférico de Acero inoxidable de 1.500 L con tapa dividida abatible	2,00	6.051,57	12.103,14	2,00	4.188,15	8.376,30	0,00	4.188,15	0,00	0,00	4.188,15	0,00
105XN050	Partida	ud	Sistema indirecto de esterilización de luz ultravioleta	1,00	3.072,69	3.072,69	1,00	2.126,54	2.126,54	1,00	2.126,54	2.126,54	1,00	2.126,54	2.126,54
105XN030	Partida	ud	Equipos de control (panel maestro y panel servidor)	1,00	25.168,58	25.168,58	1,00	17.418,57	17.418,57	1,00	17.418,57	17.418,57	1,00	17.418,57	17.418,57
105XN210	Partida	ud	Válvula selectora tipo SVM-12 (NS-12)	9,00	1.535,04	13.815,36	9,00	1.062,36	9.561,24	0,00	1.062,36	0,00	0,00	1.062,36	0,00
105XNM030	Partida	ud	CAJA PROTECTORA DE CHAPA 650 X 600 X 150	6,00	229,50	1.377,00	6,00	158,83	952,98	6,00	158,83	952,98	6,00	158,83	952,98
105XN220	Partida	ud	Tarjeta unidad remota de control local	9,00	340,38	3.063,42	9,00	235,57	2.120,13	0,00	235,57	0,00	0,00	235,57	0,00
105XN390	Partida	m	Tubo anillado de poliamida (pa 6/6.6)	400,00	7,49	2.996,00	400,00	5,18	2.072,00	400,00	5,18	2.072,00	400,00	5,18	2.072,00
105XN380	Partida	m	Línea comunicaciones entre paneles / tarjetas tcl.	600,00	12,51	7.506,00	600,00	8,66	5.196,00	0,00	8,66	0,00	0,00	8,66	0,00
105XN330	Partida	m	Línea de control de electroválvulas 2 x 1,5 mm²	400,00	10,29	4.116,00	400,00	7,12	2.848,00	0,00	7,12	0,00	0,00	7,12	0,00
105XN340	Partida	m	Línea de control de electroválvulas 3 x 2,5 mm²	400,00	14,11	5.644,00	400,00	9,77	3.908,00	0,00	9,77	0,00	0,00	9,77	0,00
105XN350	Partida	m	Línea de control de electroválvulas 6 x 2,5 mm²	400,00	17,18	6.872,00	400,00	11,89	4.756,00	0,00	11,89	0,00	0,00	11,89	0,00
105XN360	Partida	m	Línea de control de electroválvulas 8 x 4 mm²	400,00	24,20	9.680,00	400,00	16,75	6.700,00	0,00	16,75	0,00	0,00	16,75	0,00
105XN290	Partida	m	Línea de conexión entre fuentes de alimentación.	200,00	20,15	4.030,00	200,00	13,95	2.790,00	0,00	13,95	0,00	0,00	13,95	0,00
105XN430	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de extinción de la estación	0,50	372,46	186,23	0,50	257,77	128,89	1,00	257,77	257,77	1,00	257,77	257,77
105XN230	Partida	ud	Realización de caleado en pared vitrex	6,00	519,45	3.116,70	6,00	359,50	2.157,00	6,00	359,50	2.157,00	6,00	359,50	2.157,00
105XN320	Partida	ud	Detector de flujo modelo SI 5010	7,00	2.153,08	15.071,56	7,00	1.490,10	10.430,70	7,00	1.490,10	10.430,70	7,00	1.490,10	10.430,70
105XN180	Partida	m	Tubería de acero inoxidable diámetro 12 y 16 mm	250,00	70,86	17.715,00	250,00	49,04	12.260,00	500,00	49,04	24.520,00	500,00	49,04	24.520,00
105XN190	Partida	m	Tubería de acero inoxidable diámetro 30 y 38 mm	200,00	79,37	15.874,00	200,00	54,93	10.986,00	850,00	54,93	46.690,50	850,00	54,93	46.690,50
105XN141	Partida	ud	Boquilla nebulizadora cerrada 1N 1N8 6MB 1008 (Cerrada No Técnicos h=3m)	35,00	234,90	8.221,50	35,00	162,57	5.689,95	0,00	162,57	0,00	0,00	162,57	0,00
105XN143	Partida	ud	Boquilla nebulizadora Mixta 1N 1MC 6MC 10RBY (Mixta Técnicos)	14,00	277,96	3.891,44	14,00	192,37	2.693,18	0,00	192,37	0,00	0,00	192,37	0,00
105XN400	Partida	ud	Válvula de purga y/o vaciado - 16 mm Ø	4,00	173,88	695,52	4,00	120,34	481,36	12,00	120,34	1.444,08	12,00	120,34	1.444,08
105XN410	Partida	ud	Vaciado de la instalación y limpieza de depósitos	1,00	232,79	232,79	1,00	161,11	161,11	1,00	161,11	161,11	1,00	161,11	161,11
105XN440	Partida	ud	Ampliación de de la instalación y limpieza de extinción	0,50	2.656,50	1.328,25	0,50	1.838,50	919,25	0,00	1.838,50	0,00	0,00	1.838,50	0,00
PN_INS_PC16	Partida	ud	Grupo de bombeo modular LPU02	1,00			1,00			1,00			1,00		
PN_INS_PC17	Partida	ud	Depósito de agua 7400 litros	1,00			1,00			1,00			1,00		
PN_INS_PC18	Partida	ud	Boquilla nebulizadora cerrada GARY-68C	1,00			1,00			1,00			1,00		
	Partida	ud	Total PCL 3	1,00	231.768,48	231.768,48	1,00	160.404,17	160.404,17	1,00	297.840,79	297.840,79	1,00	297.840,79	297.840,79
PCL 3 BIS	Capítulo		EXTINCIÓN GAS NOVEC	1,00	1.088,00	1.088,00	1,00	1.088,00	1.088,00	1,00	1.088,00	1.088,00	1,00	1.088,00	1.088,00
105XN390	Partida	m	Tubo anillado de poliamida (pa 6/6.6)	0,00			0,00			0,00			0,00		
102CC110X	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad RZ1-K(AS) de 2x1,5 mm²-T, tipo 0,6/1 kV	800,00			800,00			800,00			800,00		

Total PCL_3 BIS									
PCL_4	Capítulo		1,00	50.823,73	50.823,73	1,00	35.172,73	35.172,73	1,00
I05S010 I05S020 I05S040 I05S101 I05S171 I05S900 PN_INS_PCI3	Partida	m	650,00	33,61	21.846,50	650,00	23,26	15.119,00	0,00
	Placa de balizamiento fotoluminiscente 4 cm sobre perfil								
	Partida	m	600,00	35,85	21.510,00	600,00	24,81	14.886,00	2.000,00
	Balizamiento torniquetes, pasos enclavados y arranque escaleras								
	Partida	ud	35,00	17,66	618,10	35,00	12,22	427,70	35,00
	Carrel de señalización fotoluminiscente de 210 x 210 mm c/ marco								
	Partida	ud	50,00	44,88	2.244,00	50,00	31,06	1.553,00	50,00
	Carrel de señalización fotoluminiscente de 594 x 210 mm c/ marco								
	Partida	ud	50,00	76,93	3.846,50	50,00	53,24	2.662,00	50,00
	Ampliación de la señalización fotoluminiscente								
PN_INS_PCI3	Partida	ud	0,50	1.517,25	758,63	0,50	1.050,05	525,03	1,00
	Placa de balizamiento fotoluminiscente 10 cm sobre perfil								
Total PCL_4									
PCL_5	Capítulo		1,00	50.823,73	50.823,73	1,00	35.172,73	35.172,73	1,00
I05S100 I05S160 I05S140 I05S130 I05S110 I05S120 I05S090 I05S170 PN_INS_PCI9	Partida	ud	1,00	18.712,42	18.712,42	1,00	12.950,42	12.950,42	1,00
	Unidad de comunicación HLI								
	Partida	ud	1,00	2.447,42	2.447,42	1,00	1.693,80	1.693,80	1,00
	Unidad Integradora de sistemas								
	Partida	ud	1,00	923,55	923,55	1,00	639,17	639,17	1,00
	Sai para sistema de PCI 220 Vca/24 Vcc/2000 Va								
	Partida	ud	1,00	3.059,66	3.059,66	1,00	2.117,52	2.117,52	1,00
	Sistema remoto de control de alimentación (roboteadora)								
	Partida	ud	1,00	1.626,23	1.626,23	1,00	1.125,47	1.125,47	1,00
	Armario de control rack de 19" 40 UA de 600 x 2000 x 600 mm								
	Partida	ud	1,00	2.164,34	2.164,34	1,00	1.497,89	1.497,89	1,00
	Unidad de conexión de 19" para armario rack de 19"								
	Partida	ud	1,00	3.169,13	3.169,13	1,00	2.193,28	2.193,28	1,00
	Ordenador y software de programación de control								
	Configuración e integración del sistema de Extinción en TCE - puerto central.								
	Partida	ud	1,00	4.744,73	4.744,73	1,00	3.283,71	3.283,71	1,00
	Configuración e integración del sistema de Extinción en TCE - Puerto Central.								
	Partida	ud	0,50	714,00	357,00	0,50	494,14	247,07	1,00
	Integración nueva central detección analógica, detectores, pulsadores, sirenas y módulos del sistema de detección analógico								
PN_INS_PCI9	Partida	ud	0,50	440,72	220,36	0,50	305,01	152,51	1,00
	Integración nueva central detección analógica, detectores, pulsadores, sirenas y módulos del sistema de detección analógico								
Total PCL_5									
PCL_7	Capítulo		1,00	18.712,42	18.712,42	1,00	12.950,42	12.950,42	1,00
PN_INS_PCI10 PN_INS_PCI11 PN_INS_PCI12 PN_INS_PCI13 PN_INS_PCI14	Partida	ud	1,00	40.497,93	40.497,93	1,00	40.497,93	40.497,93	1,00
	Extintor polvo químico 6 kg								
	Partida	ud	43,00	87,08	3.744,44	43,00	87,08	3.744,44	43,00
	Extintor CO2 5 kg.								
	Desmontaje y retirada de BIE 45 y p.p. de tubería y desconexión de la RED								
	Armario para extintor de 6 kg. Homologado metro con cerradura maestra.								
	Realización de cajeado en pared vitrex para extintores								
	Realización de cajeado en pared vitrex para extintores								
Total PCL_7									
PCL_6	Capítulo		1,00	9.747,90	9.747,90	1,00	9.747,90	9.747,90	1,00
PN_INS_PCI15	Partida	m	1,00	9.747,90	9.747,90	1,00	9.747,90	9.747,90	1,00
	Documentación Final de Obra, Certificado y Registro de las instalaciones								
Total PCL_6									
Total MV/PCL									
MV_CLI	Capítulo		1,00	396.288,87	396.288,87	1,00	274.259,51	274.259,51	1,00
MV_CLI1	Capítulo		1,00	62.035,46	62.035,46	1,00	42.933,52	42.933,52	1,00
	CUARTO EQUIPOS, TICS Y PAV								
UCL001 UCL005 UCL010 UCL015 UCL020 UCL025 UCL030 UCL035 UCL040 UCL045 UCL050 UCL053 UCL055 UCL060 UCL065 UCL070	Partida	ud	2,00	8.910,45	17.820,90	2,00	6.166,71	12.333,42	2,00
	Ud. Exterior vrf recup. Calor pot. 22,4/25,0 kw								
	Partida	ud	2,00	1.536,42	3.072,84	2,00	1.063,32	2.126,64	2,00
	Unidad interior conductos vrf pot. 9,0 kw / 10,0 kw								
	Partida	ud	2,00	1.315,19	2.630,38	2,00	910,21	1.820,42	2,00
	Unidad interior pared vrf pot. 11,2 kw / 12,5 kw								
	Partida	ud	1,00	1.096,16	1.096,16	1,00	758,63	758,63	1,00
	Unidad interior conductos vrf pot. 1,7 kw / 1,9 kw								
	Partida	ud	2,00	2.719,75	5.439,50	2,00	1.882,27	3.764,54	2,00
	Controlador bc, 4 salidas								
	Partida	ud	5,00	156,81	784,05	5,00	108,52	542,60	5,00
	Control remoto simplificado 1 a 16 ud								
	Partida	ud	1,00	788,26	788,26	1,00	545,54	545,54	1,00
	Caja de ventilación bajo perfil 360m²/h/ 250 pa								
UCL035 UCL040 UCL045 UCL050 UCL053 UCL055 UCL060 UCL065 UCL070	Partida	ud	1,00	285,78	285,78	1,00	197,78	197,78	1,00
	Caja filtrante con filtro m5+f9								
	Partida	m2	37,00	37,54	1.388,98	37,00	25,98	961,26	37,00
	Conducto rectangular de chapa 0,8 mm								
	Partida	m2	16,20	11,99	194,24	16,20	8,30	134,46	16,20
	Aislamiento termoacústico conductos e=30mm								
	Partida	m	22,00	13,86	304,92	22,00	9,59	210,98	22,00
	Tubo helic. Chapa acero galvanizada d=200 mm								
	Partida	m	4,00	71,67	286,68	4,00	49,60	198,40	4,00
	Tubo helic. Chapa acero galvanizada d=900 mm								
	Partida	ud	2,00	130,36	260,72	2,00	90,22	180,44	2,00
	Difusor rotacional lama móvil 24 ranuras								
	Partida	ud	2,00	66,81	133,62	2,00	46,24	92,48	2,00
	Rejilla de retorno lamas fijas 350x350mm								
	Partida	ud	2,00	237,69	475,38	2,00	164,50	329,00	2,00
	Compuerta de regulación rectangular 400x200mm								
UCL065 UCL070	Partida	ud	4,00	357,86	1.431,44	4,00	247,67	990,68	4,00
	Desmontaje y traslado de equipo existente en tics								

UCL075	Partida	ud	1,00	838,03	838,03	1,00	579,98	579,98	1,00	579,98	579,98
UCL080	Partida	ud	1,00	1.260,00	1.260,00	1,00	872,02	872,02	1,00	872,02	872,02
UCO001	Partida	ud	1,00	3.183,68	3.183,68	1,00	2.203,35	2.203,35	1,00	2.203,35	2.203,35
UCO005	Partida	m	82,00	5,03	412,46	82,00	3,48	285,36	82,00	3,48	285,36
UCO010	Partida	m	1,00	10,11	10,11	1,00	7,00	7,00	1,00	7,00	7,00
PN2368	Partida	m	102,00	6,92	705,84	102,00	4,79	488,58	102,00	4,79	488,58
PN2370	Partida	m	18,00	8,91	160,38	18,00	6,17	111,06	18,00	6,17	111,06
UEL010	Partida	ud	1,00	2.663,61	2.663,61	1,00	1.843,42	1.843,42	1,00	1.843,42	1.843,42
05_09	Partida	m	40,00	6,79	271,60	40,00	4,70	188,00	40,00	4,70	188,00
UEL100	Partida	m	24,00	35,70	856,80	24,00	24,71	593,04	24,00	24,71	593,04
			1,00	46.756,36	46.756,36	1,00	32.359,08	32.359,08	1,00	32.359,08	32.359,08
MV.CLL2 OFICINA DE COORDINADORES DE LÍNEA											
02MTF21	Partida	ud	5,00	44,96	224,80	5,00	31,12	155,60	5,00	31,12	155,60
02MTF25	Partida	ud	2,00	44,96	89,92	2,00	31,12	62,24	2,00	31,12	62,24
02MTF29	Partida	ud	2,00	22,48	44,96	2,00	15,56	31,12	2,00	15,56	31,12
			1,00	359,68	359,68	1,00	248,96	248,96	1,00	248,96	248,96
MV.CLL3 CUARTOS TÉCNICOS DE COMUNICACIONES Y ENCLAVAMIENTO											
02MTF22	Partida	ud	6,00	120,55	723,30	6,00	83,43	500,58	6,00	83,43	500,58
02MTF23	Partida	ud	6,00	120,55	723,30	6,00	83,43	500,58	6,00	83,43	500,58
02MTF29	Partida	ud	1,00	22,48	22,48	1,00	15,56	15,56	1,00	15,56	15,56
			1,00	1.469,08	1.469,08	1,00	1.016,72	1.016,72	1,00	1.016,72	1.016,72
MV.CLL4 OBRA CIVIL AUXILIAR											
02AU001	Partida	ud	1,00	840,00	840,00	1,00	581,34	581,34	1,00	581,34	581,34
			1,00	840,00	840,00	1,00	581,34	581,34	1,00	581,34	581,34
MV.CLL5 VARIOS											
02W010	Partida	ud	1,00	315,00	315,00	1,00	218,00	218,00	1,00	218,00	218,00
02MPQ019	Partida	ud	1,00	315,00	315,00	1,00	218,00	218,00	1,00	218,00	218,00
			1,00	630,00	630,00	1,00	436,00	436,00	1,00	436,00	436,00
MV.CLL6 VENTILACION CUARTO DE POLIVALENTES Y COORDINACIÓN 2/5											
01VENT	Capítulo		1,00	11.980,34	11.980,34	1,00	8.291,42	8.291,42	1,00	8.291,42	8.291,42
0101	Capítulo		1,00	11.109,13	11.109,13	1,00	7.688,48	7.688,48	1,00	7.688,48	7.688,48
010101	Partida	ud	1,00	1.300,07	1.300,07	1,00	899,75	899,75	1,00	899,75	899,75
010102	Partida	ud	1,00	1.153,04	1.153,04	1,00	797,99	797,99	1,00	797,99	797,99
			1,00	2.453,11	2.453,11	1,00	1.697,74	1.697,74	1,00	1.697,74	1.697,74
0102	Capítulo		1,00	6.192,25	6.192,25	1,00	4.285,60	4.285,60	1,00	4.285,60	4.285,60
010201	Partida	m2	53,74	100,97	5.426,13	53,74	69,88	3.755,35	53,74	69,88	3.755,35
010202	Partida	ud	1,00	43,23	43,23	1,00	29,92	29,92	1,00	29,92	29,92
010203	Partida	ud	2,00	53,33	106,66	2,00	36,91	73,82	2,00	36,91	73,82
010204	Partida	ud	1,00	53,33	53,33	1,00	36,91	36,91	1,00	36,91	36,91
010205	Partida	ud	5,00	49,96	249,80	5,00	34,58	172,90	5,00	34,58	172,90
010206	Partida	ud	5,00	62,62	313,10	5,00	43,34	216,70	5,00	43,34	216,70
			1,00	6.192,25	6.192,25	1,00	4.285,60	4.285,60	1,00	4.285,60	4.285,60
0103 INSTALACION ELÉCTRICA											
010301	Partida	m.	100,00	14,55	1.455,00	100,00	10,07	1.007,00	100,00	10,07	1.007,00
010302	Partida	ud	1,00	354,68	354,68	1,00	245,47	245,47	1,00	245,47	245,47
010303	Partida	ud	1,00	268,79	268,79	1,00	186,02	186,02	1,00	186,02	186,02
010304	Partida	ud	1,00	70,30	70,30	1,00	48,65	48,65	1,00	48,65	48,65
			1,00	2.148,77	2.148,77	1,00	1.487,14	1.487,14	1,00	1.487,14	1.487,14
0104	Capítulo		1,00	315,00	315,00	1,00	218,00	218,00	1,00	218,00	218,00
010401	Partida	ud	1,00	315,00	315,00	1,00	218,00	218,00	1,00	218,00	218,00
			1,00	315,00	315,00	1,00	218,00	218,00	1,00	218,00	218,00

02VENT		Capítulo	Total 01VENT									
VENTCOORD		Partida ud	ADECUACIÓN VENTILACIÓN COORDINACIÓN 2-5									
			1,00	498,75	498,75	1,00	345,17	345,17	1,00	345,17	345,17	
Total 02VENT			1,00	498,75	498,75	1,00	345,17	345,17	1,00	345,17	345,17	
02DESMONTAJE		Capítulo	DESMONTAJES									
0201		Partida ud	1,00	372,46	372,46	1,00	257,77	257,77	1,00	257,77	257,77	
Total 02DESMONTAJE			1,00	372,46	372,46	1,00	257,77	257,77	1,00	257,77	257,77	
Total MV,CLL6			1,00	11.109,13	11.980,34	1,00	8.291,42	8.291,42	1,00	8.291,42	8.291,42	
MV,CLL7		Capítulo	CLIMATIZACIÓN CENTRALIZADA Y VENTILACIÓN									
CLL07.1		Capítulo	ESTADO ACTUAL									
PN_INS_CL1		Partida u	Desmontaje y retirada de equipos de climatización y ventilación existentes									
Total CLL07.1			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
CLL07.2		Capítulo	ESTADO DEFINITIVO									
CLL07.2.01		Capítulo	CLIMATIZACIÓN									
CLL07.2.01.01		Capítulo	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA									
CLL07.2.01.01.1		Capítulo	SUBSISTEMA 1 - I2									
PN_INS_CL2		Partida ud	Unidad exterior VRF B/C con recuperación de calor, Inverter									
PN_INS_CL3		Partida ml	Conducto circular de chapa ac galvanizado									
PN_INS_CL4		Partida ud	Unidad Interior VRF - Cuartos técnicos									
PN_INS_CL5		Partida ud	Unidad interior de conductos VRF de conductos de suelo (MP)									
PN_INS_CL6		Partida ud	Unidad interior de pared VRF									
PN_INS_CL7		Partida ud	Unidad interior de conductos VRF de media presión									
PN_INS_CL8		Partida ud	Junta VRF a 3 tubos									
PN_INS_CL9		Partida ud	Caja múltiple de recuperación de calor									
PN_INS_CL10		Partida ml	Canalera de aluminio lacado e=2,0 mm									
PN_INS_CL11		Partida m	Red de tuberías de desagüe de condensados en PVC rígido, serie B, DN32 mm, e= 3 mm									
PN_INS_CL12		Partida m2	Red de conductos rectangular de aire primario/secundario, fabricado en lana mineral de alta densidad de a=25 mm									
PN_INS_CL13		Partida m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuerza) monofásico - Desde CGMP A/A hasta U.I.'s									
PN_INS_CL14		Partida m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuerza) trifásico - Desde CGMP A/A hasta U.I.'s									
PN_INS_CL15		Partida ud	Mando de control remoto de Tª ambiente, cableado, con sonda de temperatura integrada y programador horario-semanal									
PN_INS_CL16		Partida m	Canalización y cableado eléctrico de control realizado en Cu. de 2 x1 mm², tipo RZL-K (AS) - 0,6/1 kV									
Total CLL07.2.01.01.1			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
CLL07.2.01.01.2		Capítulo	SUBSISTEMA 2 - I2 (redundante)									
PN_INS_CL17		Partida ud	Unidad exterior VRF B/C, Inverter									
PN_INS_CL3		Partida ml	Conducto circular de chapa ac galvanizado									
PN_INS_CL4		Partida ud	Unidad Interior VRF - Cuartos técnicos									
PN_INS_CL10		Partida ml	Canaleta de aluminio lacado e=2,0 mm									
PN_INS_CL18		Partida ud	Junta VRF a 2 tubos									
PN_INS_CL11		Partida m	Red de tuberías de desagüe de condensados en PVC rígido, serie B, DN32 mm, e= 3 mm									
PN_INS_CL13		Partida m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuerza) monofásico - Desde CGMP A/A hasta U.I.'s									
PN_INS_CL14		Partida m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuerza) trifásico - Desde CGMP A/A hasta U.E.									
PN_INS_CL15		Partida ud	Mando de control remoto de Tª ambiente, cableado, con sonda de temperatura integrada y programador horario-semanal									
PN_INS_CL16		Partida m	Canalización y cableado eléctrico de control realizado en Cu. de 2 x1 mm², tipo RZL-K (AS) - 0,6/1 kV									
Total CLL07.2.01.01.2			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
		Capítulo	7.688,48									
		Partida ud	1,00	498,75	498,75	1,00	345,17	345,17	1,00	345,17	345,17	
			1,00	498,75	498,75	1,00	345,17	345,17	1,00	345,17	345,17	
			1,00	498,75	498,75	1,00	345,17	345,17	1,00	345,17	345,17	
			1,00	498,75	498,75	1,00	345,17	345,17	1,00	345,17	345,17	
			1,00	372,46	372,46	1,00	257,77	257,77	1,00	257,77	257,77	
			1,00	372,46	372,46	1,00	257,77	257,77	1,00	257,77	257,77	
			1,00	372,46	372,46	1,00	257,77	257,77	1,00	257,77	257,77	
			1,00	11.980,34	11.980,34	1,00	8.291,42	8.291,42	1,00	8.291,42	8.291,42	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
			1,00			1,00	0,00</					

CLL07.2.01.01.3	Capítulo	SUBSISTEMA 3 - LS		1,00	0,00
PN_INS_CL17	ud	Unidad exterior VRF B/C, Inverter			36.493,70
PN_INS_CL3	ml	Conducto circular de chapa ac galvanizado			174,23
PN_INS_CL4	ud	Unidad Interior VRF - Cuartos técnicos			2.905,56
PN_INS_CL10	ml	Canaleta de aluminio lacado e=2,0 mm			40,98
PN_INS_CL18	ud	Junta VRF a 2 tubos			222,69
PN_INS_CL11	m	Red de tuberías de desagüe de condensados en PVC rígido, serie B, DN32 mm, e= 3 mm			4,66
PN_INS_CL13	m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuera) monofásico - Desde CGMP A/A hasta U.I's			7,44
PN_INS_CL14	m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuera) trifásico - Desde CGMP A/A hasta U.E.			10,76
PN_INS_CL15	ud	Mando de control remoto de Tª ambiente, cableado, con sonda de temperatura integrada y programador horario-semanal			153,41
PN_INS_CL16	m	Canalización y cableado eléctrico de control realizado en Cu. de 2 x 1 mm², tipo RZL-K (AS) - 0,6/1 kV			6,92
		Total CLL07.2.01.01.3	1,00	0,00	
CLL07.2.01.01.4	Capítulo	SUBSISTEMA 4 - LS (redundante)		1,00	0,00
PN_INS_CL17	ud	Unidad exterior VRF B/C, Inverter			36.493,70
PN_INS_CL3	ml	Conducto circular de chapa ac galvanizado			174,23
PN_INS_CL4	ud	Unidad Interior VRF - Cuartos técnicos			2.905,56
PN_INS_CL10	ml	Canaleta de aluminio lacado e=2,0 mm			40,98
PN_INS_CL18	ud	Junta VRF a 2 tubos			222,69
PN_INS_CL11	m	Red de tuberías de desagüe de condensados en PVC rígido, serie B, DN32 mm, e= 3 mm			4,66
PN_INS_CL13	m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuera) monofásico - Desde CGMP A/A hasta U.I's			7,44
PN_INS_CL14	m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuera) trifásico - Desde CGMP A/A hasta U.E.			10,76
PN_INS_CL15	ud	Mando de control remoto de Tª ambiente, cableado, con sonda de temperatura integrada y programador horario-semanal			153,41
PN_INS_CL16	m	Canalización y cableado eléctrico de control realizado en Cu. de 2 x 1 mm², tipo RZL-K (AS) - 0,6/1 kV	1,00	0,00	6,92
		Total CLL07.2.01.01.4	1,00	0,00	
CLL07.2.01.02	Capítulo	CONTROL CENTRALIZADO		1,00	0,00
PN_INS_CL19	ud	Control centralizado de climatización			4.459,77
PN_INS_CL20	m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuera) realizado en Cu. de 2 x 2,5 mm²+T, tipo RZL-K (AS) - 0,6/1 kV			7,44
PN_INS_CL21	m	Cable de red Ethernet (datos) realizado en cobre UTP, categoría 6, con p.p. de conectores RJ-45			1,97
PN_INS_CL22	m	Bus de comunicaciones y control realizado en Cu. de 2 x 1 mm², sin apantallar, tipo RZL-K (AS) - 0,6/1 kV			6,92
PN_INS_CL23	ud	Desarrollo para integración y personalización en COMMIT de Sistemas de climatización VRF			11.361,00
PN_INS_CL24	ud	Integración en COMMIT de Sistemas de climatización			1.575,00
PN_INS_CL25	ud	Passarela de Comunicaciones			4.925,97
PN_INS_CL26	ud	Automata Programable 16 E/S			532,75
PN_INS_CL27	ud	Integración y personalización en COMMIT de equipos de refrigeración de precisión			1.575,00
		Total CLL07.2.01.02	1,00	0,00	
CLL07.2.02	Capítulo	VENTILACIÓN MECÁNICA		1,00	0,00
CLL07.2.02.01	Capítulo	VENTILACIÓN ZONA OFICINAS		1,00	0,00
PN_INS_CL28	ud	Recuperador Entélico, con una eficiencia térmica mínima del 79%, con ventiladores			22.031,25
PN_INS_CL29	ud	Rejilla de retícula, con malla de protección anti-pájaros			107,05
PN_INS_CL30	m²	Red de conductos rectangular de aire primario, fabricado en lana mineral de alta densidad de 40-75 mm			38,43

I04CAN007	Partida	ud	Integración de UR Cancellas en TCE.	2,00	3.545,85	7.091,70	2,00	2.454,00	4.908,00	2,00	2.454,00	4.908,00
I04CAN008	Partida	ud	Interrelación del Sistema Cancellas con GIR.	1,00	1.785,00	1.785,00	1,00	1.235,36	1.235,36	1,00	1.235,36	1.235,36
I04CAN009	Partida	m	Cable FTP PDS, nocturno.	180,00	8,40	1.512,00	180,00	5,81	1.045,80	120,00	5,81	697,20
I04CAN010	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y puesta a punto del Sistema Cancellas.	1,00	1.522,50	1.522,50	1,00	1.053,69	1.053,69	1,00	1.053,69	1.053,69
I04CAN100	Partida	ud	Integración de cancelas en COMMIT 3.0	2,00	1.155,00	2.310,00	2,00	799,35	1.598,70	2,00	799,35	1.598,70
I04CAN200	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema Cancellas.	1,00	262,50	262,50	1,00	181,67	181,67	1,00	181,67	181,67
			Total MV.COM.4	1,00	54.906,35	54.906,35	1,00	37.998,78	37.998,78	1,00	37.650,18	37.650,18
MV.COM.5	Capítulo		SISTEMAS DE CONTROL DE INSTALACIONES	1,00	11.955,41	11.955,41	1,00	8.273,53	8.273,53	1,00	7.576,33	7.576,33
NUFEVA015	Partida	ud	Situación provisional y reinstalación de Bus de Unitelway.	1,00	2.453,33	2.453,33	1,00	1.697,89	1.697,89	1,00	1.697,89	1.697,89
URENOV 1	Partida	ud	Renovación de automatás de escaleras/ascensores y/o cuartos técnicos.	2,00	4.121,04	8.242,08	2,00	2.852,07	5.704,14	2,00	2.852,07	5.704,14
I04CAN009	Partida	m	Cable FTP PDS, nocturno.	150,00	8,40	1.260,00	150,00	5,81	871,50	30,00	5,81	174,30
			Total MV.COM.5	1,00	11.955,41	11.955,41	1,00	8.273,53	8.273,53	1,00	7.576,33	7.576,33
MV.COM.5.1	Capítulo		SISTEMA DE TELECONTROL MÓVIL (TCE-M)	1,00	70.785,12	70.785,12	1,00	48.988,67	48.988,67	1,00	51.116,86	51.116,86
DIKEWX053 B	Partida	ud	Armario de 19" de 42 UA para Puesto de operador.	1,00	2.269,42	2.269,42	1,00	1.570,61	1.570,61	0,00		0,00
DIKEBC010 B	Partida	ud	Sistema de TCE-M.	1,00	15.198,49	15.198,49	1,00	10.518,51	10.518,51	1,00	10.518,51	10.518,51
DIKEBC014	Partida	ud	SW de aplicación TCE-M.	1,00	5.369,63	5.369,63	1,00	3.716,19	3.716,19	1,00	3.716,19	3.716,19
DIKEBC080	Partida	ud	Puesto de Operador TCE-M.	1,00	2.531,04	2.531,04	1,00	1.751,67	1.751,67	1,00	1.751,67	1.751,67
DIKEBC050	Partida	ud	Configuración del Sistema TCE-M.	1,00	6.115,54	6.115,54	1,00	4.232,42	4.232,42	2,00	4.232,42	8.464,84
DIKEBB920	Partida	ud	Ingeniería de las instalaciones asociadas a TCE-M.	1,00	8.458,30	8.458,30	1,00	5.853,79	5.853,79	1,00	5.853,79	5.853,79
DIKEAB000	Partida	ud	Operación automática de escaleras mecánicas.	5,00	689,54	3.447,70	5,00	477,21	2.386,05	0,00	477,21	0,00
DIKEBB400	Partida	ud	Interconexión Sistema de Megafonía de Estación con el TCE-M.	1,00	1.686,98	1.686,98	1,00	1.167,52	1.167,52	1,00	1.167,52	1.167,52
DIKEBB405 B	Partida	ud	Interconexión del TCE-M con Sistema de CCTV local, incluyendo visualización de imágenes.	1,00	7.927,50	7.927,50	1,00	5.486,43	5.486,43	1,00	5.486,43	5.486,43
DIKEBB410	Partida	ud	Interconexión del TCE-M con el Sistema de Interfonía local.	1,00	1.546,89	1.546,89	1,00	1.070,57	1.070,57	1,00	1.070,57	1.070,57
DIKEBB415	Partida	ud	Integración del TCE-M con el Sistema de Teleindicadores.	1,00	2.189,01	2.189,01	1,00	1.514,96	1.514,96	1,00	1.514,96	1.514,96
DIKEBB418	Partida	ud	Telecontrol de escaleras desde el Puesto Central.	1,00	1.260,87	1.260,87	1,00	872,62	872,62	0,00	872,62	0,00
DIKEBB911	Partida	ud	Integración al nivel de Puesto Central con Sistema de CCTV Centralizado., incluyendo Visualización de imágenes.	1,00	7.953,75	7.953,75	1,00	5.504,60	5.504,60	1,00	5.504,60	5.504,60
DIKEBB910 B	Partida	ud	Ingeniería en Puesto Central para configurar una estación.	1,00	3.937,50	3.937,50	1,00	2.725,05	2.725,05	2,00	2.725,05	5.450,10
DIKEBB950	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema TCE-M.	1,00	892,50	892,50	1,00	617,68	617,68	1,00	617,68	617,68
			Total MV.COM.5.1	1,00	70.785,12	70.785,12	1,00	48.988,67	48.988,67	1,00	51.116,86	51.116,86
MV.COM.6	Capítulo		SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y ANTI-INTRUSIÓN	1,00	58.378,44	58.378,44	1,00	40.402,28	40.402,28	1,00	50.969,26	50.969,26
M.4.1.	Capítulo		Sistema de Control de Acceso.	1,00	42.743,98	42.743,98	1,00	29.582,05	29.582,05	1,00	34.087,47	34.087,47
CCAA001	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de elementos del Sistema de CCAA.	5,00	630,89	3.154,45	5,00	436,62	2.183,10	5,00	436,62	2.183,10
CCAA002	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de punto de ronda.	1,00	203,97	203,97	1,00	141,16	141,16	1,00	141,16	141,16
DIKEC002	Partida	ud	Control de accesos para cuartos técnicos.	6,00	2.981,98	17.891,88	6,00	2.063,76	12.382,56	7,00	2.063,76	14.446,32
DIKEC005	Partida	ud	Cerradura eléctrica tipo maestraable.	6,00	515,77	3.094,62	6,00	356,95	2.141,70	7,00	356,95	2.498,65
DIKEC007	Partida	ud	Material auxiliar para Control de accesos.	6,00	47,70	286,20	6,00	33,01	198,06	7,00	33,01	231,07
DIKEC009	Partida	ud	Conjunto accesorios sistema control de accesos.	6,00	917,06	5.502,36	6,00	634,68	3.808,08	7,00	634,68	4.442,76
DIKEVA001	Partida	ud	Instalación y cableado.	6,00	498,75	2.992,50	6,00	345,17	2.071,02	7,00	345,17	2.416,19
DIKEC0900	Partida	ud	Pruebas y Programación.	6,00	367,50	2.205,00	6,00	254,34	1.526,04	7,00	254,34	1.780,38
DIKECX0850	Partida	ud	Integración en Control_ID y TCE.	6,00	1.181,25	7.087,50	6,00	817,51	4.905,06	7,00	817,51	5.722,57
DIKEC0950	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema.	1,00	325,50	325,50	1,00	225,27	225,27	1,00	225,27	225,27
			Total M.4.1.	1,00	42.743,98	42.743,98	1,00	29.582,05	29.582,05	1,00	34.087,47	34.087,47
M.4.2.	Capítulo		Sistema de Antiintrusión.	1,00	15.634,46	15.634,46	1,00	10.820,23	10.820,23	1,00	16.881,79	16.881,79
DIKEDX010	Partida	ud	Centralita anti-intrusión Galaxy.	1,00	3.581,76	3.581,76	1,00	2.478,85	2.478,85	3,00	2.478,85	7.436,55
DIKEDX002	Partida	ud	Conjunto de accesorios sistema antiintrusión.	1,00	2.202,31	2.202,31	1,00	1.524,17	1.524,17	1,00	1.524,17	1.524,17
DIKANT001	Partida	ud	Mejoras en el Sistema de antiintrusión.	1,00	8.800,05	8.800,05	1,00	6.090,30	6.090,30	1,00	6.090,30	6.090,30
DIKEDX900	Partida	ud	Pruebas y Programación.	1,00	797,50	797,50	1,00	551,93	551,93	3,00	551,93	1.655,79
DIKEDX950	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema.	1,00	252,84	252,84	1,00	174,98	174,98	1,00	174,98	174,98
			Total M.4.2.	1,00	15.634,46	15.634,46	1,00	10.820,23	10.820,23	1,00	16.881,79	16.881,79
			Total MV.COM.6	1,00	58.378,44	58.378,44	1,00	40.402,28	40.402,28	1,00	50.969,26	50.969,26
MV.COM.7	Capítulo		SISTEMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO	1,00	104.148,30	104.148,30	1,00	72.077,56	72.077,56	1,00	76.613,32	76.613,32

DIKSV001	Partida	ud	Desmontaje de carretes teleindicadores.	7.00	803.71	5,625.97	7.00	556.23	3,893.61	7.00	556.23	3,893.93
DIKAX045	Partida	ud	P.I.V. para PAV	1.00	5,066.65	5,066.65	1.00	3,506.51	3,506.51	1.00	3,506.51	3,506.51
DIKAX060	Partida	ud	Soportes "Tipo banderín"	6.00	3,739.95	22,439.70	6.00	2,588.33	15,529.98	6.00	2,588.33	15,529.98
DIKAX021 B	Partida	ud	P.I.V. en zona de andenes y vestíbulos (48") con interfaz IP.	8.00	7,210.96	57,680.48	8.00	4,989.91	39,919.28	8.00	4,989.91	39,919.28
DIKAXI00	Partida	m	Cable para alimentación de 3x2.5	1,600.00	5.48	8,768.00	1,600.00	3.79	6,064.00	2,400.00	3.79	9,096.00
DIKAXI05	Partida	m	Cable de comunicaciones tipo STP.	750.00	4.69	3,517.50	750.00	3.25	2,437.50	1,045.00	3.25	3,396.25
I23AA0015	Partida	ud	Pruebas y puesta en servicio del S. Información al Viajero.	1.00	787.50	787.50	1.00	545.01	545.01	2.00	545.01	1,090.02
I23AA0014	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema de Teleindicadores.	1.00	262.50	262.50	1.00	181.67	181.67	1.00	181.67	181.67
			Total MV.COM.7	1.00	104,148.30	104,148.30	1.00	72,077.56	72,077.56	1.00	76,613.32	76,613.32
MV.COM.8	Capítulo		RED ETHERNET ESTACIÓN	1.00	107,695.61	107,695.61	1.00	74,537.46	74,537.46	1.00	64,897.93	64,897.93
DIKW00045	Partida	ud	Armario de 19" de 9u 600 (a) x 550 (f) x 480 (h)	1.00	379.42	379.42	1.00	262.59	262.59	4.00	262.59	1,050.32
IOAMIIG001	Partida	ud	Migración nodos acceso y estación.	20.00	126.42	2,528.40	20.00	87.49	1,749.80	20.00	87.49	1,749.80
IO4RUTAS	Partida	ud	Habilitación rutas de F.O.	2.00	574.81	1,149.62	2.00	397.81	795.62	2.00	397.81	795.62
IO4ACCESO 00	Partida	ud	Router de acceso Cisco ASR 920-2452-M	2.00	5,613.54	11,227.08	2.00	3,885.00	7,770.00	4.00	3,885.00	15,540.00
IO4ACCESO 01	Partida	ud	Router de acceso Cisco Catalyst WS-C3850-12XS-S	2.00	5,445.71	10,891.42	2.00	3,768.85	7,537.70	0.00	3,768.85	0.00
IO4ESTACION 01	Partida	ud	Cisco Catalyst 9200-48P-E	6.00	4,778.98	28,673.88	6.00	3,307.42	19,844.52	6.00	3,307.42	19,844.52
IO4ESTACION 02	Partida	ud	Cisco Catalyst 9200-24P-E	4.00	2,408.30	9,633.20	4.00	1,666.73	6,666.92	4.00	1,666.73	6,666.92
IO4TRANS00	Partida	ud	Transceptor de 1 Gbps multimodo hasta 1 km	40.00	107.45	4,298.00	40.00	74.36	2,974.40	40.00	74.36	2,974.40
IO4TRANS02	Partida	ud	Transceptor de 1 Gbps monomodo hasta 10 km	4.00	259.65	1,038.60	4.00	179.70	718.80	4.00	179.70	718.80
IO4TRANS03	Partida	ud	Transceptor de 10 Gbps monomodo hasta 10 km	4.00	1,142.61	4,570.44	4.00	790.77	3,163.08	4.00	790.77	3,163.08
DIKCDX100	Partida	ud	Panel modular PATCHMAX de 24 módulos.	10.00	365.40	3,654.00	10.00	252.88	2,528.80	10.00	252.88	2,528.80
IO4COM110	Partida	m	Cable UTP PDS, nocturno.	2,250.00	3.87	8,707.50	2,250.00	2.68	6,030.00	2,150.00	2.68	5,762.00
DIK0BA011E	Partida	m	Cable de 8 F.O. multimodo antirreflejos, nocturno estación.	1,200.00	10.75	12,900.00	1,200.00	7.44	8,928.00	0.00	7.44	0.00
DIK0BC010	Partida	ud	Adaptador para conector ST.	80.00	9.65	772.00	80.00	6.68	534.40	0.00	6.68	0.00
DIK0BC020	Partida	ud	Digital de 2.5 m con conector ST	80.00	53.52	4,281.60	80.00	37.04	2,963.20	0.00	37.04	0.00
DIK0BC030	Partida	ud	Jumpers de 1.5 m. de longitud.	10.00	57.67	576.70	10.00	39.91	399.10	0.00	39.91	0.00
DIK0DA050	Partida	ud	Bandeja organizadora de empalmes y/o terminación de F.O.	10.00	88.54	885.40	10.00	61.28	612.80	10.00	61.28	612.80
DIK0BW900	Partida	ud	Pruebas y medidas finales hasta 8 F.O. multimodo.	5.00	279.42	1,397.10	5.00	193.38	966.90	0.00	193.38	0.00
DIKEA0005	Partida	ud	Documentación del Sistema.	1.00	131.25	131.25	1.00	90.83	90.83	1.00	90.83	90.83
PN_INS_CC3	Partida	ud	Licencia para Cisco ASR 920-2452-M									
			Total MV.COM.8	1.00	107,695.61	107,695.61	1.00	74,537.46	74,537.46	1.00	64,897.93	64,897.93
MV.COM.9	Capítulo		SUBSISTEMA RADIANTE DE ESTACIÓN	1.00	28,178.00	28,178.00	1.00	19,502.90	19,502.90	1.00	19,502.90	19,502.90
IO4RA0001	Partida	ud	Adecuación Sistema de Radiotelefonía.	1.00	2,362.50	2,362.50	1.00	1,635.03	1,635.03	1.00	1,635.03	1,635.03
DIKRA0200	Partida	m	Cable coaxial de 1/2"	550.00	42.26	23,243.00	550.00	29.25	16,087.50	550.00	29.25	16,087.50
FSHJDFHSKD	Partida	ud	Subsistema remoto GPS.	1.00	2,572.50	2,572.50	1.00	1,780.37	1,780.37	1.00	1,780.37	1,780.37
			Total MV.COM.9	1.00	28,178.00	28,178.00	1.00	19,502.90	19,502.90	1.00	19,502.90	19,502.90
MV.COM.10	Capítulo		RED INALÁMBRICA WIFI	1.00	24,329.95	24,329.95	1.00	16,841.18	16,841.18	1.00	58,555.99	58,555.99
WIFI001	Partida	ud	Desmontaje, inst. provisional y posterior reinstalación de equipamiento WIFI.	1.00	3,937.50	3,937.50	1.00	2,725.05	2,725.05	0.66	2,725.05	1,796.53
WIFI002	Partida	m	Cableado de conexión del Sistema WIFI.	2,375.00	5.46	12,967.50	2,375.00	3.78	8,977.40	1,830.00	3.78	6,917.40
I24AA002	Partida	ud	Estación Base de Red Inalámbrica exterior	3.00	1,332.45	3,997.35	3.00	922.16	2,766.48	0.00	922.16	0.00
I24AA003	Partida	ud	Estación Base de Red Inalámbrica interior.	5.00	685.52	3,427.60	5.00	474.43	2,372.15	0.00	474.43	0.00

PN_INS_CCA	Partida	ud	<p>Suministro e instalación de puntos de acceso Wi-Fi con antenas externas</p> <p>Suministro, instalación, configuración y pruebas de punto de acceso Wi-Fi cumpliendo con todos los requisitos establecidos en el PPT, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Punto de acceso Wi-Fi con antenas externas. - Soporte para la instalación y caja estanca de PVC. - Antena con el patrón de radiación y ganancia adecuada para cubrir la zona de la estación de manera adecuada. - Cableado UTP, rosas y latiguillo de conexión final o bien cableado de fibra óptica, convertidores de medios, jumpers y conectores. - Cableado de alimentación. - Parte proporcional de canalizaciones, fijaciones, protecciones eléctricas y paneles de parcheo. - Pequeño material. - Licencia controlador. - Licencia Cisco Prime. - Licencia Cisco. - Licencia Cisco ISE. - Cualquier otra licencia necesaria para el funcionamiento del servicio. - Integración del punto de acceso en controlador centralizado y en las plataformas de monitorización Cisco Prime Infrastructure, Spectrum y alta en CMX. <p>Totalmente instalados y funcionando.</p> <p>Suministro e instalación puntos de acceso Wi-Fi antenas integradas</p> <p>Suministro, instalación, configuración y pruebas de punto de acceso Wi-Fi cumpliendo con todos los requisitos establecidos en el PPT, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Punto de acceso Wi-Fi con antenas integradas. - Soporte para la instalación y caja estanca de PVC. - Antena con el patrón de radiación y ganancia adecuada para cubrir la zona de la estación de manera adecuada. - Cableado UTP, rosas y latiguillo final de conexión o bien cableado de fibra óptica, convertidores de medios, jumpers y conectores. - Cableado de alimentación cuando corresponda. - Parte proporcional de canalizaciones, fijaciones, protecciones eléctricas y paneles de parcheo. - Pequeño material. - Licencia controlador. - Licencia Cisco Prime. - Licencia CMX. - Licencia Cisco ISE. - Cualquier otra licencia necesaria para el funcionamiento del servicio. - Integración del punto de acceso en controlador centralizado y en las plataformas de monitorización Cisco Prime Infrastructure, Spectrum y alta en CMX. <p>Totalmente instalado y funcionando.</p>										4,00	2.310,00	9.240,00
PN_INS_CCS	Partida	ud											28,00	1.450,00	40.600,00
	Capítulo		1,00	24.329,95	24.329,95	1,00	16.841,18	16.841,18	1,00	58.555,93	58.555,93				
	Partida	ud	1,00	17.018,75	17.018,75	1,00	11.785,38	11.785,38	1,00	11.785,38	11.785,38				
PN_INS_CCS	Partida	m	1.750,00	7,58	13.265,00	1.750,00	5,25	9.187,50	1.750,00	5,25	9.187,50				
	Partida	m	1,00	17.018,75	17.018,75	1,00	11.785,38	11.785,38	1,00	11.785,38	11.785,38				
	Capítulo		1,00	76.451,00	76.451,00	1,00	52.915,96	52.915,96	1,00	59.184,68	59.184,68				
MV.COM.11	Capítulo		1,00	2.887,50	2.887,50	1,00	1.998,37	1.998,37	3,00	1.998,37	5.995,11				
	Partida	ud	1,00	3.276,00	3.276,00	1,00	2.267,24	2.267,24	3,00	2.267,24	6.801,72				
	Partida	m	120,00	53,07	6.368,40	120,00	36,73	4.407,60	120,00	36,73	4.407,60				
	Partida	m	75,00	16,98	1.273,50	75,00	11,75	881,25	75,00	11,75	881,25				
	Partida	m	750,00	7,60	5.700,00	750,00	5,26	3.945,00	750,00	5,26	3.945,00				
	Partida	m	750,00	9,82	7.365,00	750,00	6,80	5.100,00	0,00	6,80	0,00				
	Partida	m	450,00	9,73	4.378,50	450,00	6,73	3.028,50	0,00	6,73	0,00				
	Partida	m	750,00	12,48	9.360,00	750,00	8,64	6.480,00	0,00	8,64	0,00				
	Partida	m	450,00	13,47	6.061,50	450,00	9,32	4.194,00	0,00	9,32	0,00				
	Partida	m	320,00	15,53	4.969,60	320,00	10,75	3.440,00	0,00	10,75	0,00				
	Partida	m	1.750,00	10,75	18.812,50	1.750,00	7,44	13.020,00	0,00	7,44	0,00				
	Partida	m	1.550,00	3,87	5.998,50	1.550,00	2,68	4.154,00	1.650,00	2,68	4.422,00				
	Partida	m							1.169,00		32.732,00				
	Partida	m									28,00				
	Capítulo		1,00	76.451,00	76.451,00	1,00	52.915,96	52.915,96	1,00	59.184,68	59.184,68				
MV.COM.13	Capítulo		1,00	4.684,54	4.684,54	1,00	3.242,12	3.242,12	1,00	3.242,12	3.242,12				
	Partida	ud	2,00	1.280,87	2.561,74	2,00	886,46	1.772,92	2,00	886,46	1.772,92				

DIKTBA053	Partida	ud	Teléfono pifón.		7,00	697,41	4.881,87	7,00	482,66	3.378,62	7,00	482,66	3.378,62
Total MV.COM.17			1,00	4.881,87	3.378,62	1,00	3.378,62	1,00	3.378,62	3.378,62	1,00	3.378,62	3.378,62
Total MV.COM			1,00	842.539,97	842.539,97	1,00	842.539,97	1,00	583.101,85	583.101,85	1,00	797.707,45	797.707,45
MV.VP	Capítulo	VENTA Y PEAJE		1,00	55.020,67	55.020,67	1,00	38.078,38	1,00	38.078,38	1,00	38.078,38	38.078,38
MV.V	Capítulo	VENTA		1,00	21.334,35	21.334,35	1,00	14.764,95	1,00	14.764,95	1,00	14.764,95	14.764,95
DIP888102	Partida	u	Reubicación, Instalación y Conexiónado.		15,00	1.198,30	17.974,50	15,00	829,31	12.439,65	15,00	829,31	12.439,65
IOSXK002	Partida	u	Conexión o Desconexión cableado Antintrusión METTA.		15,00	223,99	3.359,85	15,00	155,02	2.325,30	15,00	155,02	2.325,30
Total MV.V			1,00	21.334,35	21.334,35	1,00	14.764,95	1,00	14.764,95	14.764,95	1,00	14.764,95	14.764,95
MV.P	Capítulo	PEAJE		1,00	33.686,32	33.686,32	1,00	23.313,43	1,00	23.313,43	1,00	23.313,43	23.313,43
IOSPX1002	Partida	u	Desmontaje equipo de peaje (torniquete, portón, paso enclavado) con transporte y retirada del		12,00	202,00	2.424,00	12,00	139,80	1.677,60	12,00	139,80	1.677,60
IOSPX001	Partida	u	Desmontaje equipo de peaje (torniquete, portón, paso enclavado) sin transporte.		12,00	79,33	951,96	12,00	54,90	658,80	12,00	54,90	658,80
IOSPTH002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Trípode en nueva ubicación (con cableado nuevo).		12,00	274,05	3.288,60	12,00	189,66	2.275,92	12,00	189,66	2.275,92
IOSPE1002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Paso Enclavado en nueva ubicación (con cableado nuevo).		11,00	202,00	2.222,00	11,00	139,80	1.537,80	11,00	139,80	1.537,80
IOSPOH002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Portón en nueva ubicación (con cableado nuevo).		2,00	274,05	548,10	2,00	189,66	379,32	2,00	189,66	379,32
DIPCP0001	Partida	u	Suministro y montaje de módulo de pantalla de encausamiento		10,00	800,00	8.000,00	10,00	553,66	5.536,60	10,00	553,66	5.536,60
IOSPVH001	Partida	u	Movimiento provisional de equipos de peaje.		3,00	2.307,22	6.921,66	3,00	1.596,77	4.790,31	3,00	1.596,77	4.790,31
DI0C0001	Partida	u	Obra civil canalización y saneamiento del soado		3,00	3.110,00	9.330,00	3,00	2.152,36	6.457,08	3,00	2.152,36	6.457,08
Total MV.P			1,00	33.686,32	33.686,32	1,00	23.313,43	1,00	23.313,43	23.313,43	1,00	23.313,43	23.313,43
Total MV.VP			1,00	55.020,67	55.020,67	1,00	38.078,38	1,00	38.078,38	38.078,38	1,00	38.078,38	38.078,38
MV.DE	Capítulo	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE ALUMBRADO Y FUERZA		1,00	1.551.601,90	1.551.601,90	1,00	1.073.764,60	1,00	1.073.764,60	1,00	1.157.225,31	1.157.225,31
MV.DE.1	Capítulo	INSTALACIONES TEMPORALES DE OBRA		1,00	185.676,12	185.676,12	1,00	128.502,01	1,00	128.502,01	1,00	128.502,01	128.502,01
I31BDA098VE	Partida	u	Instalación Temporal de Obra		1,00	139.299,60	139.299,60	1,00	96.405,93	96.405,93	1,00	96.405,93	96.405,93
I31BDA098XS	Partida	u	Cuadro General Temporal L5		1,00	23.463,88	23.463,88	1,00	16.238,79	16.238,79	1,00	16.238,79	16.238,79
I31BDA098XS-1	Partida	u	Cuadro General Temporal L2		1,00	22.912,64	22.912,64	1,00	15.857,29	15.857,29	1,00	15.857,29	15.857,29
Total MV.DE.1			1,00	185.676,12	185.676,12	1,00	128.502,01	1,00	128.502,01	128.502,01	1,00	128.502,01	128.502,01
MV.DE.2	Capítulo	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1,00	1.363.561,17	1.363.561,17	1,00	943.626,10	1,00	943.626,10	1,00	1.027.086,81	1.027.086,81
MV.DE.2.1	Capítulo	DESMONTAJES		1,00	60.301,46	60.301,46	1,00	41.730,53	1,00	46.620,45	1,00	46.620,45	46.620,45
I31OBV0011X1	Partida	u	Identificación y Desconexión de circuitos de alumbrado y fuerza		1,00	7.065,58	7.065,58	1,00	4.889,92	4.889,92	2,00	4.889,92	9.779,84
I31OBV001X	Partida	u	Desmontaje de alumbrado y fuerza		6,00	3.925,32	23.551,92	6,00	2.716,62	16.299,72	6,00	2.716,62	16.299,72
I31FBV106X1	Partida	m	Desmontaje de circuitos		12.105,00	2,37	28.688,85	12.105,00	1,64	19.852,20	12.105,00	1,64	19.852,20
I31OBV002	Partida	u	Desmontaje y montaje de desfilbrador existente		1,00	236,93	236,93	1,00	163,97	163,97	1,00	163,97	163,97
I31OBV003	Partida	u	Desmontaje y montaje de tomas USB existentes		2,00	379,09	758,18	2,00	262,36	524,72	2,00	262,36	524,72
Total MV.DE.2.1			1,00	60.301,46	60.301,46	1,00	41.730,53	1,00	46.620,45	46.620,45	1,00	46.620,45	46.620,45
MV.DE.2.2	Capítulo	CUADROS ELÉCTRICOS		1,00	40.937,80	40.937,80	1,00	28.332,07	1,00	28.332,07	1,00	28.332,07	28.332,07
I31BAT106	Partida	u	Red de toma de tierra mediante conductor de cobre desnudo		2,00	1.205,21	2.410,42	2,00	834,10	1.668,20	2,00	834,10	1.668,20
I31BDA003X1X	Partida	u	Cuadro secundario EVA		1,00	12.148,84	12.148,84	1,00	8.407,92	8.407,92	1,00	8.407,92	8.407,92
D10OTX024X1	Partida	u	Integración cuadro EVA en COMMIT		1,00	6.414,49	6.414,49	1,00	4.439,32	4.439,32	1,00	4.439,32	4.439,32
I31AWR003	Partida	u	Rotulos serigrafados y esquema sinóptico en EVA		1,00	110,39	110,39	1,00	76,40	76,40	1,00	76,40	76,40
I31BDA003X	Partida	u	Modificación Cuadro secundario CAE		2,00	1.962,66	3.925,32	2,00	1.358,31	2.716,62	2,00	1.358,31	2.716,62
I31BDA013TX3	Partida	u	Cuadro secundario general de alumbrado y fuerza para cuartos técnicos		5,00	383,91	1.919,55	5,00	265,69	1.328,45	5,00	265,69	1.328,45
I31BDA014	Partida	u	Cuadro secundario de alumbrado y fuerza para cuartos técnicos T1Cs/CC		5,00	585,49	2.927,45	5,00	405,20	2.026,00	5,00	405,20	2.026,00
I31BDA013N1TX3	Partida	u	Cuadro secundario general de alumbrado y fuerza para cuartos no técnicos		9,00	351,97	3.167,73	9,00	243,59	2.192,31	9,00	243,59	2.192,31
I31BDA009X2	Partida	u	Cuadro secundario ASEOS/VESTUARIOS		8,00	370,39	2.963,12	8,00	256,34	2.050,72	8,00	256,34	2.050,72
I31BDA008X2	Partida	u	Cuadro secundario A/A		5,00	304,75	1.523,75	5,00	210,91	1.054,55	5,00	210,91	1.054,55
I31BDA003X2	Partida	u	Cuadro secundario CAT		2,00	540,59	1.081,18	2,00	374,13	748,26	2,00	374,13	748,26
I31BDA013X8	Partida	u	Cuadro secundario cancelas		2,00	476,15	952,30	2,00	329,53	659,06	2,00	329,53	659,06
I31BDA020	Partida	u	Cuadro secundario auxiliar/frontera túnel		11,00	126,66	1.393,26	11,00	87,66	964,26	13,00	87,66	1.139,58
Total MV.DE.2.2			1,00	40.937,80	40.937,80	1,00	28.332,07	1,00	28.332,07	28.332,07	1,00	28.332,07	28.332,07
MV.DE.2.3	Capítulo	ACOMETIDA DE SOCORRO		1,00	20.867,59	20.867,59	1,00	14.441,96	1,00	14.441,96	1,00	14.441,96	14.441,96
I31FSX050X	Partida	u	Suministro e instalación de acometida de Socorro.		1,00	1.975,07	1.975,07	1,00	1.366,90	1.366,90	1,00	1.366,90	1.366,90
I31FSX060X	Partida	u	Gestiones ampliación de potencia en acometida de socorro existente en estación.		1,00	1.343,84	1.343,84	1,00	930,04	930,04	1,00	930,04	930,04
I31FSX060X2	Partida	u	Cuadro de socorro en estación L2		1,00	10.639,93	10.639,93	1,00	7.363,64	7.363,64	1,00	7.363,64	7.363,64

Quadro de socorro en estación L5

315SX060021	Partida	u	1,00	6.908,75	6.908,75	1,00	4.781,38	1,00	4.781,38	1,00	4.781,38	4.781,38
Total MV/DE 2.3			1,00	20.867,59	20.867,59	1,00	14.441,96	1,00	14.441,96	1,00	14.441,96	14.441,96
MV/DE 2.4	Capítulo		1,00	76.228,44	76.228,44	1,00	52.766,78	1,00	52.766,78	1,00	67.698,88	67.698,88
31EB0002XLH	Partida	m	1.185,00	32,81	38.879,85	1.185,00	22,71	26.911,35	1.185,00	22,71	26.911,35	26.911,35
31EB0015XLH	Partida	m	175,00	31,38	5.491,50	175,00	21,72	3.801,00	520,00	21,72	11.294,40	11.294,40
31EB0017XLH	Partida	m	40,00	84,87	3.394,80	40,00	58,74	2.343,60	150,00	58,74	8.811,00	8.811,00
31EB0002XLH	Partida	m	105,00	49,82	5.231,10	105,00	34,48	3.620,40	105,00	34,48	3.620,40	3.620,40
DIDKT0004XA0	Partida	m	25,00	6,36	159,00	25,00	4,40	110,00	185,00	4,40	814,00	814,00
DIDKT0004XA1	Partida	m	25,00	6,42	160,50	25,00	4,44	111,00	145,00	4,44	643,80	643,80
DIDKT0004XA0	Partida	m	1.310,00	6,99	9.156,90	1.310,00	4,84	6.340,40	1.275,00	4,84	6.171,00	6.171,00
PN1007ESP	Partida	m	150,00	7,31	1.096,50	150,00	5,06	759,00	150,00	5,06	759,00	759,00
PN1012N8AX	Partida	m	100,00	7,83	783,00	100,00	5,42	542,00	140,00	5,42	758,80	758,80
PN1012N8AXX	Partida	m	500,00	11,51	5.755,00	500,00	7,97	3.985,00	300,00	7,97	2.391,00	2.391,00
PN1004ESP	Partida	m	100,00	5,88	588,00	100,00	4,07	407,00	200,00	4,07	814,00	814,00
PN1008ESP	Partida	m	75,00	6,05	453,75	75,00	4,19	314,25	90,00	4,19	377,10	377,10
PN1005ESP	Partida	m	75,00	6,51	488,25	75,00	4,51	338,25	90,00	4,51	405,90	405,90
PN1014N8A	Partida	m	75,00	6,67	500,25	75,00	4,62	346,50	80,00	4,62	369,60	369,60
31HDW050	Partida	m	100,00	20,99	2.099,00	100,00	14,53	1.453,00	150,00	14,53	2.179,50	2.179,50
31HDW070	Partida	u	19,00	11,51	218,69	19,00	7,97	151,43	19,00	7,97	151,43	151,43
PNCBA006	Partida	u	1,00	1.772,35	1.772,35	1,00	1.276,60	1,00	1.276,60	1,00	1.276,60	1.276,60
Total MV/DE 2.4			1,00	76.228,44	76.228,44	1,00	52.766,78	1,00	52.766,78	1,00	67.698,88	67.698,88
MV/DE 2.5	Capítulo		1,00	445.601,70	445.601,70	1,00	308.318,85	1,00	308.318,85	1,00	296.737,25	296.737,25
31CBA015E	Partida	m	880,00	59,14	52.043,20	880,00	40,93	36.018,40	800,00	40,93	32.744,00	32.744,00
31CBA012E	Partida	m	240,00	31,80	7.632,00	240,00	22,01	5.282,40	600,00	22,01	13.206,00	13.206,00
31CBA011	Partida	m	5,00	26,70	133,50	5,00	18,48	92,40	5,00	18,48	92,40	92,40
31CBA010	Partida	m	480,00	22,00	10.560,00	480,00	15,23	7.310,40	560,00	15,23	8.528,80	8.528,80
31CBA009	Partida	m	2.840,00	17,90	50.836,00	2.840,00	12,39	35.187,60	1.700,00	12,39	21.063,00	21.063,00
31CBA008	Partida	m	1.280,00	15,06	19.276,80	1.280,00	10,42	13.337,60	1.490,00	10,42	15.525,80	15.525,80
31CBA007	Partida	m	6.030,00	12,63	76.158,90	6.030,00	8,74	52.702,20	5.670,00	8,74	49.555,80	49.555,80
31CCC001X	Partida	m	300,00	18,32	5.496,00	300,00	12,68	3.804,00	300,00	12,68	3.804,00	3.804,00
31CBG001	Partida	m	100,00	3,27	327,00	100,00	2,26	226,00	100,00	2,26	226,00	226,00
31CBG002	Partida	m	2.080,00	3,69	7.675,20	2.080,00	2,55	5.304,00	2.080,00	2,55	5.304,00	5.304,00
31CBG003	Partida	m	3.120,00	6,74	21.028,80	3.120,00	4,66	14.539,20	3.120,00	4,66	14.539,20	14.539,20
31CBG004	Partida	m	6.560,00	8,43	55.300,80	6.560,00	5,83	38.244,80	5.135,00	5,83	29.937,05	29.937,05
31CBG005	Partida	m	140,00	10,80	1.512,00	140,00	7,47	1.045,80	155,00	7,47	1.157,85	1.157,85
31CBG006	Partida	m	10,00	14,85	148,50	10,00	10,28	102,80	10,00	10,28	102,80	102,80
31CBF001	Partida	m	20,00	4,76	95,20	20,00	3,29	65,80	20,00	3,29	65,80	65,80
31CBF002X	Partida	m	20,00	5,40	108,00	20,00	3,74	74,80	20,00	3,74	74,80	74,80
31CBF003	Partida	m	10,00	8,09	80,90	10,00	5,60	56,00	10,00	5,60	56,00	56,00
31CBF004E	Partida	m	970,00	10,25	9.942,50	970,00	7,09	6.877,30	970,00	7,09	6.877,30	6.877,30
31CBF005E	Partida	m	2.630,00	14,68	38.608,40	2.630,00	10,16	26.720,80	2.630,00	10,16	26.720,80	26.720,80
31CBF006E	Partida	m	2.560,00	19,18	49.100,80	2.560,00	13,27	33.971,20	2.560,00	13,27	33.971,20	33.971,20
31CBSS201X	Partida	m	230,00	9,57	2.201,10	230,00	6,62	1.522,60	230,00	6,62	1.522,60	1.522,60
31CBSS008X	Partida	m	5,00	12,61	63,05	5,00	8,73	43,65	90,00	8,73	785,70	785,70
31CBSS09X	Partida	m	5,00	21,85	109,25	5,00	15,12	75,60	80,00	15,12	1.209,60	1.209,60
31CBSS10X	Partida	m	5,00	24,21	121,05	5,00	16,76	83,80	75,00	16,76	1.257,00	1.257,00
31CBSS16X	Partida	m	5,00	25,36	126,80	5,00	17,55	87,75	60,00	17,55	1.053,00	1.053,00
31CBSS25	Partida	m	5,00	30,57	152,85	5,00	21,16	105,80	45,00	21,16	952,20	952,20
31CBSS35	Partida	m	5,00	34,98	174,90	5,00	24,21	121,05	45,00	24,21	1.089,45	1.089,45
31CBSS095	Partida	m	1.400,00	25,25	35.350,00	1.400,00	17,47	24.458,00	1.400,00	17,47	24.458,00	24.458,00
31CBSS070	Partida	m	50,00	21,15	1.057,50	50,00	14,64	732,00	50,00	14,64	732,00	732,00
31CBSS050	Partida	m	10,00	18,07	180,70	10,00	12,51	125,10	10,00	12,51	125,10	125,10

Total 08.01									
08.02	Capítulo	LOS VENTAS COLUMNA SECA							
01.02	Partida UD	1,00	31.116,97	31.116,97	1,00	21.535,86	21.535,86	1,00	21.535,86
	UD	1,00	19.041,93	19.041,93	1,00	13.178,84	13.178,84	1,00	13.178,84
	UD	1,00	160,61	160,61	1,00	111,15	111,15	1,00	111,15
01.03	Partida UD	1,00	32,54	32,54	1,00	22,52	22,52	1,00	22,52
01.07	Partida ML	20,00	58,16	1.163,20	20,00	40,25	805,00	20,00	40,25
01.09	Partida ML	105,00	45,09	4.734,45	105,00	31,21	3.277,05	105,00	31,21
01.13	Partida UD	1,00	555,70	555,70	1,00	384,59	384,59	1,00	384,59
01.21	Partida UD	1,00	812,12	812,12	1,00	562,05	562,05	1,00	562,05
01.25	Partida UD	1,00	41,56	41,56	1,00	28,76	28,76	1,00	28,76
01.27	Partida UD	1,00	96,79	96,79	1,00	66,99	66,99	1,00	66,99
01.29	Partida ML	2,00	23,98	47,96	2,00	16,60	33,20	2,00	16,60
01.32	Partida UD	2,00	142,12	284,24	2,00	98,36	196,72	2,00	98,36
01.36	Partida UD	1,00	112,61	112,61	1,00	77,93	77,93	1,00	77,93
01.40	Partida UD	5,00	234,53	1.172,65	5,00	162,31	811,55	5,00	162,31
01.42	Partida UD	2,00	609,00	1.218,00	2,00	421,47	842,94	2,00	421,47
01.45	Partida d	2,00	428,40	856,80	2,00	296,49	592,98	2,00	296,49
01.47	Partida UD	1,00	1.542,90	1.542,90	1,00	1.067,80	1.067,80	1,00	1.067,80
01.48	Partida UD	1,00	870,90	870,90	1,00	602,73	602,73	1,00	602,73
01.50	Partida UD	1,00	3.990,00	3.990,00	1,00	2.761,38	2.761,38	1,00	2.761,38
ED0350	Partida ud	2,00	30,19	60,38	2,00	20,89	41,78	2,00	20,89
I055110	Partida UD	8,00	32,89	263,12	8,00	22,76	182,08	8,00	22,76
I055171	Partida ud	8,00	76,93	615,44	8,00	53,24	425,92	8,00	53,24
I055180	Partida ud	4,00	102,49	409,96	4,00	70,93	283,72	4,00	70,93
	UD	1,00	19.041,93	19.041,93	1,00	13.178,84	13.178,84	1,00	13.178,84
	UD	1	50.158,90	50.158,90	1	34.714,70	34.714,70	1	34.714,70
09	Capítulo	1	560.137,92	560.137,92	1	386.917,28	386.917,28	1	903.451,19
U20C0030	Partida mes	72,00	96,12	6.920,64	72,00	66,52	4.789,44	72,00	66,52
U20CVC040	Partida mes	24,00	81,14	1.947,36	24,00	56,16	1.347,84	24,00	56,16
U20CVC010	Partida mes	24,00	81,13	1.947,12	24,00	56,15	1.347,60	24,00	56,15
U20CVC111	Partida mes	480,00	96,12	46.137,60	480,00	66,52	31.929,60	480,00	66,52
U20CT230	Partida t	3.000,00	24,39	73.170,00	3.000,00	16,88	50.640,00	3.000,00	16,88
PN-22	t						3.348,65		33,77
U20CT240	Partida t	3.000,00	19,99	59.970,00	3.000,00	13,83	41.490,00	0,00	13,83
PN-23	t						1.500,00		29,58
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	216.640,00	0,00	13,54
PN-24	t						24.450,00		29,00
U20TCL120	Partida t	16.000,00	19,56	312.960,00	16.000,00	13,54	2		

U20CT030	Partida	m3	CARGA RCD s/CINTA TRANS. MÓvil 15x0,50 m	5.000,00	11,91	59.550,00	5.000,00	8,24	41.200,00	0,00	8,24	0,00
	Total 09			1	560.137,92	560.137,92	1	386.917,28	386.917,28	1	903.451,19	903.451,19
10	Capítulo		SEGURIDAD Y SALUD	1	138.225,23	138.225,23	1	138.225,23	138.225,23	1	138.225,23	138.225,23
10.01	Partida	PA	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	138.225,23	138.225,23	1,00	138.225,23	138.225,23	1,00	138.225,23	138.225,23
	Total 10			1	138.225,23	138.225,23	1	138.225,23	138.225,23	1	138.225,23	138.225,23
11	Capítulo		VARIOS	1	37.128,00	37.128,00	1	25.696,20	25.696,20	1	25.696,20	25.696,20
8E020N	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)	20,00	428,40	8.568,00	20,00	296,49	5.929,80	20,00	296,49	5.929,80
QV0150NT	Partida	h	DRESINA CON GRÚA Y VASÓN JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	160,00	178,50	28.560,00	160,00	123,54	19.766,40	160,00	123,54	19.766,40
	Total 11			1	37.128,00	37.128,00	1	25.696,20	25.696,20	1	25.696,20	25.696,20
	Total 0			1	16.777.278,36	16.777.278,36	1	11.978.976,75	11.978.976,75	1	14.371.656,18	14.371.656,18
	TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL				16.777.278,36	16.777.278,36			11.978.976,75		14.371.656,18	14.371.656,18
	GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL				19%	3.187.682,89		19%	2.276.005,58		19%	2.730.614,67
	BASE IMPONIBLE					19.964.961,25			14.254.982,33			17.102.270,85