

ACUERDO DE MODIFICACIÓN NO PREVISTA DEL CONTRATO DE OBRA Nº 7724000248 PARA LA RENOVACIÓN INTEGRAL DE LA SUPERESTRUCTURA DE VÍA EN LÍNEA 6 (LOTE 2 – LICITACIÓN 601200271).

LAS ACTUACIONES INCLUIDAS EN ESTE CONTRATO PODRÁN SER COFINANCIADAS AL 40% CON CARGO AL PROGRAMA FEDER 2021-2027 DE LA COMUNIDAD DE MADRID DENTRO DEL OBJETIVO POLÍTICO 2. UNA EUROPA MÁS VERDE, HIPOCARBÓNICA Y EN TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMÍA CON CERO EMISIONES NETAS DE CARBONO, Y RESILIENTE, PROMOVRIENDO UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA LIMPIA Y EQUITATIVA, LA INVERSIÓN VERDE Y AZUL, LA ECONOMÍA CIRCULAR, LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA ADAPTACIÓN A ÉL, LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS Y LA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE Y EL OBJETIVO ESPECÍFICO RSO2.1. FOMENTAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.

Entre METRO DE MADRID y TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. Y COMSA, S.A.U.; UNION TEMPORAL DE EMPRESAS; LEY 18/1982, abreviadamente UTE RENOV. LINEA 6 LOTE 2.

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. César Cano, en nombre y representación de TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. Y COMSA, S.A.U.; UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS; LEY 18/1982, abreviadamente UTE RENOV. LINEA 6 LOTE 2 (en adelante se denominará CONTRATISTA), con N.I.F. U75314005 y con domicilio social en 28020-Madrid, calle Francisco Gervás, nº 14, 1ºA, representación que acredita mediante escritura de poder otorgada el día 7 de octubre de 2024 ante el notario de Madrid, D. José Luis Martínez-Gil Calero, con el número 3.522 del protocolo de D. José Luis Martínez-Gil

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 15 de noviembre de 2024, identificado por METRO con el número 7724000248, para ejecutar la obra consistente en la renovación integral de la superestructura de vía en línea 6 entre las estaciones de Laguna y Avenida de América (arco sureste p.k.2+756-p.k.14+242).

SEGUNDO.- Que el plazo de ejecución del contrato es de DIECIOCHO (18) MESES, empezando a contar desde el día siguiente a la fecha de firma del acta de comprobación de replanteo, es decir, el 22 de noviembre de 2024.

TERCERO.- Que, tras la formalización del contrato y el inicio de las obras, se han detectado una serie de circunstancias que afectan al desarrollo de los trabajos, así como a las previsiones contenidas en el Proyecto, que hacen necesario plantear una modificación, introduciendo las modificaciones que se consideran indispensables para el desarrollo de los trabajos.

CUARTO.- 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 del contrato número 7724000248, para ejecutar la obra consistente en la renovación integral de la superestructura de vía en línea 6 entre las estaciones de Laguna y Avenida de América (arco sureste p.k.2+756-p.k.14+242).

La modificación propuesta se recoge 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.

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: DIECISÉIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS (16.681.740,73 €)

- IVA: TRES MILLONES QUINIENTOS TRES MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS (3.503.165,55 €)

- Precio con IVA: VEINTE MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS (20.184.906,28€)

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

CUARTA.- GARANTÍA DEFINITIVA

El CONTRATISTA pondrá 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 7724000248, 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

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE LA SUPERESTRUCTURA DE VÍA EN LÍNEA 6 ENTRE LAS ESTACIONES LAGUNA Y AVENIDA DE AMÉRICA (arco sureste p.k.2+756-p.k.14+242). LOTE 2

1	Capítulo		TRABAJOS AUXILIARES	1,000		1.142.487,25	1,000		1.152.477,25
1.1	Capítulo		REQUERIMIENTOS OPERATIVOS	1,000		81.407,39	1,000		91.397,39
EK0020	Partida	ud	ESPEJO DE PIÑÓN TIPO METRO.	2,000	839,89	1.679,78	2,000	839,89	1.679,78
VT0100B	Partida	ud	MONTAJE DE CALZOS DESCARRILADORES. JORNADA 2:30 A 5:00	4,000	244,33	977,32	4,000	244,33	977,32
VT0100	Partida	ud	MANIPULACIÓN DE CALZOS	10,000	109,27	1.092,70	10,000	109,27	1.092,70
T0020	Partida	m2	CERRAMIENTO DE TÚNEL CON TABIQUE PREFABRICADO DE PLADUR O EQUIVALENTE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	39,500	163,52	6.459,04	39,500	163,52	6.459,04
T0030	Partida	m2	CERRAMIENTO DE TÚNEL CON TAPE DE LONA O EQUIVALENTE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	40,500	146,53	5.934,47	40,500	146,53	5.934,47
T0040	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE MADERA PARA PASO DE EVACUACIÓN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	100,000	12,01	1.201,00	100,000	12,01	1.201,00
T0050A	Partida	ud	SUMINISTRO DE TOPERA OLEONEUMÁTICA	2,000	11.382,46	22.764,92	2,000	11.382,46	22.764,92
T0050	Partida	ud	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TOPERA OLEONEUMÁTICA EN OBRA PARA OBRA DIURNO/NOCTURNO	2,000	7.403,21	14.806,42	2,000	7.403,21	14.806,42
T0010	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABINA DE CONDUCTORES Y ADECUACIÓN DE CABINA DE ANDÉN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	3,000	8.174,40	24.523,20	3,000	8.174,40	24.523,20
VM1160	Partida	ud	PLACA INDICADORA DE Nº DE COCHES CON DESLIZADERA DE NIVELACIÓN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	6,000	21,55	129,30	6,000	21,55	129,30
N1001A	Partida	ud	HABILITACIÓN CUARTOS TÉCNICOS PARA OPERATIVA Y DIRECCIÓN DE OBRA	1,000	1.839,24	1.839,24	1,000	1.839,24	1.839,24
PN_001	Partida	ud	SUMINISTRO TOPERA GAS HIDRÁULICA CON DADO DE HOMIGÓN 2 M				1,000	9.990,00	9.990,00
			Total 1.1	1,000		81.407,39	1,000		91.397,39
1.2	Capítulo		ACTUACIONES AUXILIARES DE ESTACIONES	1,000		438.040,36	1,000		438.040,36
1.2.1	Capítulo		PROTECCIÓN ESCALERAS, PEAJES, INSTALACIONES	1,000		3.351,30	1,000		3.351,30
T0110	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. CON CIERRE	30,000	64,64	1.939,20	30,000	64,64	1.939,20
T0120	Partida	ud	PROTECCIÓN DE BATERÍA DE PEAJE CON LONA. CON CIERRE	15,000	59,83	897,45	15,000	59,83	897,45
T0130	Partida	ud	PROTECCIÓN DE AGRUPACIÓN DE INSTALACIONES (MÁQUINAS, ETC) CON LONA. CON CIERRE	15,000	34,31	514,65	15,000	34,31	514,65
			Total 1.2.1	1,000		3.351,30	1,000		3.351,30
1.2.2	Capítulo		INSTALACIONES EN ESTACIONES	1,000		434.689,06	1,000		434.689,06
T0100	Partida	m²	CERRAMIENTO EXTERIOR DE ESTACIÓN CON CHAPA PEGASO O EQUIVALENTE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	4.875,000	80,75	393.656,25	4.875,000	80,75	393.656,25
T0090	Partida	m	CERRAMIENTO ESTACION CON VALLA TIPO JULPER. CON CIERRE	10,000	28,92	289,20	10,000	28,92	289,20
T0020	Partida	m2	CERRAMIENTO DE TÚNEL CON TABIQUE PREFABRICADO DE PLADUR O EQUIVALENTE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	167,000	163,52	27.307,84	167,000	163,52	27.307,84
T0070mod	Partida	ud	PUERTA 1 HOJA CHAPA GALVANIZADA CON CERRADURA NORMALIZADA DE METRO DE MADRID. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	9,000	261,23	2.351,07	9,000	261,23	2.351,07
ED1030PANT	Partida	ud	DESMONTAJE, RETIRADA PROVISIONAL, Y POSTERIOR MONTAJE DE PANTALLA DE PROYECCIÓN EN ENTREVÍA	15,000	738,98	11.084,70	15,000	738,98	11.084,70
			Total 1.2.2	1,000		434.689,06	1,000		434.689,06
			Total 1.2	1,000		438.040,36	1,000		438.040,36
1.3	Capítulo		ACTUACIONES PARA LA HABILITACIÓN DE PARADAS DE AUTOBÚS	1,000		145.913,10	1,000		145.913,10
T0140	Partida	u	CIMENTACIÓN POSTE PARADA AUTOBÚS	30,000	122,62	3.678,60	30,000	122,62	3.678,60
T0150	Partida	u	POSTE PARADA AUTOBÚS	30,000	919,62	27.588,60	30,000	919,62	27.588,60
T0160	Partida	u	SEÑALIZACIÓN PARADA AUTOBÚS	30,000	204,36	6.130,80	30,000	204,36	6.130,80
T0170	Partida	u	REPOSICIÓN DE VIALES	30,000	357,63	10.728,90	30,000	357,63	10.728,90
N105D	Partida	u	DEMOLICIÓN PLATAFORMA PROVISIONAL PARADA DE AUTOBÚS	30,000	1.629,77	48.893,10	30,000	1.629,77	48.893,10
N105P	Partida	u	PLATAFORMA PROVISIONAL DE PARADA DE AUTOBÚS	30,000	1.629,77	48.893,10	30,000	1.629,77	48.893,10
			Total 1.3	1,000		145.913,10	1,000		145.913,10
1.4	Capítulo		ACTUACIONES EN OCUPACIONES DE VÍA PÚBLICA	1,000		472.350,64	1,000		472.350,64
1.4.1	Capítulo		PAVIMENTOS	1,000		75.221,88	1,000		75.221,88
1.4.1.1	Capítulo		PAVIMENTOS DE ACERAS Y BORDILLOS	1,000		56.040,93	1,000		56.040,93
m22U06CH010	Partida	m²	LOSETA HIDRÁULICA GRIS 15x15 cm	801,000	21,00	16.821,00	801,000	21,00	16.821,00
m22U06CH020	Partida	m²	LOSETA HIDRÁULICA GRIS 21x21 cm	54,000	20,85	1.125,90	54,000	20,85	1.125,90
m22U06CH040	Partida	m²	LOSETA HIDRÁULICA BOTONES GRIS 20x20 cm	35,000	20,55	719,25	35,000	20,55	719,25
m22U06CH050	Partida	m²	LOSETA HIDRÁULICA BOTONES COLOR 20x20 cm	10,000	22,02	220,20	10,000	22,02	220,20
m22U06CH060	Partida	m²	LOSETA HIDRÁULICA BOTONES COLOR 30x30 cm	1,000	24,21	24,21	1,000	24,21	24,21
m22U06CH065	Partida	m²	LOSETA HIDRÁULICA BOTONES COLOR 40x40 cm	1,000	27,32	27,32	1,000	27,32	27,32
m22U06CH090	Partida	m²	LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 30x30 cm	26,000	24,21	629,46	26,000	24,21	629,46
m22U06CH100	Partida	m²	LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 40x40 cm	5,000	27,32	136,60	5,000	27,32	136,60
m22U06CT010	Partida	m²	BALDOSA 30x30cm TRITURADA LAVADA	100,000	24,08	2.408,00	100,000	24,08	2.408,00
m22U06CT020	Partida	m²	BALDOSA 40x40cm TRITURADA LAVADA	1,000	24,58	24,58	1,000	24,58	24,58
m22U06CT070	Partida	m²	BALDOSA 50x50cm/40x40cm TERRAZO GRANÍTICO	450,000	35,90	16.155,00	450,000	35,90	16.155,00
m22U06CT080	Partida	m²	BALDOSA 40x60cm TERRAZO GRANÍTICO	75,000	41,90	3.142,50	75,000	41,90	3.142,50
m22U06B120	Partida	m²	ADOQUÍN PREFABRICADO e=8cm COLOR SOBRE ARENA	60,000	38,08	2.284,80	60,000	38,08	2.284,80
m22U06B125	Partida	m²	ADOQUÍN PREFABRICADO e=8 cm GRIS/COLOR SOBRE MORTERO	150,000	45,82	6.873,00	150,000	45,82	6.873,00
m22U06A075	Partida	m	BORDILLO PREFABRICADO TIPO III COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS	64,000	18,03	1.153,92	64,000	18,03	1.153,92
m22U06A115	Partida	m	BORDILLO PREFABRICADO TIPO IV COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS	10,000	11,72	117,20	10,000	11,72	117,20
m22U06A135	Partida	m	BORDILLO PREFABRICADO TIPO VI COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS	10,000	11,72	117,20	10,000	11,72	117,20
m22U06A155	Partida	m	BORDILLO PREFABRICADO TIPO VIII COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS	8,000	14,47	115,76	8,000	14,47	115,76

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

m22U06A160	Partida	m	BORDILLO PREFABRICADO TIPO IX PARA VADO	10,000	14,75	147,50	10,000	14,75	147,50
m22U06A170	Partida	m	BORDILLO PREFABRICADO TIPO X PARA VADO	24,000	14,72	353,28	24,000	14,72	353,28
m22U06A180	Partida	ud	PIEZA PREFABRICADA TIPO XI PARA VADO	10,000	13,89	138,90	10,000	13,89	138,90
m22U06A290	Partida	m	ENCINTADO CARRIL BICI LISO	10,000	17,79	177,90	10,000	17,79	177,90
m22U06CL055	Partida	m²	LOSA GRANÍTICA 60x40x6cm COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS	1,000	112,41	112,41	1,000	112,41	112,41
m22U06CL075	Partida	m²	LOSA GRANÍTICA >40x40cm COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS	1,000	147,38	147,38	1,000	147,38	147,38
m22U06A105	Partida	m	BORDILLO GRANÍTICO CURVO T-III COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS	1,000	47,36	47,36	1,000	47,36	47,36
m22U06A095	Partida	m	BORDILLO GRANÍTICO RECTO T-III COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS	70,000	40,29	2.820,30	70,000	40,29	2.820,30
			Total 1.4.1.1	1,000		56.040,93	1,000		56.040,93
1.4.1.2	Capítulo		PAVIMENTOS DE CALZADAS	1,000		19.180,95	1,000		19.180,95
m22U07A010	Partida	m²	LIMPIEZA Y BARRIDO DEL FIRME	1.770,000	0,34	601,80	1.770,000	0,34	601,80
m22U07H040	Partida	m²	MICROFRESADO PARA RECUPERACIÓN CRT	100,000	3,74	374,00	100,000	3,74	374,00
m22U07H060	Partida	m²	HIDRODESASTE DE SUPERFICIE PARA MEJORA CRT <100 m2	1,000	3,02	3,02	1,000	3,02	3,02
m22U07A015	Partida	m²	FRESADO CON FRESADORA A=350mm	30,000	0,79	23,70	30,000	0,79	23,70
m22U07A020	Partida	m²	FRESADO DEL PAVIMENTO A=1000 mm	5.535,000	0,49	2.712,15	5.535,000	0,49	2.712,15
m22U07B010	Partida	m²	RIEGO IMPRIMACIÓN BASE HORMIGÓN	1,000	0,65	0,65	1,000	0,65	0,65
m22U07B020	Partida	m²	RIEGO IMPRIMACIÓN BASE GRANULAR	75,000	1,07	80,25	75,000	1,07	80,25
m22U07B030	Partida	m²	RIEGO DE ADHERENCIA	1.695,000	0,62	1.050,90	1.695,000	0,62	1.050,90
m22U07DA020	Partida	t	MBC AC 16/22 ÁRDOS SILÍCEOS REPARACIÓN (ANTIGUA D/S)	1,000	139,97	139,97	1,000	139,97	139,97
m22U07DA100	Partida	t	MBC AC 16/22 SILÍCEO S<3000 (ANTIGUA D/S)	49,830	86,07	4.288,87	49,830	86,07	4.288,87
m22U07DA160	Partida	t	MBC AC 16/22 SILÍCEO 3000-7000 (ANTIGUA D/S)	1,000	85,58	85,58	1,000	85,58	85,58
m22U07DA260	Partida	t	MBC DISCONTINUA (BBTM) 3000-7000	1,000	97,04	97,04	1,000	97,04	97,04
m22U07DA030	Partida	t	MBF 5/12 EN REPARACIONES	0,660	116,35	76,79	0,660	116,35	76,79
m22U07DA250	Partida	t	MBC DISCONTINUA (BBTM) S<3000	46,200	101,38	4.683,76	46,200	101,38	4.683,76
m22U07DB060	Partida	m²	MBC AC 16/22 SILÍCEO e=4cm S<3000 (ANT. D/S)	1,000	8,27	8,27	1,000	8,27	8,27
m22U07DB160	Partida	m²	MBC SILÍCEO DISCONTINUA e=3cm S<3000	300,000	7,30	2.190,00	300,000	7,30	2.190,00
m22U07DC060	Partida	m²	MBC AC 16/22 SILÍCEO e=4cm 3000-7000 (ANTIGU...	1,000	8,21	8,21	1,000	8,21	8,21
m22U07G040	Partida	m²	PAVIM. C.BICI-PEATONAL SINTÉT. ANTIDESLIZ. SOBRE ASFALTO	8,000	15,12	120,96	8,000	15,12	120,96
m22U07G100	Partida	m²	PAVIM. C.BICI INTERSECCIONES TRÁFICO RODADO RESINAS POLIURETANO	8,000	48,32	386,56	8,000	48,32	386,56
m22U07F030	Partida	m²	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE COLOREADA E=3cm CALIZO	83,000	27,09	2.248,47	83,000	27,09	2.248,47
			Total 1.4.1.2	1,000		19.180,95	1,000		19.180,95
			Total 1.4.1	1,000		75.221,88	1,000		75.221,88
1.4.2	Capítulo		DEMOLICIONES Y DESMONTAJES EN VÍA PÚBLICA	1,000		201.987,52	1,000		201.987,52
1.4.2.1	Capítulo		LEVANTADOS Y DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS	1,000		6.754,41	1,000		6.754,41
m22U01A030	Partida	m²	LEVANTADO ADOQUÍN GRANÍTICO S/HORMIGÓN	150,000	4,66	699,00	150,000	4,66	699,00
m22U01A050	Partida	m²	LEVANTADO LOSA GRANÍTICO S/HORMIGÓN	4,000	6,63	26,52	4,000	6,63	26,52
m22U01A040	Partida	m²	LEVANTADO LOSA GRANÍTICO S/ARENA	50,000	4,91	245,50	50,000	4,91	245,50
m22U01A010	Partida	m	LEVANTADO DE BORDILLO	185,000	4,11	760,35	185,000	4,11	760,35
m22U01BF070	Partida	m	SERRADO DE PAVIMENTO	80,000	3,56	284,80	80,000	3,56	284,80
m22U01BP050	Partida	m²	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA	245,000	5,10	1.249,50	245,000	5,10	1.249,50
m22U01BP030	Partida	m²	DEMOLICIÓN COMPRESOR SOLADO ACERA	1.020,000	3,31	3.376,20	1.020,000	3,31	3.376,20
m22U01BF050	Partida	m³	DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS FIRME BASE ASFÁLTICA	1,000	18,32	18,32	1,000	18,32	18,32
m22U01BP060	Partida	m²	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm	1,000	3,91	3,91	1,000	3,91	3,91
m22U01BP010	Partida	m²	DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS PAVIMENTO ASFÁLTICO E<12 cm	1,000	2,37	2,37	1,000	2,37	2,37
m22U01BF040	Partida	m³	DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE HORMIGÓN	1,000	67,41	67,41	1,000	67,41	67,41
EL0460B	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA A CIELO ABIERTO DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 30 CM.	1,000	20,53	20,53	1,000	20,53	20,53
			Total 1.4.2.1	1,000		6.754,41	1,000		6.754,41
1.4.2.2	Capítulo		DESMONTAJES VARIOS Y TALAS	1,000		195.233,11	1,000		195.233,11
m22U01C020	Partida	m	DESMONTAJE DE VALLA	60,000	3,75	225,00	60,000	3,75	225,00
m22U01C030	Partida	m	DESMONTAJE DE BIONDA	1,000	3,81	3,81	1,000	3,81	3,81
m22U01C090	Partida	ud	DESMONTAJE DE KIOSCO PRENSA	2,000	1.406,56	2.813,12	2,000	1.406,56	2.813,12
m22U01C210	Partida	ud	DESMONTAJE DE PANEL PUBLICITARIO	1,000	110,11	110,11	1,000	110,11	110,11
m22U01C190	Partida	Ud	DESMONTAJE DE PAPELERA	1,000	27,17	27,17	1,000	27,17	27,17
m22U01C170	Partida	ud	DESMONTAJE DE HORQUILLA O BOLARDO	13,000	29,56	384,28	13,000	29,56	384,28
m22U01C040	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL	2,000	20,12	40,24	2,000	20,12	40,24
m22U01C050	Partida	ud	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL	8,000	14,35	114,80	8,000	14,35	114,80
m22U01A100	Partida	ud	LEVANTADO Y COLOCACIÓN DE BANCO	1,000	62,13	62,13	1,000	62,13	62,13
m22U01C180	Partida	Ud	DESMONTAJE DE BANCO	3,000	46,66	139,98	3,000	46,66	139,98
N01.2.3.4	Partida	ud	DESMONTAJE DE APARCABICIS BICIMADRID	1,000	241,65	241,65	1,000	241,65	241,65
N01.2.3.5	Partida	ud	DESMONTAJE DE HORQUILLAS APARCABICI	1,000	65,10	65,10	1,000	65,10	65,10
m22U140090	Partida	ud	PODA MANUAL ARBOLADO O ARBUSTO h<4,5m	1,000	63,10	63,10	1,000	63,10	63,10
m22U140100	Partida	ud	PODA EN TREPA ARBOLADO >4,5m	9,000	270,02	2.430,18	9,000	270,02	2.430,18
m22U02A060	Partida	ud	CORTADO, TROCEADO Y TRANSPORTE DE TRONCO ÁRBOL	220,000	14,16	3.115,20	220,000	14,16	3.115,20
m22U02A080	Partida	ud	CM EXTRACCIÓN TOCÓN	1,000	1,05	1,05	1,000	1,05	1,05

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

EOB0121	Partida	m²	MARCO Y REJILLA DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX" PARA TRÁFICO PESADO	215,000	735,42	158.115,30	215,000	735,42	158.115,30
mU01C051	Partida	ud	DESMONTAJE Y MONTAJE DE REJILLA EN VÍA PÚBLICA DE PROTECCIÓN DE POZO	9,000	3.031,21	27.280,89	9,000	3.031,21	27.280,89
			Total 1.4.2.2	1,000		195.233,11	1,000		195.233,11
			Total 1.4.2	1,000		201.987,52	1,000		201.987,52
1.4.3	Capítulo		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, BALIZAMIENTO Y OTROS	1,000		177.791,48	1,000		177.791,48
m22U15AH010	Partida	m	MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC	150,000	1,47	220,50	150,000	1,47	220,50
m22U15AH020	Partida	m	MARCA CONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC	120,000	1,44	172,80	120,000	1,44	172,80
m22U15AH030	Partida	m	MARCA DISCONTINUA 15 cm SPRAY-PLASTIC	400,000	1,97	788,00	400,000	1,97	788,00
m22U15AH040	Partida	m	MARCA CONTINUA 15 cm SPRAY-PLASTIC	220,000	1,93	424,60	220,000	1,93	424,60
m22U15AH050	Partida	m	MARCA DISCONTINUA 20 cm SPRAY-PLASTIC	50,000	2,50	125,00	50,000	2,50	125,00
m22U15AH060	Partida	m	MARCA CONTINUA 20 cm SPRAY-PLASTIC	1,000	2,48	2,48	1,000	2,48	2,48
m22U15AH070	Partida	m	MARCA DISCONTINUA 30 cm SPRAY-PLASTIC	1,000	3,45	3,45	1,000	3,45	3,45
m22U15AH080	Partida	m	MARCA CONTINUA 30 cm SPRAY-PLASTIC	100,000	3,41	341,00	100,000	3,41	341,00
m22U15AH090	Partida	m	MARCA CONTINUA 40 cm SPRAY-PLASTIC	1,000	4,35	4,35	1,000	4,35	4,35
m22U15AH100	Partida	m²	CEBREADO SPRAY-PLASTIC	15,000	23,50	352,50	15,000	23,50	352,50
m22U15AH110	Partida	m²	SÍMBOLOS SPRAY-PLASTIC	30,000	27,07	812,10	30,000	27,07	812,10
m22U15AH260	Partida	m²	BORRADO DE MARCA VIAL	135,000	15,84	2.138,40	135,000	15,84	2.138,40
m22U15AH265	Partida	m	MARCA AMARILLA CONTINUA 15 cm CONVENCIONAL CEBREADO CRUCES Y CARGA/DESCARGA	65,000	1,29	83,85	65,000	1,29	83,85
m22U15AH270	Partida	m	MARCA VIAL NARANJA DE 20 cm DE ANCHO	110,000	1,41	155,10	110,000	1,41	155,10
m22U15AH280	Partida	m	MARCA VIAL NARANJA DE 10 cm DE ANCHO	470,000	0,90	423,00	470,000	0,90	423,00
m22U15AH285	Partida	m	MARCA VIAL ROJA, AZUL O VERDE 15 cm ANCHO EN ESTACIONAMIENTO	75,000	0,67	50,25	75,000	0,67	50,25
m22U15AH320	Partida	m	BANDA ACANALADA DE 40 cm EN PASOS DE PEATONES	1,000	61,55	61,55	1,000	61,55	61,55
m22U15B170	Partida	ud	HITO SEÑALIZACIÓN MODELO H-75	1,000	79,65	79,65	1,000	79,65	79,65
m22U15B120	Partida	m	BARRERA RÍGIDA DE PIEZAS DE 3 m	1,000	170,23	170,23	1,000	170,23	170,23
EOT0150	Partida	ud	COLUMNA PORTÁTIL SEMÁFOROS	2,000	488,28	976,56	2,000	488,28	976,56
m22U11CS120	Partida	ud	BÁCULO Y ALARGADERA 6 m x 3,50 m	1,000	925,83	925,83	1,000	925,83	925,83
m22U11CA235	Partida	ud	AVISADOR ACÚSTICO PROGRAMADOR BLUETOOTH	1,000	425,52	425,52	1,000	425,52	425,52
m22U11CA020	Partida	ud	SEMÁFORO S 13/200 LEDS	1,000	441,98	441,98	1,000	441,98	441,98
m22U11CB010	Partida	ud	CONJUNTO MODULAR COMPLETO SEMÁFORO S13/200	1,000	234,77	234,77	1,000	234,77	234,77
m22U11AA140	Partida	m	CANALIZACIÓN ACERA PAVIMENTADA	20,000	60,81	1.216,20	20,000	60,81	1.216,20
m21U11GB050	Partida	ud	CÁMARA BLANCO/NEGRO, DÍA/NOCHE, OCR	2,000	4.415,71	8.831,42	2,000	4.415,71	8.831,42
m21U11GB040	Partida	ud	CÁMARA COLOR CCTV, DÍA/NOCHE, ZOOM MOTORIZADO 30X	2,000	4.293,99	8.587,98	2,000	4.293,99	8.587,98
m22U11DA010	Partida	m	REGATA LAZO DETECTOR EN PUNTO DE MEDIDA	1,000	22,62	22,62	1,000	22,62	22,62
m22U11DA020	Partida	ud	DETECTOR VEHÍCULO 2 LAZOS	1,000	473,12	473,12	1,000	473,12	473,12
m22U16J020	Partida	ud	APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51	1,000	198,84	198,84	1,000	198,84	198,84
m22U16M140	Partida	m	BARANDILLA DE BARROTES VERTICALES MU-57	20,000	140,46	2.809,20	20,000	140,46	2.809,20
m22U16M090	Partida	m	BARANDILLA DE BARROTES VERTICALES DOBLE PASAMANOS MU-57	1,000	216,05	216,05	1,000	216,05	216,05
m22U16M015	Partida	m	VALLA MODELO SOL ALTA MU-46A	1,000	154,86	154,86	1,000	154,86	154,86
m22U16M020	Partida	m	VALLA MODELO SOL BAJA MU-46B	30,000	156,31	4.689,30	30,000	156,31	4.689,30
m22U16A010	Partida	m	PROTECTOR ZONA AJARDINADA NUDOS MU-5A	10,000	93,51	935,10	10,000	93,51	935,10
m22U16A020	Partida	m	PROTECTOR ZONA AJARDINADA NUDOS MU-5B	10,000	113,63	1.136,30	10,000	113,63	1.136,30
m22U16H110	Partida	ud	BOLARDO MODELO FUENCARRAL H=90 cm CAUCHO MU-54	6,000	220,87	1.325,22	6,000	220,87	1.325,22
m22U16H120	Partida	ud	BOLARDO MODELO FUENCARRAL H=90 cm ACERO INOXIDABLE-CAUCHO MU-55	2,000	274,04	548,08	2,000	274,04	548,08
m22U14EA023	Partida	ud	ACER BUEGERIANUM 12-14 cm CONTENEDOR.	30,000	164,26	4.927,80	30,000	164,26	4.927,80
m22U14EA273	Partida	ud	ACER PLATANOIDES 12-14 cm CONTENEDOR.	1,000	107,04	107,04	1,000	107,04	107,04
m22U14EB073	Partida	ud	CATALPA BUNGUEI 12-14 cm CONTENEDOR.	30,000	124,66	3.739,80	30,000	124,66	3.739,80
m22U14EE177	Partida	ud	SOPHORA/STYPHNOLOBIUM JAPONICUM 10-12 cm CONTENEDOR.	80,000	75,12	6.009,60	80,000	75,12	6.009,60
m22P28PF020	Partida	ud	PROTECCIÓN DE TRONCO DE ÁRBOL CON TABLONES	12,000	52,25	627,00	12,000	52,25	627,00
m22S02A210	Partida	ud	LÁMPARA INTERMITENTE	83,000	21,62	1.794,46	83,000	21,62	1.794,46
m22S02HB010	Partida	ud	BARRERA NEW JERSEY	435,000	51,09	22.224,15	435,000	51,09	22.224,15
m22S02HB020	Partida	ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm	261,000	25,54	6.665,94	261,000	25,54	6.665,94
m22S02HA050	Partida	d	SOPORTE DE CAUCHO PARA VALLAS Y SEÑALES DE OBRA	16,000	0,56	8,96	16,000	0,56	8,96
m22S02HA040	Partida	m	VALLA METÁLICA	750,000	4,62	3.465,00	750,000	4,62	3.465,00
m22S02B031	Partida	m	VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA	1.260,000	28,56	35.985,60	1.260,000	28,56	35.985,60
m22S02B070	Partida	ud	PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m	5,000	67,72	338,60	5,000	67,72	338,60
m22S02B080	Partida	ud	PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m	9,000	240,64	2.165,76	9,000	240,64	2.165,76
EOT140B	Partida	ud	DESMONTAJE COLUMNA O BÁCULO CON LUMINARIAS PARA EL ALUMBRADO	4,000	438,40	1.753,60	4,000	438,40	1.753,60
EOT140C	Partida	ud	MONTAJE COLUMNA O BÁCULO CON LUMINARIAS PARA EL ALUMBRADO	5,000	358,45	1.792,25	5,000	358,45	1.792,25
EEA0080	Partida	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	1,000	2,07	2,07	1,000	2,07	2,07
N03L6	Partida	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REJILLA TIPO TRAMEX PARA PASO DE VEHÍCULOS PESADOS	24,000	161,76	3.882,24	24,000	161,76	3.882,24
N02L6	Partida	ud	MONTAJE DE DESVÍO DE TRÁFICO DIURNO	22,000	692,58	15.236,76	22,000	692,58	15.236,76
N01L6	Partida	ud	MONTAJE DE DESVÍO DE TRÁFICO NOCTURNO	10,000	1.863,15	18.631,50	10,000	1.863,15	18.631,50
m21U15B140	Partida	m	BARRERA SEGURIDAD HORMIGÓN DOBLE PREFABRICADO	10,000	48,26	482,60	10,000	48,26	482,60
m21U16A020	Partida	m	PROTECTOR ZONA AJARDINADA NUDOS MU-5B	2,000	91,08	182,16	2,000	91,08	182,16

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

m21U16A060	Partida	ud	PROTECTOR ZONA AJARDINADA NUDOS REMATE MU-6	2,000	113,03	226,06	2,000	113,03	226,06
m21U16H095	Partida	ud	BOLARDO DE CAUCHO MU-35AC	4,000	132,66	530,64	4,000	132,66	530,64
m21U16H080	Partida	ud	BOLARDO CILINDRICO ALUMINIO MU-35J	4,000	83,03	332,12	4,000	83,03	332,12
m21U16H120	Partida	ud	BOLARDO MODELO FUENCARRAL H=90 cm ACERO INOXIDABLE-CAUCHO MU-55	2,000	216,32	432,64	2,000	216,32	432,64
m21U16H110	Partida	ud	BOLARDO MODELO FUENCARRAL H=90 cm CAUCHO MU-54	2,000	175,06	350,12	2,000	175,06	350,12
m21U16H010	Partida	ud	BOLARDO CILINDRICO MU-35A	2,000	166,16	332,32	2,000	166,16	332,32
m21U16J020	Partida	ud	APARCABICILETAS UNIVERSAL MU-51	4,000	158,64	634,56	4,000	158,64	634,56
m21U11GB060	Partida	ud	CÁMARA DOMO, DIA/NOCHE, ZOOM MOTORIZADO 30X	1,000	2.617,41	2.617,41	1,000	2.617,41	2.617,41
m21U15AV610	Partida	ud	SEÑAL INFORMATIVA 135x90 cm NORMAL	8,000	176,50	1.412,00	8,000	176,50	1.412,00
m21U15AV570	Partida	ud	PLACA COMPLEMENTARIA 60x40 cm NIVEL 1	6,000	57,16	342,96	6,000	57,16	342,96
			Total 1.4.3	1,000		177.791,48	1,000		177.791,48
1.4.4	Capítulo		SEÑALIZACIÓN VERTICAL	1,000		16.067,88	1,000		16.067,88
m22U15AV030	Partida	ud	POSTE SUSTENTACIÓN 2,70 m ALTURA	120,000	57,62	6.914,40	120,000	57,62	6.914,40
m22U15AV150	Partida	ud	SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 1	52,000	68,07	3.539,64	52,000	68,07	3.539,64
m22U15AV060	Partida	ud	SEÑAL (P) 70 cm LADO REFLECTANTE NIVEL 1	42,000	59,11	2.482,62	42,000	59,11	2.482,62
m22U15AV090	Partida	ud	SEÑAL (P) 90 cm LADO REFLECTANTE NIVEL 1	1,000	89,54	89,54	1,000	89,54	89,54
m22U15AV340	Partida	ud	SEÑAL (S) 60x60 cm REFLECTANTE NIVEL 1	1,000	79,50	79,50	1,000	79,50	79,50
m22U15AV420	Partida	ud	PLACA COMPLEMENTARIA 35x20 cm NIVEL 1	13,000	32,38	420,94	13,000	32,38	420,94
m22U15AV610	Partida	ud	SEÑAL INFORMATIVA 135x90 cm NORMAL	12,000	211,77	2.541,24	12,000	211,77	2.541,24
			Total 1.4.4	1,000		16.067,88	1,000		16.067,88
1.4.5	Capítulo		EXCAVACIONES Y OTRAS DEMOLICIONES	1,000		1.281,88	1,000		1.281,88
1.4.5.1	Capítulo		EXCAVACIONES	1,000		64,23	1,000		64,23
m22U02BD020	Partida	m³	EXCAVACIÓN EN VACIADO	1,000	2,55	2,55	1,000	2,55	2,55
m22U02BZ010	Partida	m³	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO	1,000	35,21	35,21	1,000	35,21	35,21
m22U02BZ020	Partida	m³	EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 m	1,000	1,98	1,98	1,000	1,98	1,98
m22U02BZ180	Partida	m³	EXCAVACIÓN VACIADO PANTALLAS A CIELO ABIERTO	1,000	8,59	8,59	1,000	8,59	8,59
Compact	Partida	m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE	5,000	3,18	15,90	5,000	3,18	15,90
			Total 1.4.5.1	1,000		64,23	1,000		64,23
1.4.5.2	Capítulo		DEMOLICIONES	1,000		1.217,65	1,000		1.217,65
m22U01BB030	Partida	m³	DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN ARMADO	1,000	48,17	48,17	1,000	48,17	48,17
m22U01BB020	Partida	m³	DEMOLICIÓN COMPRESOR HORMIGÓN EN MASA	3,000	84,62	253,86	3,000	84,62	253,86
m22U01BB010	Partida	m³	DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN EN MASA	15,000	43,10	646,50	15,000	43,10	646,50
m22U01BB060	Partida	m³	DEMOLICIÓN COMPRESOR FÁBRICA LADRILLO MACIZO	5,000	47,36	236,80	5,000	47,36	236,80
m22U01BB050	Partida	m³	DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS FÁBRICA LADRILLO MACIZO	1,000	32,32	32,32	1,000	32,32	32,32
			Total 1.4.5.2	1,000		1.217,65	1,000		1.217,65
			Total 1.4.5	1,000		1.281,88	1,000		1.281,88
			Total 1.4	1,000		472.350,64	1,000		472.350,64
1.5	Capítulo		CESIÓN DE MAQUINARIA DE METRO DE MADRID	1,000		-3.697,50	1,000		-3.697,50
QZ0166	Partida	día	DRESINA CON VAGÓN CON TOLVA	1,000	-1.512,61	-1.512,61	1,000	-1.512,61	-1.512,61
QZ0167	Partida	día	CONJUNTO DRESINA-VAGÓN-VAGÓN-DRESINA	1,000	-2.184,89	-2.184,89	1,000	-2.184,89	-2.184,89
			Total 1.5	1,000		-3.697,50	1,000		-3.697,50
1.6	Capítulo		REFUERZO O EJECUCIÓN CONTRABÓVEDA	1,000		8.174,40	1,000		8.174,40
DON	Partida	ud	DISEÑO Y CÁLCULO DE DEMOLICIÓN Y REFUERZO DE CONTRABÓVEDA	1,000	8.174,40	8.174,40	1,000	8.174,40	8.174,40
			Total 1.6	1,000		8.174,40	1,000		8.174,40
1.7	Capítulo		JARDINERÍA	1,000		298,86	1,000		298,86
m22U14A110	Partida	m²	LABOREO CON MEDIOS MANUALES	1,000	1,77	1,77	1,000	1,77	1,77
m22U14A080	Partida	m²	DESBROCE Y LIMPIEZA CON MEDIOS MANUALES	1,000	1,19	1,19	1,000	1,19	1,19
m22U14A127	Partida	Ha	DESTERRONADO CON ROTAVATOR	1,000	176,21	176,21	1,000	176,21	176,21
m22U14A170	Partida	m³	TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS	1,000	47,93	47,93	1,000	47,93	47,93
m22U14B080	Partida	m³	ABONO ORGÁNICO	1,000	11,14	11,14	1,000	11,14	11,14
m22U14G120	Partida	ud	BUDDLEIA DAVIDII DE 1,00-1,25 m CONTENEDOR	1,000	40,25	40,25	1,000	40,25	40,25
m22U14H079	Partida	ud	BUXUS SEMPERVIRENS 0,30-0,40 m CONTENEDOR 3L	1,000	16,16	16,16	1,000	16,16	16,16
m22U14K010	Partida	m²	CÉSPED SEMILLADO SUPERFICIE DE < 1.000 m2	1,000	4,21	4,21	1,000	4,21	4,21
			Total 1.7	1,000		298,86	1,000		298,86
			Total 1	1,000		1.142.487,25	1,000		1.152.477,25
2	Capítulo		PROYECTO DE VÍA	1,000		30.626.826,63	1,000		38.957.961,44
2.1	Capítulo		TRABAJOS PREVIOS	1,000		1.051.437,51	1,000		1.522.888,88
VIBR1	Partida	ud	TOMA DE MEDIDAS DE RUIDO Y VIBRACIONES	90,000	919,62	82.765,80	90,000	919,62	82.765,80
VT0050L6	Partida	ud	TOMA DE DATOS AUXILIAR DE DESVÍO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	3,000	1.014,63	3.043,89	3,000	1.014,63	3.043,89
VT0070L6	Partida	ud	TOMA DE DATOS AUXILIAR DE DIAGONAL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	7,000	1.420,46	9.943,22	7,000	1.420,46	9.943,22
VT0090L6	Partida	m	TOMA DE DATOS CON CARRO MEDIDOR. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	11.455,620	41,62	476.782,90	11.680,620	41,62	486.147,40
TOP001L6	Partida	m	TOMA DE DATOS GEOMETRICOS Y PROPUESTA DE MEJORA DE TRAZADO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	700,000	69,60	48.720,00	700,000	69,60	48.720,00
N102	Partida	m	PROTECCIÓN DE CABLES EN HASTIAL. CON CIERRE	450,000	119,47	53.761,50	450,000	119,47	53.761,50
BA1	Partida	m	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE BALASTO EN LA TRAZA	5.362,000	30,97	166.061,14	5.362,000	30,97	166.061,14

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

TEDDSV	Partida	ud	TRANSPORTE DE DESVÍO ENTRE DEPOSITOS. DIURNO	3,000	603,22	1.809,66	3,000	603,22	1.809,66
TEDDGN	Partida	ud	TRANSPORTE DE DIAGONAL DE GALIBO ANCHO ENTRE DEPOSITOS. DIURNO	7,000	943,69	6.605,83	7,000	943,69	6.605,83
N108B	Partida	ud	PROTECCIÓN MECÁNICA DE ARMARIOS DE INSTALACIONES EN TÚNEL	20,000	342,69	6.853,80	20,000	342,69	6.853,80
AV0380	Partida	ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CALZO DESCARRILADOR	2,000	2.350,56	4.701,12	10,000	2.350,56	23.505,60
BE0000ACTN	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL. (NOCTURNO)	2,000	488,55	977,10	374,000	488,55	182.717,70
N101N	Partida	m	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CABLES EN PLATAFORMA. JORNADA 2:30 - 5:00	100,000	3,94	394,00	100,000	3,94	394,00
ACOND	Partida	PA	ACONDICIONAMIENTO DE COCHERAS PARA EXTRACCIÓN MATERIAL	1,000	50.000,00	50.000,00	1,000	50.000,00	50.000,00
MECÁNICO	Partida	mes	DISPONIBILIDAD MECÁNICO DE LA EMPRESA DE ALQUILER MAQUINARIA	21,000	1.927,93	40.486,53	21,000	1.927,93	40.486,53
MAQREPUESTO	Partida	mes	DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA DE REPUESTO	7,000	13.013,50	91.094,50	7,000	13.013,50	91.094,50
testigos1	Partida	ud	EXTRACCIÓN DE TESTIGO DE HORMIGÓN DE 40 CM (2:30 A 5:00 H)	10,000	415,78	4.157,80	68,000	415,78	28.273,04
testigos2	Partida	ud	EXTRACCIÓN DE TESTIGO DE HORMIGÓN DE 100 CM (2:30 A 5:00 H)	3,000	705,97	2.117,91	3,000	705,97	2.117,91
testigos3	Partida	ud	ENSAYO DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE TESTIGO EXTRAÍDO	10,000	76,64	766,40	68,000	76,64	5.211,52
testigos4	Partida	ud	INFORME FINAL DE RESULTADOS	1,000	394,41	394,41	1,000	394,41	394,41
PN_002	Partida	ud	CARRO AUSCULTADOR KRAB SLIGHT, INCLUYENDO CÁMARA Y LÁSER PARA MEDICIÓN DE PERFIL Y DESGASTE DE CABEZA DE CARRIL				1,000	96.750,00	96.750,00
PN_004	Partida	ud	CLAVOS TOPOGRÁFICOS EN ESTACIONES S/REQUERIMIENTOS DE METRO DE MADRID				14,000	1.971,05	27.594,70
PN_005	Partida	ud	IMPLANTACIÓN DE BASES EN TÚNEL Y COCHERAS. OBSERVACIÓN Y CÁLCULO MEDIANTE POLIGONAL CERRADA.				14,000	691,98	9.687,72
PN_006	Partida	ud	REPARACIÓN DE PUERTA EXISTENTE Y PUERTA DE DOS HOJAS EN ARGANZUELA PLANETARIO. Reparación, puesta en marcha de puerta existente y suministro de 10 mandos a distancia. Instalación de puerta de doble hoja motorizada incluyendo el desmontaje de la puerta existente, cerradura electrónica, fotocélula, banda anti aplastamiento y 10 mandos a distancia				1,000	10.452,11	10.452,11
PN_007	Partida	ud	ESTUDIO ESTRUCTURAL DEL FORJADO DE ENTREPLANTA 1º Y 2º DE LA ESTACIÓN DE ARGANZUELA PLANETARIO. Cálculo de la capacidad resistente ante el requerimiento de acopio de materiales en las losas mencionadas. Incluye la caracterización estructural de armaduras mediante métodos no destructivos en estructura de hormigón armado				1,000	19.247,93	19.247,93
PN_008	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CHAPONES PARA PROTECCIÓN DE CANALETA EN LAS COCHERAS DE ARGANZUELA PLANETARIO. Trabajos de adecuación de las cocheras				1,000	28.372,66	28.372,66
PN_009	Partida	ud	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN EN LA 1ª LOSA ENTREPLANTA ARGANZUELA PLANETARIO. Líneas de alumbrado y tomas de corriente, camapa LED. Suministro e instalación de toma doble de corriente estancia de 16A incluido parte proporcional de cableado desde caja de registro. Subcuadro. Línea 5x6 mm2. Además de la legalización				1,000	9.484,35	9.484,35
PN_010	Partida	ud	DEMOLICIÓN, INSTALACIÓN DE PUERTA PROVISIONAL Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE PARAMENTOS EN LOSA 1ª ENTREPLANTA DE ARGANZUELA PLANETARIO. Incluye demolición con recuperación de aplacados a mano, demolición de tabiquería interior de fábrica de ladrillo e instalación de puerta de acceso a la losa 1ª entreplanta desde el exterior, además de la adecuación de la rampa de acceso. Una vez finalice la obra, se repondrán los paramentos existentes. Incluso retirada de escombros a punto limpio y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad. Totalmente terminado				1,000	16.440,60	16.440,60
PN_011	Partida	ud	CÁLCULO SUSTITUCIÓN DE ARMADO LOSA VÍA				1,000	8.321,00	8.321,00
PN_012	Partida	ud	DISEÑO DE LOSA DE HORMIGÓN PARA CIRCULACIÓN Y ACOPIOS DE CARRILES EN EL DEPÓSITO DE CUATRO VIENTOS				1,000	5.164,32	5.164,32
PN_013	Partida	ud	TRASLADO DE MATERIAL ENTRE DEPÓSITOS O ACOPIOS A PARTIR DE PESO MÍNIMO DE 19 TN POR VIAJE CONSIDERÁNDOSE CAMIÓN COMPLETO. SE INCLUYE LA CARGA Y DESCARGA CON TORO O MAQUINARIA SIMILAR				1,000	1.466,04	1.466,04
			Total 2.1	1,000		1.051.437,51	1,000		1.522.888,88
2.2	Capítulo		DESMONTAJES, DESGUARNECIDOS Y DEMOLICIONES	1,000		8.844.119,11	1,000		9.953.042,09
2.2.1	Capítulo		DESMONTAJE DE APARATOS	1,000		126.749,89	1,000		126.749,89
VD0250	Partida	ud	DESMONTAJE DE DESVÍO COMPLETO. CON CIERRE	3,000	2.533,75	7.601,25	3,000	2.533,75	7.601,25
VD0360	Partida	ud	DESMONTAJE DIAGONAL DE GALIBO ANCHO COMPLETA. CON CIERRE	9,000	3.453,52	31.081,68	9,000	3.453,52	31.081,68
VD0370	Partida	ud	DESMONTAJE DIAGONAL DE GALIBO ANCHO COMPLETA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	11.918,40	11.918,40	1,000	11.918,40	11.918,40
VC0090	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE DESVÍO. CON CIERRE	3,000	2.711,63	8.134,89	3,000	2.711,63	8.134,89
VC0100	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE DESVÍO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	3.284,44	3.284,44	1,000	3.284,44	3.284,44
VC0110	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE DIAGONAL DE GALIBO ANCHO. CON CIERRE	9,000	3.392,03	30.528,27	9,000	3.392,03	30.528,27
VC0120	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE DIAGONAL DE GALIBO ANCHO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	4.450,62	4.450,62	1,000	4.450,62	4.450,62
VCONDENA	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE PIEZA DE CONDENA DE AGUJAS EN ADV	42,000	513,16	21.552,72	42,000	513,16	21.552,72
VCONDENA2	Partida	ud	DESMONTAJE PIEZA DE CONDENA DE AGUJAS EN ADV	42,000	37,59	1.578,78	42,000	37,59	1.578,78
VM0004	Partida	ud	MONTAJE/DESMONTAJE DE PIEZAS DE CONDENA DE AGUA PARA OTROS SERVICIOS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	12,000	551,57	6.618,84	12,000	551,57	6.618,84
			Total 2.2.1	1,000		126.749,89	1,000		126.749,89
2.2.2	Capítulo		DESMONTAJE DE VÍA	1,000		663.563,81	1,000		663.563,81
VD0010	Partida	m	CORRIDO LONGITUDINAL DE CARRIL. CON CIERRE	34.200,000	1,36	46.512,00	34.200,000	1,36	46.512,00
VD0020	Partida	m	CORRIDO LONGITUDINAL DE CARRIL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	12,000	4,73	56,76	12,000	4,73	56,76
VD0200	Partida	m	DESMONTAJE DE CARRIL Y JUNTAS DE VÍA. CON CIERRE	34.200,000	5,13	175.446,00	34.200,000	5,13	175.446,00
VD0210	Partida	m	DESMONTAJE DE CARRIL Y JUNTAS DE VÍA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	12,000	17,52	210,24	12,000	17,52	210,24
VD0220	Partida	m	DESMONTAJE DE CONTRACARRIL DE VÍA. CON CIERRE	4.345,000	4,71	20.464,95	4.345,000	4,71	20.464,95
VD0230	Partida	m	DESMONTAJE DE CONTRACARRIL DE VÍA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	2.623,000	16,07	42.151,61	2.623,000	16,07	42.151,61
VC0150	Partida	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE JUNTAS Y CARRIL. CON CIERRE	7.934,000	8,53	67.677,02	7.934,000	8,53	67.677,02
VC0160	Partida	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE JUNTAS Y CARRIL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	31.735,000	9,69	307.512,15	31.735,000	9,69	307.512,15
VC0010	Partida	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA CONTRACARRIL. CON CIERRE	119,000	3,48	414,12	119,000	3,48	414,12
VC0020	Partida	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA CONTRACARRIL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	476,000	6,32	3.008,32	476,000	6,32	3.008,32
CORTPERN2	Partida	ud	CORTE DE PERNO EMBUTIDO EN SOLERA DE HORMIGÓN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	12,000	9,22	110,64	12,000	9,22	110,64
			Total 2.2.2	1,000		663.563,81	1,000		663.563,81
2.2.3	Capítulo		DEMOLICIONES, DESGUARNECIDOS Y DESGRAVADOS	1,000		8.053.549,86	1,000		9.162.472,84

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

2.2.3.1	Capítulo		RENOVACIÓN DE FIJACIONES	1,000		432.701,77	1,000		1.540.468,87
VD0040	Partida	m	CORTE CON DISCO DE SOLERA DE HORMIGÓN. CON CIERRE	20,000	8,07	161,40	20,000	8,07	161,40
VD0414	Partida	ud	EXTRACCIÓN DE TACO ELÁSTICO (DADO Y CAZOLETA). CON CIERRE	17.461,000	11,60	202.547,60	4.942,500	11,60	57.333,00
VD0416	Partida	ud	EXTRACCIÓN DE TACO ELÁSTICO (DADO Y CAZOLETA). JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	59,29	59,29	14.664,000	59,29	869.428,56
N112	Partida	ud	EXTRACCIÓN DE TACO ELÁSTICO CONJUNTO CARRIL + CC (DADO Y CAZOLETA). CON CIERRE	5.457,000	15,65	85.402,05	2.680,750	15,65	41.953,74
VD0418	Partida	ud	EXTRACCIÓN DE TACO ELÁSTICO CONJUNTO CARRIL + CC (DADO Y CAZOLETA). JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	84,08	840,80	2.788,000	84,08	234.415,04
VD0420	Partida	ud	EXTRACCIÓN DE TACO RÍGIDO MEDIANTE PICADO Y REMATE CON MORTERO. CON CIERRE	3.490,000	17,42	60.795,80	1.396,000	17,42	24.318,32
N113	Partida	ud	EIECUCIÓN DE PASO DE CABLES. CON CIERRE	318,000	96,67	30.741,06	318,000	96,67	30.741,06
CP001	Partida	ud	EXTRACCIÓN/CORTE PERNS ANCLAJE PLACAS BOTTOM-UP	3.250,000	2,43	7.897,50	3.250,000	2,43	7.897,50
VD0307	Partida	ud	DESMONTAJE, PALETIZACIÓN Y TRANSPORTE DE FIJACIÓN. CON CIERRE	3.250,000	13,41	43.582,50	1.300,000	13,41	17.433,00
VD0307NOCT	Partida	ud	DESMONTAJE, PALETIZACIÓN Y TRANSPORTE DE FIJACIÓN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	2,000	24,31	48,62	1.952,000	24,31	47.453,12
DESMPL	Partida	ud	DESMONTAJE DE PLACA DE CONTRACARRIL EXENTA. CON CIERRE	2,000	15,49	30,98	2,000	15,49	30,98
VD0410	Partida	ud	EXTRACCIÓN DE DADO ELÁSTICO MEDIANTE LEVANTE DE CARRIL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	46,65	466,50	10,000	46,65	466,50
VD0430	Partida	ud	EXTRACCIÓN DE TACO RÍGIDO MEDIANTE PICADO Y REMATE CON MORTERO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	99,67	99,67	2.095,000	99,67	208.808,65
DESPADH	Partida	ud	PICADO MESETA DE MORTERO EXISTENTE. CON CIERRE	2,000	14,00	28,00	2,000	14,00	28,00
			Total 2.2.3.1	1,000		432.701,77	1,000		1.540.468,87
2.2.3.2	Capítulo		RENOVACIÓN INTEGRAL PLATAFORMA DE VÍA	1,000		7.620.848,09	1,000		7.622.003,97
VD0090L6	Partida	m³	DESGUARNECIDO Y DESGRAVADO DE VÍA SOBRE BALASTO. CON CIERRE	22.134,120	167,34	3.703.923,64	22.134,120	167,34	3.703.923,64
VD0100	Partida	m³	DESGUARNECIDO Y DESGRAVADO DE VÍA SOBRE BALASTO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	622,08	622,08	1,000	622,08	622,08
VD0082L6	Partida	m³	DEMOLICIÓN DE BALASTO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES . CON CIERRE	1.047,210	202,83	212.405,60	1.047,210	202,83	212.405,60
VD0081	Partida	m³	DEMOLICIÓN DE BALASTO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES . JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	2,000	798,77	1.597,54	2,000	798,77	1.597,54
DEMSUELCEM	Partida	m3	DEMOLICIÓN DE SUELO CEMENTO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES . CON CIERRE	844,740	25,04	21.152,29	844,740	25,04	21.152,29
VD0070L6	Partida	m3	DEMOLICIÓN Y DESGRAVADO LOSAS Y SOLERAS HORMIGÓN CON P.P. DE TACOS. CON CIERRE	2.354,770	229,87	541.290,98	2.354,770	229,87	541.290,98
VD0080	Partida	m³	DEMOLICIÓN Y DESGRAVADO LOSAS Y SOLERAS HORMIGÓN CON P.P. DE TACOS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	878,46	878,46	1,000	878,46	878,46
VD0110	Partida	ud	DESMONTAJE ARQUETA DE SEÑALIZACIÓN. CON CIERRE	2,000	17,75	35,50	2,000	17,75	35,50
VD0111	Partida	ud	DESMONTAJE ARQUETA DE SEÑALIZACIÓN Y RELLENO DE HUECO. CON CIERRE	2,000	41,59	83,18	2,000	41,59	83,18
VD0540L6	Partida	m3	RETIRADA, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A DEPÓSITO. CON CIERRE	27.554,070	113,23	3.119.947,35	26.788,590	113,23	3.033.272,05
VD0550	Partida	m³	RETIRADA, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A DEPÓSITO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	114,74	114,74	766,480	114,74	87.945,92
VD0541L6	Partida	m³	TRANSPORTE, CARGA E IZADO DE ESCOMBROS SOBRE CONTENEDOR DE HASTA 6 m3. CON CIERRE	1,000	98,49	98,49	1,000	98,49	98,49
VD0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE TRAVIESA DE MADERA. CON CIERRE	656,000	7,81	5.123,36	656,000	7,81	5.123,36
VC0220	Partida	ud	PALETIZADO, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TRAVIESAS DE MADERA. CON CIERRE	656,000	11,96	7.845,76	656,000	11,96	7.845,76
VC0230	Partida	ud	PALETIZADO, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TRAVIESAS DE MADERA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	19,57	195,70	10,000	19,57	195,70
CAJE0HUEC	Partida	ud	CAJE0 PARA HUECO DE PIEZA DE CONDENA DE AGUJA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	42,000	126,65	5.319,30	42,000	126,65	5.319,30
VS1070	Partida	m²	PICADO DE CONTRABOVEDA Y REMATE CON MORTERO ALTA RESISTENCIA. CON CIERRE	2,000	107,06	214,12	2,000	107,06	214,12
			Total 2.2.3.2	1,000		7.620.848,09	1,000		7.622.003,97
			Total 2.2.3	1,000		8.053.549,86	1,000		9.162.472,84
2.2.4	Capítulo		DESMONTAJE DE OTROS ELEMENTOS	1,000		255,55	1,000		255,55
VD0270	Partida	ud	DESMONTAJE DE ENGRASADOR. CON CIERRE	20,000	10,79	215,80	20,000	10,79	215,80
VD0280	Partida	ud	DESMONTAJE DE ENGRASADOR. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	39,75	39,75	1,000	39,75	39,75
			Total 2.2.4	1,000		255,55	1,000		255,55
			Total 2.2	1,000		8.844.119,11	1,000		9.953.042,09
2.3	Capítulo		MONTAJE DE VÍA Y FORMACIÓN DE PLATAFORMA	1,000		20.616.416,29	1,000		27.367.176,75
2.3.1	Capítulo		MONTAJE DE VÍA, APARATOS Y ELEMENTOS AUXILIARES	1,000		11.044.996,81	1,000		13.844.326,96
2.3.1.1	Capítulo		MONTAJE DE APARATOS DE VÍA	1,000		326.290,93	1,000		326.290,93
VM0750	Partida	ud	MONTAJE DE DESVÍO DE TECNOLOGÍA ALTA COMPLETO MONTAJE TOP-DOWN. CON CIERRE	3,000	8.196,42	24.589,26	3,000	8.196,42	24.589,26
VM0760	Partida	ud	MONTAJE DE DESVÍO DE TECNOLOGÍA ALTA COMPLETO MONTAJE TOP-DOWN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	28.136,63	28.136,63	1,000	28.136,63	28.136,63
VM0751	Partida	ud	MONTAJE DE DESVÍO DE TECNOLOGÍA ALTA COMPLETO. MONTAJE BOTTOM-UP PLATAFORMA HORMIGONADA. CON CIERRE	1,000	9.475,42	9.475,42	1,000	9.475,42	9.475,42
VM0790	Partida	ud	MONTAJE DE DIAGONAL ELÁSTICA PARA ENTREVÍA DE 1940MM MONTAJE TOP-DOWN. CON CIERRE	7,000	12.977,77	90.844,39	7,000	12.977,77	90.844,39
VM0800	Partida	ud	MONTAJE DE DIAGONAL ELÁSTICA PARA ENTREVÍA DE 1940MM MONTAJE TOP-DOWN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	44.549,65	44.549,65	1,000	44.549,65	44.549,65
VM0791	Partida	ud	MONTAJE DE DIAGONAL ELÁSTICA PARA ENTREVÍA DE 1940MM. MONTAJE BOTTOM-UP PLATAFORMA HORMIGONADA. CON CIERRE	1,000	15.326,48	15.326,48	1,000	15.326,48	15.326,48
VM0792	Partida	ud	MONTAJE DE DIAGONAL ELÁSTICA PARA ENTREVÍA DE 1940MM. MONTAJE BOTTOM-UP SOBRE DADO DE MORTERO. CON CIERRE	1,000	26.597,94	26.597,94	1,000	26.597,94	26.597,94
VC0090	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE DESVÍO. CON CIERRE	3,000	2.711,63	8.134,89	3,000	2.711,63	8.134,89
VC0100	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE DESVÍO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	3.284,44	3.284,44	1,000	3.284,44	3.284,44
VC0110	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE DIAGONAL DE GÁLBO ANCHO. CON CIERRE	7,000	3.392,03	23.744,21	7,000	3.392,03	23.744,21
VC0120	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE DIAGONAL DE GÁLBO ANCHO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	4.450,62	4.450,62	1,000	4.450,62	4.450,62
AV0370	Partida	u	SUMINISTRO Y MONTAJE PIEZA DE CONDENA DE AGUJAS EN ADV	76,000	513,16	39.000,16	76,000	513,16	39.000,16
VCERROJ2	Partida	ud	DESMONTAJE DE PIEZA DE CONDENA DE AGUJAS EN ADV	76,000	37,59	2.856,84	76,000	37,59	2.856,84
PORTICOS	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO. DISPOSICION DE PORTICOS DE MONTAJE DE ADV	1,000	5.300,00	5.300,00	1,000	5.300,00	5.300,00
			Total 2.3.1.1	1,000		326.290,93	1,000		326.290,93

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

2.3.1.2	Capítulo		MONTAJE DE VÍA	1,000		6.056.046,06	1,000		7.403.857,21
AV0030	Partida	m	SUMINISTRO DE CARRIL 54E1 R260	2.092,000	97,48	203.928,16	2.092,000	97,48	203.928,16
RC0150mL6	Partida	m	RENOVACIÓN DE CARRIL EN BARRA LARGA SOLDADA CON CIERRE DE SERVICIO	13.098,000	71,83	940.829,34	150,000	71,83	10.774,50
RC1XPrecModif	Partida	m	RENOVACIÓN DE CARRIL EN BARRA LARGA SOLDADA EN HORARIO MIXTO	150,000	122,10	18.315,00	150,000	122,10	18.315,00
RO10mPecModif	Partida	m	RENOVACIÓN DE CARRIL EN BARRA LARGA SOLDADA. JORNADA 3:00-5:00 A.M.	26.570,000	148,11	3.935.282,70	39.668,000	148,11	5.875.227,48
VM1081L6	Partida	m	MONTAJE Y ENGRAPADO DE CARRIL SIN TALADROS. CON CIERRE	34.200,000	7,67	262.314,00	34.200,000	7,67	262.314,00
VM1090B	Partida	m	MONTAJE Y ENGRAPADO DE CARRIL DE VÍA DOBLE SIN TALADROS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	12,000	20,95	251,40	12,000	20,95	251,40
AV0130	Partida	ud	SUMINISTRO JA DE 6 M, TIPO IVG DE 30º, PARA CARRIL 54E1	8,000	1.700,28	13.602,24	8,000	1.700,28	13.602,24
VM1000	Partida	ud	MONTAJE JA DE 6 M, TIPO IVG DE 30º, PARA CARRIL 54 O 60E1. CON CIERRE	8,000	75,73	605,84	8,000	75,73	605,84
VM0310	Partida	ud	CONEXIONADO DE CARRIL O JA PARA SEÑALES. CON CIERRE	36,000	14,15	509,40	36,000	14,15	509,40
VC0150	Partida	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE JUNTAS Y CARRIL. CON CIERRE	7.934,000	8,53	67.677,02	7.934,000	8,53	67.677,02
VC0160	Partida	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE JUNTAS Y CARRIL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	31.735,000	9,69	307.512,15	31.735,000	9,69	307.512,15
AV0020	Partida	m	SUMINISTRO CONTRACARRIL TIPO 33 C1	2.161,000	71,75	155.051,75	6.502,320	71,75	466.541,46
VM0670	Partida	m	MONTAJE CONTRACARRIL TIPO UIC33 (33 C1). CON CIERRE	5.912,000	5,54	32.752,48	5.912,000	5,54	32.752,48
VM0680	Partida	m	MONTAJE CONTRACARRIL TIPO UIC33 (33 C1) DE VÍA DOBLE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	2.623,000	18,81	49.338,63	2.623,000	18,81	49.338,63
VC0010	Partida	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA CONTRACARRIL. CON CIERRE	433,000	3,48	1.506,84	433,000	3,48	1.506,84
VC0020	Partida	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA CONTRACARRIL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1.729,000	6,32	10.927,28	5.911,200	6,32	37.358,78
VM0980	Partida	ud	MONTAJE IN SITU DE JUNTA, PARA CARRIL 54 O 60E1. CON CIERRE	10,000	29,13	291,30	10,000	29,13	291,30
VM0996	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE IN SITU DE JUNTA PARA CONTRACARRIL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	8,000	34,06	272,48	8,000	34,06	272,48
VM1260	Partida	ud	RENOVACIÓN DE SUJECCIONES, ASIENTOS Y PEQUEÑOS MATERIALES DE VÍA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	50,000	4,21	210,50	50,000	4,21	210,50
VM1300	Partida	ud	REPASO DE CLAVAZÓN Y TORNILLERÍA DE BRIDAS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	50,000	17,73	886,50	50,000	17,73	886,50
VB0010	Partida	m	LIBERACIÓN DE TENSIONES MEDIANTE TENSORES HIDRÁULICOS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	50,000	28,40	1.420,00	50,000	28,40	1.420,00
VM0490	Partida	ud	ENCOFRADO BAJO CARRIL EN UNIONES Y SOLDADURAS	1,000	5,60	5,60	1,000	5,60	5,60
EF1030	Partida	m3	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	2,000	23,69	47,38	2,000	23,69	47,38
REPJUNCIER	Partida	ud	REPASO DE JUNTA AISLANTE. CON CIERRE	5,000	35,21	176,05	5,000	35,21	176,05
T0051400	Partida	ud	SUMINISTRO DE TOPERA OLEONEUMÁTICA	1,000	6.335,16	6.335,16	1,000	6.335,16	6.335,16
10566BIS	Partida	ud	MONTAJE DE TOPERA OLEONEUMÁTICA.	1,000	669,04	669,04	1,000	669,04	669,04
VM0671	Partida	ud	ACHAFLANAMIENTO DEL EXTREMO DE CONTRACARRIL Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FÁBRICA	71,000	638,42	45.327,82	71,000	638,42	45.327,82
			Total 2.3.1.2	1,000		6.056.046,06	1,000		7.403.857,21
2.3.1.3	Capítulo		MONTAJE DE ELEMENTOS DE SUJECCIÓN	1,000		4.442.772,60	1,000		5.795.900,70
2.3.1.3.1	Capítulo		RENOVACIÓN INTEGRAL PLATAFORMA DE VÍA	1,000		242.419,12	1,000		303.365,28
VM0911L6	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA PARA CARRIL Y CONTRACARRIL PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). CON CIERRE	47,000	8,74	410,78	47,000	8,74	410,78
VM0921	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA PARA CARRIL Y CONTRACARRIL PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	5,000	25,10	125,50	5,000	25,10	125,50
VM0855L6	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA DE ALTA ATENUACIÓN DE VIBRACIONES PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). CON CIERRE	12.827,000	5,51	70.676,77	10.688,333	5,51	58.892,71
VM0850BNCL6	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA DE ALTA ATENUACIÓN DE VIBRACIONES PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). NOCTURNO CON CIERRE	1.413,000	6,40	9.043,20	6.237,357	6,40	39.919,08
VM0865	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA DE ALTA ATENUACIÓN DE VIBRACIONES PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	5,000	16,57	82,85	5,000	16,57	82,85
VM0850L6	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA ADH PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). CON CIERRE	28.701,000	5,51	158.142,51	10.300,000	5,51	56.753,00
VM0850CNCL6	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA ADH PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). NOCTURNO CON CIERRE	10,000	6,40	64,00	10,000	6,40	64,00
VM0860	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA ADH PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	5,000	16,57	82,85	5,000	16,57	82,85
VM0912	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA ALTA ATENUACIÓN VIBR. PARA CARRIL Y CC PARA HORMIGONADO (TOP-DOWN). CON CIERRE	4,000	6,85	27,40	25,000	6,85	171,25
VM0911CNC	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA ALTA ATENUACIÓN VIBR. PARA CARRIL Y CONTRACARRIL PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). NOCTURNO CON CIERRE	464,000	7,84	3.637,76	464,000	7,84	3.637,76
VM0923	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA ALTA ATENUACIÓN VIBR. PARA CARRIL Y CC PARA HORMIGONADO (TOP-DOWN). JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	5,000	25,10	125,50	5,000	25,10	125,50
PN_003	Partida	ud	REAPRIETE SUJECCIONES Y FIJACIONES (CLIP) PLACA ADHERIZADA EN HORARIO DE BANDA DE MANTENIMIENTO				18.000,000	7,95	143.100,00
			Total 2.3.1.3.1	1,000		242.419,12	1,000		303.365,28
2.3.1.3.2	Capítulo		RENOVACIÓN DE FIJACIONES	1,000		3.621.339,78	1,000		4.913.521,72
VM0029L6	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA DE ALTA ATENUACIÓN DE VIBRACIONES. (BOTTOM-UP). CON CIERRE	14.816,000	75,83	1.123.497,28	3.090,000	75,83	234.314,70
VM1760BNCL6	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA DE ALTA ATENUACIÓN DE VIBRACIONES. (BOTTOM-UP). NOCTURNO CON CIERRE	576,000	77,60	44.697,60	3.151,000	77,60	244.517,60
VM0028	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA DE ALTA ATENUACIÓN DE VIBRACIONES. (BOTTOM-UP). 2:30 A 5:00 A.M.	10,000	116,80	1.168,00	12.799,000	116,80	1.494.923,20
VM0024L6	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA ADH (BOTTOM-UP). CON CIERRE	14.472,000	80,11	1.159.351,92	5.457,000	80,11	437.160,27
VM1760NCL6	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA ADH. (BOTTOM-UP). NOCTURNO CON CIERRE	5,000	82,01	410,05	3.928,000	82,01	322.135,28
VM0023	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA ADH (BOTTOM-UP). 2:30 A 5:00 A.M.	4,000	122,29	489,16	4.462,667	122,29	545.739,55
VM0022L6	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA CONJUNTA ADH CARRIL+CONTRACARRIL (BOTTOM-UP). CON CIERRE	10.785,000	114,60	1.235.961,00	3.310,000	114,60	379.326,00
VM1740NCActL6	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA CONJUNTA ADH CARRIL+CONTRACARRIL (BOTTOM-UP). NOCTURNO CON CIERRE	4,000	117,51	470,04	2.762,333	117,51	324.601,75
VM0021	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA CONJUNTA ADH CARRIL+CONTRACARRIL. JORNADA 2:30-5:00 A.M.	4,000	168,01	672,04	993,167	168,01	166.861,99
VM1780	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA EXENTA PARA CC.	397,000	72,08	28.615,76	397,000	72,08	28.615,76

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			CON CIERRE						
VD0480	Partida	ud	REBAJE DE LA PLATAFORMA PARA ALOJAR PLACA. CON CIERRE	4.304,000	5,92	25.479,68	4.304,000	5,92	25.479,68
N117	Partida	m	PICADO, ARMADO Y HORMIG. DE CUNA PARA ADAPTACIÓN DE LA PLACA CONJUNTA CARRIL+CC EN ZONA DE CUNA. CON CIERRE	5,000	105,45	527,25	5,000	105,45	527,25
PN_014	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA CONJUNTA DE ALTA ATENUACIÓN CARRIL+CONTRACARRIL (BOTTOM-UP). CON CIERRE				1.057,000	115,75	122.342,68
PN_015	Partida	ud	PREPARACIÓN DE SUELO, FORMACIÓN DE DADO Y MONTAJE DE PLACA CONJUNTA DE ALTA ATENUACIÓN CARRIL+CONTRACARRIL (BOTTOM-UP). EN HORARIO DE BANDA DE MANTENIMIENTO.				1.835,500	185,71	340.870,71
PN_016	Partida	ud	REBAJE DE LA PLATAFORMA PARA ALOJAR PLACA. (REBAJE LOCALIZADO ENTRE APOYOS MEDIANTE CORTE POR DISCO O SIMILAR, DE HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10CM, DE LA PLATAFORMA DE VÍA PARA ALOJAR LA PLACA DE FIJACIÓN DIRECTA, SEGÚN LAS PRESCRIPCIONES DEL PPTP. EN HORARIO DE BANDA DE MANTENIMIENTO.				9.404,800	9,10	85.621,30
PN_017	Partida	ud	SUMINISTRO DE PLACAS PANDROL. PLACA ADHERIZADA ESTÁNDAR				200,000	86,92	17.384,00
PN_003	Partida	ud	REAPRIETE SUJECCIONES Y FIJACIONES (CLIP) PLACA ADHERIZADA EN HORARIO DE BANDA DE MANTENIMIENTO				18.000,000	7,95	143.100,00
			Total 2.3.1.3.2	1,000		3.621.339,78	1,000		4.913.521,72
2.3.1.3.3	Capítulo		CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA	1,000		579.013,70	1,000		579.013,70
VC0180	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TACOS/PLACAS. CON CIERRE	39.601,000	5,60	221.765,60	39.601,000	5,60	221.765,60
VC0190	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TACOS/PLACAS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	41.063,000	8,70	357.248,10	41.063,000	8,70	357.248,10
			Total 2.3.1.3.3	1,000		579.013,70	1,000		579.013,70
			Total 2.3.1.3	1,000		4.442.772,60	1,000		5.795.900,70
2.3.1.4	Capítulo		OTROS ELEMENTOS	1,000		219.887,22	1,000		318.278,12
N400	Partida	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO CORRUGADO Ø 90 MM. CON CIERRE	10,000	10,09	100,90	10,000	10,09	100,90
N401	Partida	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO CORRUGADO Ø 110 MM. CON CIERRE	10,000	10,79	107,90	10,000	10,79	107,90
VM0004	Partida	ud	MONTAJE/DESMONTAJE DE PIEZAS DE CONDENA DE AGUJA PARA OTROS SERVICIOS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	20,000	551,57	11.031,40	20,000	551,57	11.031,40
VM0005	Partida	ud	REVISIÓN DE ESTADO DE PIEZAS DE CONDENA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	551,57	551,57	1,000	551,57	551,57
PC111	Partida	ud	REVISIÓN Y REPASO DE APEOS DE VÍA EN SITUACIÓN EXCEPCIONAL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	551,57	551,57	1,000	551,57	551,57
MENGRNOC	Partida	ud	MONTAJE DE ENGRASADOR. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	231,28	231,28	1,000	231,28	231,28
MENGRDI	Partida	ud	MONTAJE DE ENGRASADOR. CON CIERRE	20,000	61,80	1.236,00	20,000	61,80	1.236,00
PueSuEngrElec	Partida	ud	SUMINISTRO DE ENGRASADOR ELÉCTRICO	20,000	10.303,83	206.076,60	20,000	10.303,83	206.076,60
PN_019	Partida	ud	SUMINISTRO DE MODIFICADORES DE FRICCIÓN				6,000	12.500,00	75.000,00
PN_020	Partida	ud	INSTALACIÓN DE MODIFICADORES DE FRICCIÓN				6,000	590,15	3.540,90
PN_021	Partida	ud	SUMINISTRO DE ÚTIL PARA TALADRAR EL CARRIL (TAD)				1,000	15.000,00	15.000,00
PN_022	Partida	ud	EQUIPO PARA ENGRASAR MANUALMENTE CON UN MÍNIMO DE 2 OPERARIOS EN CUALQUIER HORARIO, INCLUIDO LA CARGA Y TRANSPORTE DE MEDIOS NECESARIOS A OBRA				10,000	485,00	4.850,00
			Total 2.3.1.4	1,000		219.887,22	1,000		318.278,12
			Total 2.3.1	1,000		11.044.996,81	1,000		13.844.326,96
2.3.2	Capítulo		TRATAMIENTO ANTIVIBRATORIO	1,000		1.206.524,23	1,000		1.311.664,23
AV0330BV2	Partida	m²	SUMINISTRO DE MANTA ELASTOMÉRICA DE 3,0 A 4,0 CM DE ESPESOR	11.947,000	73,85	882.285,95	11.947,000	73,85	882.285,95
VM0825L6	Partida	m²	MONTAJE DE MANTA ELASTOMÉRICA EN CONTRABÓVEDA. CON CIERRE	11.947,000	16,01	191.271,47	11.947,000	16,01	191.271,47
VM0010L6	Partida	kg	ACERO CORRUGADO PARA TRAT. ANTIVIBRATORIO CONTRABÓVEDA. CON CIERRE	20,000	2,32	46,40	20,000	2,32	46,40
VM1430DG	Partida	m2	MONTAJE DE MANTA ELASTOMÉRICA EN CONTRABÓVEDA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	2,000	34,77	69,54	2,000	34,77	69,54
VM0020	Partida	kg	ACERO CORRUGADO PARA TRAT. ANTIVIBRATORIO CONTRABÓVEDA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	30,000	3,99	119,70	30,000	3,99	119,70
N118	Partida	m²	REGULARIZACIÓN DE CONTRABÓVEDA PARA ADAPTACIÓN DE MANTA. CON CIERRE	11.947,000	11,11	132.731,17	11.947,000	11,11	132.731,17
PN_136	Partida	m	SUPLEMENTO POR SELLADO, EN CALIENTE, DE JUNTAS DE MANTA ELASTOMÉRICA, INCLUSO ENCINTADO DE JUNTA. INCLUYENDO MATERIAL DE SELLADO MÁSTIC BITUMINOSO MODIFICADO EN CALIENTE ECOSEAL PARA SELLADO DE JUNTAS, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES				3.004,000	35,00	105.140,00
			Total 2.3.2	1,000		1.206.524,23	1,000		1.311.664,23
2.3.3	Capítulo		SOLDADURAS	1,000		478.301,27	1,000		478.301,27
VM0430	Partida	ud	EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN CARRIL 54E1 O 60E1. CON CIERRE	116,000	198,98	23.081,68	116,000	198,98	23.081,68
VM0440	Partida	ud	EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN CARRIL 54E1 O 60E1. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	200,000	402,49	80.498,00	200,000	402,49	80.498,00
VM0450	Partida	ud	EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN CARRIL CON CC O INTERNA DE APARATOS DE VÍA. CON CIERRE	120,000	235,56	28.267,20	120,000	235,56	28.267,20
VM0460	Partida	ud	EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN CARRIL CON CC O INTERNA DE APARATOS DE VÍA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	2,000	519,60	1.039,20	2,000	519,60	1.039,20
VM0470	Partida	ud	EJECUCIÓN DE SOLDADURA ELÉCTRICA EN CARRIL. DIURNO EN DEPÓSITO	1,000	448,63	448,63	1,000	448,63	448,63
VM0471	Partida	ud	EJECUCIÓN DE SOLDADURA ELÉCTRICA EN CARRIL EN TÚNEL. DIURNO	612,000	560,64	343.111,68	612,000	560,64	343.111,68
VM0480	Partida	ud	EJECUCIÓN DE SOLDADURA ELÉCTRICA EN CARRIL EN TÚNEL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	1.854,88	1.854,88	1,000	1.854,88	1.854,88
			Total 2.3.3	1,000		478.301,27	1,000		478.301,27
2.3.4	Capítulo		SANEAMIENTO Y DRENAJE	1,000		524.108,61	1,000		869.649,91
2.3.4.1	Capítulo		RENOVACIÓN INTEGRAL PLATAFORMA DE VÍA	1,000		420.047,97	1,000		765.589,27
N119	Partida	ud	SUMINISTRO DE REJILLA METÁLICA DE 1000X300 MM PARA CANAL CENTRAL.	5.165,000	27,56	142.347,40	5.165,000	27,56	142.347,40
N120	Partida	m	MONTAJE DE REJILLA METÁLICA PARA CANAL CENTRAL CON CERCO. CON CIERRE	5.165,000	7,42	38.324,30	5.165,000	7,42	38.324,30
VS0120	Partida	m	MONTAJE DE REJILLA METÁLICA PARA CANAL CENTRAL CON CERCO. JORNADA 2:30 - 5:00	1,000	22,26	22,26	1,000	22,26	22,26
N121	Partida	m	CONSTRUCCIÓN DE FONDO DE CANAL CENTRAL. CON CIERRE	50,000	53,90	2.695,00	50,000	53,90	2.695,00
VM0050	Partida	ud	EJECUCIÓN ARQUETA DE PASO, A HORMIGONAR. CON CIERRE	55,000	96,95	5.332,25	55,000	96,95	5.332,25
VS0060	Partida	ud	EJECUCIÓN ARQUETA DE PASO, A HORMIGONAR. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	327,25	327,25	1,000	327,25	327,25
N122	Partida	m	DRENAJE SUBTERRÁNEO Y REGULACIÓN DE CONTRABÓVEDA. CON CIERRE	164,000	25,87	4.242,68	164,000	25,87	4.242,68
VS0040	Partida	m	DRENAJE SUBTERRÁNEO Y REGULACIÓN DE CONTRABÓVEDA. JORNADA 2:30 - 5:00	1,000	53,45	53,45	1,000	53,45	53,45

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

N123	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ACOMETIDAS EN ARQUETAS QUE VIERTEN A RED DE ALCANTARILLADO EXTERIOR. CON CIERRE	45,000	333,98	15.029,10	45,000	333,98	15.029,10
N124	Partida	m	IMPERMEABILIZACIÓN CANAL CENTRAL. CON CIERRE	11.455,620	18,43	211.127,08	11.455,620	18,43	211.127,08
N124NOCT	Partida	m	IMPERMEABILIZACIÓN CANAL CENTRAL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	15,000	36,48	547,20	15,000	36,48	547,20
PN_023	Partida	m3	RECONSTRUCCIÓN DE CANAL CENTRAL. RETIRADA CON RETRO DE LOSAS Y MATERIAL OSBTRUIDO DENTRO DE CANAL, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN DE BASE Y ALZADOS, INSTALACIÓN, CON RECONSTRUCCIÓN, DE LOSAS DE TAPE, SELLADO PERIMETRAL DEL CANAL.				5.841,000	43,43	253.674,63
PN_024	Partida	ud	SUMINISTRO DE REJILLA METÁLICA DE 1000X500 MM PARA CANAL CENTRAL				2.000,000	45,93	91.866,67
			Total 2.3.4.1	1,000		420.047,97	1,000		765.589,27
2.3.4.2	Capítulo		RENOVACIÓN DE FIJACIONES	1,000		104.060,64	1,000		104.060,64
N119	Partida	ud	SUMINISTRO DE REJILLA METÁLICA DE 1000X300 MM PARA CANAL CENTRAL.	90,000	27,56	2.480,40	90,000	27,56	2.480,40
N126	Partida	m	MONTAJE DE REJILLA METÁLICA PARA CANAL CENTRAL SIN CERCO. CON CIERRE	90,000	3,53	317,70	90,000	3,53	317,70
VS0140	Partida	m	MONTAJE DE REJILLA METÁLICA PARA CANAL CENTRAL SIN CERCO. JORNADA 2:30 - 5:00	1,000	8,69	8,69	1,000	8,69	8,69
N130	Partida	m	REPARACION DE CANAL DE DRENAJE DE ENTREVÍA S/TRAMEX. CON CIERRE	10,000	162,24	1.622,40	10,000	162,24	1.622,40
N131	Partida	m	RENOVACIÓN DE CERCO ANGULAR DE LA CANAL CENTRAL. CON CIERRE	10,000	40,62	406,20	10,000	40,62	406,20
VM0070	Partida	ud	EJECUCIÓN ARQUETA DE PASO, CON PICADO DE PLATAFORMA. CON CIERRE	40,000	186,84	7.473,60	40,000	186,84	7.473,60
VS0080	Partida	ud	EJECUCIÓN ARQUETA DE PASO, CON PICADO DE PLATAFORMA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	626,85	626,85	1,000	626,85	626,85
VM1330modif	Partida	ud	REUBICACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE LA ZONA DE OBRA. CON CIERRE	791,000	105,79	83.679,89	791,000	105,79	83.679,89
VS0300MOD	Partida	ud	REUBICACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE LA ZONA DE OBRA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	15,000	138,30	2.074,50	15,000	138,30	2.074,50
N133	Partida	m2	TAPAS DE ARQUETA O TRAMEX CANAL DE ENTREVÍA <0,5 M2. CON CIERRE.	20,000	195,07	3.901,40	20,000	195,07	3.901,40
VM0400	Partida	ud	EJECUCIÓN ARQUETA DE PASO DE 51X51x60 CM, A HORMIGONAR. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	327,19	327,19	1,000	327,19	327,19
BombaAch	Partida	d	MONTAJE Y DISPOSICION DE BOMBA DE ACHIQUE PROVISIONAL DE OBRA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	181,17	181,17	1,000	181,17	181,17
VL0025	Partida	m	DESATRANCO/LIMPIEZA DE DRENAJE SUBTERRÁNEO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	8,44	84,40	10,000	8,44	84,40
ETI0140B	Partida	Ud	DREN D=100 MM PARA DRENAJE ZONA CONSOLIDADA	10,000	5,26	52,60	10,000	5,26	52,60
N124	Partida	m	IMPERMEABILIZACIÓN CANAL CENTRAL. CON CIERRE	15,000	18,43	276,45	15,000	18,43	276,45
N124NOCT	Partida	m	IMPERMEABILIZACIÓN CANAL CENTRAL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	15,000	36,48	547,20	15,000	36,48	547,20
			Total 2.3.4.2	1,000		104.060,64	1,000		104.060,64
			Total 2.3.4	1,000		524.108,61	1,000		869.649,91
2.3.5	Capítulo		HORMIGONADO	1,000		6.594.385,51	1,000		8.398.417,08
VM0530L6	Partida	m³	HORMIGÓN HA / HM-25/20/B/XC3 Ó HA / HM-25/20/F/XC3 DE CENTRAL CON BOMBEO ESTAC. EN VÍA. CON CIERRE	19.944,110	288,79	5.759.659,53	16.419,730	288,79	4.741.853,83
VM0530NCL6	Partida	m³	HORMIGÓN HA / HM-25/20/B/XC3 Ó HA / HM-25/20/F/XC3 DE CENTRAL CON BOMBEO ESTAC. EN VÍA. NOCTURNO CON CIERRE	1.018,400	239,62	244.029,01	1.018,400	239,62	244.029,01
VM0532L6	Partida	m³	HORMIGÓN HMF-35/P-1,5-1/F/12,5-60/XC3 DE CENTRAL CON BOMBEO ESTAC. CON FIBRAS POLIPROPILENO. CON CIERRE	2,000	397,09	794,18	6.629,040	397,09	2.632.325,49
VM0540	Partida	m³	HORMIGÓN HA / HM-25/20/B/XC3 Ó HA / HM-25/20/F/XC3 DE CENTRAL CON BOMBEO ESTAC. EN VÍA. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	533,30	533,30	1,000	533,30	533,30
VM0545L6	Partida	m³	HORMIGÓN HA-35/B/20/XA2, CON CEMENTO SR DE CENTRAL CON BOMBEO. CON CIERRE	1,000	442,66	442,66	1,000	442,66	442,66
VM0546	Partida	m³	HORMIGÓN HMF-35/P-1,5-1/F/12,5-60/XC3+XA2, CON CEMENTO SR DE CENTRAL CON BOMBEO. CON CIERRE	74,400	332,63	24.747,67	74,400	332,63	24.747,67
VM0534	Partida	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/B/20 EN CIMENTOS SOLERAS Y PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA. CON CIERRE	42,200	74,23	3.132,51	42,200	74,23	3.132,51
VM0543	Partida	m³	HORMIGÓN HA-35/B/12,5/XC3+XA2 Ó HA-30/F/12,5/XC3+XA2, DE CENTRAL, CON CEMENTO SR DE CENTRAL CON BOMBEO. CON CIERRE	2,000	283,19	566,38	2,000	283,19	566,38
VM0H35L6	Partida	m³	HORMIGÓN HA-35/B/12,5/XC3+XA2 Ó HA-30/F/12,5/XC3+XA2, DE CENTRAL, CON BOMBEO. CON CIERRE	1.042,650	416,91	434.691,21	1.042,650	416,91	434.691,21
HORMACELER	Partida	m³	ACELERADOR DE FRAGUADO DE HORMIGÓN.	2.207,950	56,97	125.786,91	2.207,950	56,97	125.786,91
VM0010ARMAD	Partida	kg	ACERO CORRUGADO PARA ARMADO. CON CIERRE	1,000	2,15	2,15	1,000	2,15	2,15
PN_025	Partida	ud	ADITIVO RETARDANTE DE FRAGUADO PARA HORMIGÓN				1,000	8,60	8,60
PN_026	Partida	m3	SUPLEMENTO POR CONSISTENCIA LIQUIDA EN HORMIGONES BOMBEOADOS				22.127,600	8,60	190.297,36
			Total 2.3.5	1,000		6.594.385,51	1,000		8.398.417,08
2.3.6	Capítulo		ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN	1,000		766.113,66	1,000		2.462.831,10
VM0110	Partida	ud	ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN AUXILIAR DE DESVÍO. CON CIERRE	3,000	386,38	1.159,14	3,000	386,38	1.159,14
VM0120	Partida	ud	ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN AUXILIAR DE DESVÍO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	1.415,84	1.415,84	1,000	1.415,84	1.415,84
VM0130	Partida	ud	ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN AUXILIAR DE DIAGONAL. CON CIERRE	7,000	633,41	4.433,87	7,000	633,41	4.433,87
VM0140	Partida	ud	ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN AUXILIAR DE DIAGONAL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1,000	2.321,96	2.321,96	1,000	2.321,96	2.321,96
CARRINERCIERR	Partida	hm	TOMA DE DATOS GEOMETRICOS CON CARRO INERCIAL. CON CIERRE	10,000	26,89	268,90	10,000	26,89	268,90
CARRINERNOCT	Partida	hm	TOMA DE DATOS GEOMETRICOS CON CARRO INERCIAL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	229,120	36,81	8.433,91	229,120	36,81	8.433,91
VM0151L6	Partida	m	ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN CON CARRO DE VÍA SENCILLA Y PLACAS A 0,60 m BALASTO A HORMIGÓN. CON CIERRE	11.108,250	29,71	330.026,11	11.108,250	29,71	330.026,11
VM0152L6	Partida	m	ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN CON CARRO DE VÍA SENCILLA Y PLACAS A 0,60 m PLATAFORMA DE HORMIGÓN. CON CIERRE	12.540,740	32,92	412.841,16	166,540	32,92	5.482,50
VM0161	Partida	m	ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN CON CARRO DE VÍA SENCILLA Y PLACAS A 0,60 m BALASTO A HORMIGÓN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	87,47	874,70	10,000	87,47	874,70
VM0162	Partida	m	ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN CON CARRO DE VÍA SENCILLA Y PLACAS A 0,60 m PLATAFORMA DE HORMIGÓN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	90,67	906,70	12.550,740	90,67	1.137.975,60
VM0612	Partida	m	MEJORA DE LA GEOMETRÍA CON CARRO DE VÍA SENCILLA TRAS RENOVACIÓN DE CARRIL. CON CIERRE	236,500	12,78	3.022,47	236,500	12,78	3.022,47
VM0622	Partida	m	MEJORA DE LA GEOMETRÍA CON CARRO DE VÍA SENCILLA TRAS RENOVACIÓN DE CARRIL. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	40,89	408,90	23.658,990	40,89	967.416,10
			Total 2.3.6	1,000		766.113,66	1,000		2.462.831,10
2.3.7	Capítulo		ACTUACIONES AUXILIARES EN INFRAESTRUCTURA	1,000		1.986,20	1,000		1.986,20
VM1170	Partida	ud	PLACA KILOMÉTRICA POR DECÁMETROS CON DESLIZADERA DE NIVELACIÓN. CON CIERRE	15,000	11,50	172,50	15,000	11,50	172,50
N127	Partida	m²	PICADO DE CONTRABOVEDA Y REMATE CON MORTERO ALTA RESISTENCIA. CON CIERRE	10,000	104,80	1.048,00	10,000	104,80	1.048,00
N128	Partida	m²	REPARACIÓN DE LOSA CON MORTERO ALTA RESISTENCIA. CON CIERRE	10,000	76,57	765,70	10,000	76,57	765,70

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 2.3.7	1,000		1.986,20	1,000		1.986,20
			Total 2.3	1,000		20.616.416,29	1,000		27.367.176,75
2.4	Capítulo		LIMPIEZA Y DESATRANCOS	1,000		114.853,72	1,000		114.853,72
VL0010	Partida	m	DESATRANCO/LIMPIEZA DE ARQUETAS Y CANALES. CON CIERRE	6.336,000	1,15	7.286,40	6.336,000	1,15	7.286,40
VL0020	Partida	m	DESATRANCO/LIMPIEZA DE ARQUETAS Y CANALES. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	4,22	42,20	10,000	4,22	42,20
VL0026	Partida	m	DESATRANCO/LIMPIEZA DE DRENAJE SUBTERRÁNEO. CON CIERRE	10,000	4,10	41,00	10,000	4,10	41,00
VL0025	Partida	m	DESATRANCO/LIMPIEZA DE DRENAJE SUBTERRÁNEO. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	8,44	84,40	10,000	8,44	84,40
VL0080	Partida	ud	LIMPIEZA DE PLACAS DE KILOMETRAJE/ PIQUETES O SIMILARES. CON CIERRE	755,000	1,37	1.034,35	755,000	1,37	1.034,35
VL0110	Partida	m	LIMPIEZA FINAL DE LA ZONA DE OBRAS. CON CIERRE	12.441,620	5,26	65.442,92	12.441,620	5,26	65.442,92
VL0120	Partida	m	LIMPIEZA FINAL DE LA ZONA DE OBRAS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	10,000	19,28	192,80	10,000	19,28	192,80
N137B	Partida	u	LIMPIEZA FINAL DE LAS ESTACIONES.	15,000	2.715,31	40.729,65	15,000	2.715,31	40.729,65
			Total 2.4	1,000		114.853,72	1,000		114.853,72
			Total 2	1,000		30.626.826,63	1,000		38.957.961,44
3	Capítulo		PROYECTO PARCIAL DE OBRA CIVIL	1,000		11.247.596,74	1,000		14.105.723,93
3.1	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SEAT DESAMIANTADO TÚNEL	1,000		54.368,94	1,000		54.368,94
3.1.1	Capítulo		APARTADO TISBAODO SAINZ DE BARANDA - O'DONNELL	1,000		25.337,84	1,000		25.337,84
T0060NP	Partida	m2	CERRAMIENTO EN CUALQUIER UBICACIÓN CON PLADUR O EQUIVALENTE	192,000	70,63	13.560,96	192,000	70,63	13.560,96
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO	4,000	1.226,16	4.904,64	4,000	1.226,16	4.904,64
MCATUB000N	Partida	ud	DESAMIANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN TÚNEL O POZO DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO)	4,000	1.164,09	4.656,36	4,000	1.164,09	4.656,36
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO)	20,000	21,36	427,20	20,000	21,36	427,20
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO)	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
			Total 3.1.1	1,000		25.337,84	1,000		25.337,84
3.1.2	Capítulo		APARTADO TILANAAM VARIOS	1,000		29.031,10	1,000		29.031,10
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECÍFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	2,000	781,06	1.562,12	2,000	781,06	1.562,12
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	1,000	367,68	367,68	1,000	367,68	367,68
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	1,000	571,17	571,17	1,000	571,17	571,17
MCATUB000N	Partida	ud	DESAMIANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN TÚNEL O POZO DE VE	2,000	1.164,09	2.328,18	2,000	1.164,09	2.328,18
EZ0330N	Partida	ud	OBTURACIÓN VÍAS DE AGUA. (NOCTURNO) (Obturbación de vías de agua	5,000	10,11	50,55	5,000	10,11	50,55
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1,D0. (N	50,000	27,09	1.354,50	50,000	27,09	1.354,50
EI0060NP	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER EN CUALQUI	50,000	157,87	7.893,50	50,000	157,87	7.893,50
ANDL578	Partida	d	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ESTRUCTURA ANDAMIADA (Suministro, coloca	3,000	386,24	1.158,72	3,000	386,24	1.158,72
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	2,000	1.788,68	3.577,36	2,000	1.788,68	3.577,36
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	2,000	5.083,66	10.167,32	2,000	5.083,66	10.167,32
			Total 3.1.2	1,000		29.031,10	1,000		29.031,10
			Total 3.1	1,000		54.368,94	1,000		54.368,94
3.2	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SEAP DESAMIANTADO POZOS	1,000		53.825,30	1,000		53.825,30
3.2.1	Capítulo		APARTADO TILANCAPPV2 PV_LAGUNA - CARPETANA_V2_PK 03+045	1,000		7.569,17	1,000		7.569,17
T0060NP	Partida	m2	CERRAMIENTO EN CUALQUIER UBICACIÓN CON PLADUR O EQUIVALENTE (Sum	48,000	70,63	3.390,24	48,000	70,63	3.390,24
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	1,000	1.226,16	1.226,16	1,000	1.226,16	1.226,16
MCATUB000N	Partida	ud	DESAMIANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN TÚNEL O POZO DE VE	1,000	1.164,09	1.164,09	1,000	1.164,09	1.164,09
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
			Total 3.2.1	1,000		7.569,17	1,000		7.569,17
3.2.2	Capítulo		APARTADO TIPELUSEPV PV_P. ELÍPTICA - USERA_V2_PK 06+355	1,000		7.675,97	1,000		7.675,97
T0060NP	Partida	m2	CERRAMIENTO EN CUALQUIER UBICACIÓN CON PLADUR O EQUIVALENTE (Sum	48,000	70,63	3.390,24	48,000	70,63	3.390,24
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	1,000	1.226,16	1.226,16	1,000	1.226,16	1.226,16
MCATUB000N	Partida	ud	DESAMIANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN TÚNEL O POZO DE VE	1,000	1.164,09	1.164,09	1,000	1.164,09	1.164,09
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	5,000	21,36	106,80	5,000	21,36	106,80
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
			Total 3.2.2	1,000		7.675,97	1,000		7.675,97
3.2.3	Capítulo		APARTADO TILEGAPLPV PV_LEGZPI - PLANETARIO_PK 07+753	1,000		7.569,17	1,000		7.569,17
T0060NP	Partida	m2	CERRAMIENTO EN CUALQUIER UBICACIÓN CON PLADUR O EQUIVALENTE (Sum	48,000	70,63	3.390,24	48,000	70,63	3.390,24
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	1,000	1.226,16	1.226,16	1,000	1.226,16	1.226,16
MCATUB000N	Partida	ud	DESAMIANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN TÚNEL O POZO DE VE	1,000	1.164,09	1.164,09	1,000	1.164,09	1.164,09
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
			Total 3.2.3	1,000		7.569,17	1,000		7.569,17
3.2.4	Capítulo		APARTADO TILEGAPLPV2 PV_LEGZPI - ARG.-PLANETARIO_V2_PK 08+278	1,000		13.117,15	1,000		13.117,15
T0060NP	Partida	m2	CERRAMIENTO EN CUALQUIER UBICACIÓN CON PLADUR O EQUIVALENTE (Sum	9,000	70,63	635,67	9,000	70,63	635,67
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	1,000	1.226,16	1.226,16	1,000	1.226,16	1.226,16
MCAPLACA000	Partida	ud	DESAMIANTADO PLACAS PLANAS/ONDULADAS FIBROCEMENTO SUP.<45 M2 (De	1,000	1.752,17	1.752,17	1,000	1.752,17	1.752,17
EI0060NP	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER EN CUALQUI	45,000	157,87	7.104,15	45,000	157,87	7.104,15
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	12,000	21,36	256,32	12,000	21,36	256,32
EJE0150N	Partida	m	TUBERÍA PVC SANITARIA TIPO C 110 MM. (NOCTURNO) (Suministro e in	10,000	35,40	354,00	10,000	35,40	354,00
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
			Total 3.2.4	1,000		13.117,15	1,000		13.117,15

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

3.2.5	Capítulo		APARTADO TIMALPACPV PV_M. ÁLVARO - PACÍFICO_V2_PK 09+208	1,000		7.675,97	1,000		7.675,97
T0060NP	Partida	m2	CERRAMIENTO EN CUALQUIER UBICACIÓN CON PLADUR O EQUIVALENTE (Sum	48,000	70,63	3.390,24	48,000	70,63	3.390,24
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	1,000	1.226,16	1.226,16	1,000	1.226,16	1.226,16
MCATUB000N	Partida	ud	DESAMANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN TÚNEL O POZO DE VE	1,000	1.164,09	1.164,09	1,000	1.164,09	1.164,09
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	5,000	21,36	106,80	5,000	21,36	106,80
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
			Total 3.2.5	1,000		7.675,97	1,000		7.675,97
3.2.6	Capítulo		APARTADO TILANAAMPV VARIOS	1,000		10.217,87	1,000		10.217,87
EZ0330N	Partida	ud	OBTURACIÓN VÍAS DE AGUA. (NOCTURNO) (Obturbación de vías de agua	5,000	10,11	50,55	5,000	10,11	50,55
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	2,000	5.083,66	10.167,32	2,000	5.083,66	10.167,32
			Total 3.2.6	1,000		10.217,87	1,000		10.217,87
			Total 3.2	1,000		53.825,30	1,000		53.825,30
3.3	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SEAE DESAMANTADO ESTACIONES	1,000		3.166.572,79	1,000		3.401.493,47
PN_029	Partida	jornada	JORNADA DE EQUIPO DE DESAMANTADO CON FORMACIÓN EN TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO PARA TRABAJOS DE RETIRADA DE ELEMENTOS CON AMIANTO NO FRÍABLE, PARA TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO (RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE OBRA PARA POSTERIOR EXTRACCIÓN A DEPÓSITO DE METRO) EN CUALQUIER HORARIO			0,00	25,000	4.473,00	111.825,00
PN_126	Partida	ud	DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE DE PASO DE SANEAMIENTO DE MEDIDAS APROXIMADAS DE HASTA 1200X1200 INCLUSO P.P. DE TAPA SOLADA CON CERCO Y ÁNGULO METÁLICO, EN CUALQUIER HORARIO			0,00	1,000	144,84	144,84
PN_127	Partida	ud	RECONSTRUCCIÓN DE ARQUETA DE PASO DE DIMENSIONES HASTA 1200X1200 EN CUALQUIER HORARIO			0,00	1,000	1.047,96	1.047,96
PN_128	Partida	ud	SUMINISTRO, MONTAJE Y POSTERIOR DESMONTAJE DE LÁMINA DE PLÁSTICO PARA TRABAJOS DE DESAMANTADO, EN CUALQUIER HORARIO			0,00	1,000	850,00	850,00
PN_129	Partida	día	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ANDAMIO APORTICADO HASTA 12 m			0,00	1,000	3.000,00	3.000,00
3.3.1	Capítulo		APARTADO ECAP CARPETANA	1,000		80.305,23	1,000		80.305,23
3.3.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO ECAPARQPRE TRABAJOS PREVIOS	1,000		12.410,45	1,000		12.410,45
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	160,500	58,60	9.405,30	160,500	58,60	9.405,30
ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	6,000	96,06	576,36	6,000	96,06	576,36
ECA0050	Partida	ud	VINILO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	6,000	45,94	275,64	6,000	45,94	275,64
T0111	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. (NOCTURNO) (Protección	8,000	78,37	626,96	8,000	78,37	626,96
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	3,000	508,73	1.526,19	3,000	508,73	1.526,19
			Total 3.3.1.1	1,000		12.410,45	1,000		12.410,45
3.3.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO ECAPARQDES DESMONTAJES	1,000		693,16	1,000		693,16
ED0850NMT	Partida	ud	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA METÁLICA (Desmontaje de puerta me	2,000	103,32	206,64	2,000	103,32	206,64
ED0640PN	Partida	m2	DESMONTAJE DE PANEL DE CHAPA VITRIFICADA EN ZONA DE OBRAS (Desmo	12,000	17,14	205,68	12,000	17,14	205,68
ED0650	Partida	m2	DESMONTAJE DE PANEL DE CHAPA VITRIFICADA EN ZONA DE OBRAS. (NOCT	12,000	21,43	257,16	12,000	21,43	257,16
ED0930	Partida	m	DESMONTAJE DE TIRA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE. (N	8,000	2,96	23,68	8,000	2,96	23,68
			Total 3.3.1.2	1,000		693,16	1,000		693,16
3.3.1.3	Capítulo		SUBAPARTADO ECAPARQDEM DEMOLICIONES	1,000		9.581,79	1,000		9.581,79
EL1120	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN (Corte mecanizado de	48,000	57,27	2.748,96	48,000	57,27	2.748,96
EL1120N	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN. (NOCTURNO) (Corte m	48,000	66,21	3.178,08	48,000	66,21	3.178,08
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	80,000	15,65	1.252,00	80,000	15,65	1.252,00
EL0450	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO. (NOCTURNO) (Demolici	80,000	19,04	1.523,20	80,000	19,04	1.523,20
EL0520	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO (Demolición de zanquí	59,000	5,65	333,35	59,000	5,65	333,35
EL0530	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO. (NOCTURNO) (Demolici	59,000	6,79	400,61	59,000	6,79	400,61
EL0540	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO (Demolición de m	1,600	41,68	66,69	1,600	41,68	66,69
EL0540N	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO. (NOCTURNO) (Dem	1,600	49,31	78,90	1,600	49,31	78,90
			Total 3.3.1.3	1,000		9.581,79	1,000		9.581,79
3.3.1.4	Capítulo		SUBAPARTADO ECAPARQRS RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,000		413,00	1,000		413,00
ER0260	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (Form	4,000	47,45	189,80	4,000	47,45	189,80
ER0260N	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (NOCT	4,000	55,80	223,20	4,000	55,80	223,20
			Total 3.3.1.4	1,000		413,00	1,000		413,00
3.3.1.5	Capítulo		SUBAPARTADO ECAPARQMCA DESAMANTADO	1,000		35.921,91	1,000		35.921,91
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	2,000	1.226,16	2.452,32	2,000	1.226,16	2.452,32
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECÍFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	2,000	781,06	1.562,12	2,000	781,06	1.562,12
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	1,000	367,68	367,68	1,000	367,68	367,68
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	1,000	571,17	571,17	1,000	571,17	571,17
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	3,500	57,61	201,64	3,500	57,61	201,64
MCATUB001MT	Partida	ud	DESAMANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN (Desamian	3,000	1.718,97	5.156,91	3,000	1.718,97	5.156,91
MCATUB001MTN	Partida	ud	DESAMANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN. (NOCTURN	3,000	1.894,37	5.683,11	3,000	1.894,37	5.683,11
BEGINVTQERG	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS (Desamian	24,000	382,27	9.174,48	24,000	382,27	9.174,48
BEGINVTQERGN	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS. (NOCTURN	24,000	448,02	10.752,48	24,000	448,02	10.752,48
			Total 3.3.1.5	1,000		35.921,91	1,000		35.921,91
3.3.1.6	Capítulo		SUBAPARTADO ECAPARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		14.116,34	1,000		14.116,34
EVP0350	Partida	m2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40X40 CM. (Suministro y colocación de	80,000	42,93	3.434,40	80,000	42,93	3.434,40
EVP0350N	Partida	m2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40X40 CM. (NOCTURNO) (Suministro y co	80,000	43,69	3.495,20	80,000	43,69	3.495,20
EVP0205D	Partida	m	RODAPÍE DE GRES PORCELÁNICO 30X40 CM. (Suministro y colocación d	59,000	29,61	1.746,99	59,000	29,61	1.746,99

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

EVP0205	Partida	m	RODAPÍE DE GRES PORCELÁNICO 30X40 CM. (NOCTURNO) (Suministro y c	59,000	30,93	1.824,87	59,000	30,93	1.824,87
EAF0020	Partida	m2	FAB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	1,600	23,85	38,16	1,600	23,85	38,16
EAF0020N	Partida	m2	FAB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5. (NOCTURNO)	80,000	28,74	2.299,20	80,000	28,74	2.299,20
EV80010	Partida	m2	REPOSICIÓN DE PANELES VITRIFICADOS S/MATERIAL (Reposición de pan	12,000	52,00	624,00	12,000	52,00	624,00
EV80180	Partida	m2	REPOSICIÓN DE PANELES VITRIFICADOS S/MATERIAL. (NOCTURNO) (Repos	12,000	54,46	653,52	12,000	54,46	653,52
			Total 3.3.1.6	1,000		14.116,34	1,000		14.116,34
3.3.1.7	Capítulo		SUBAPARTADO ECAPARQMOB MOBILIARIO Y MONTAJES	1,000		296,24	1,000		296,24
EK0260MP	Partida	m	SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE EN PARAMENTOS VERTICALES (Suminist	8,000	37,03	296,24	8,000	37,03	296,24
			Total 3.3.1.7	1,000		296,24	1,000		296,24
3.3.1.8	Capítulo		SUBAPARTADO ECAPARQVAR VARIOS	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	1,000	5.083,66	5.083,66	1,000	5.083,66	5.083,66
			Total 3.3.1.8	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
			Total 3.3.1	1,000		80.305,23	1,000		80.305,23
3.3.2	Capítulo		APARTADO EOPO OPORTO	1,000		240.177,42	1,000		272.373,66
3.3.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOARQPRE TRABAJOS PREVIOS	1,000		11.297,30	1,000		11.297,30
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	133,000	58,60	7.793,80	133,000	58,60	7.793,80
ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	4,000	96,06	384,24	4,000	96,06	384,24
ECA0050	Partida	ud	VINILO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	4,000	45,94	183,76	4,000	45,94	183,76
T0111	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. (NOCTURNO) (Protección	5,000	78,37	391,85	5,000	78,37	391,85
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	5,000	508,73	2.543,65	5,000	508,73	2.543,65
			Total 3.3.2.1	1,000		11.297,30	1,000		11.297,30
3.3.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOARQDES DESMONTAJES	1,000		664,90	1,000		664,90
ED1040NP	Partida	ud	DESMONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y MOBILIARIO DE CUARTO DE ESTACIÓN (	1,000	146,90	146,90	1,000	146,90	146,90
ED0930	Partida	m	DESMONTAJE DE TIRA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE. (N	175,000	2,96	518,00	175,000	2,96	518,00
			Total 3.3.2.2	1,000		664,90	1,000		664,90
3.3.2.3	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOARQDEM DEMOLICIONES	1,000		45.019,50	1,000		45.019,50
EL0140	Partida	m	DEM.ARQUETA-SUMIDERO LADRILLO MACIZO A MANO (Demolición de arque	3,000	21,28	63,84	3,000	21,28	63,84
EL0140N	Partida	m	DEM.ARQUETA-SUMIDERO LADRILLO MACIZO A MANO. (NOCTURNO) (Demolic	3,000	24,97	74,91	3,000	24,97	74,91
EL1120	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN (Corte mecanizado de	200,000	57,27	11.454,00	200,000	57,27	11.454,00
EL1120N	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN. (NOCTURNO) (Corte m	200,000	66,21	13.242,00	200,000	66,21	13.242,00
EL04201NP	Partida	m3	DEMOLICIÓN MANUAL DE OBRAS DE HORMIGÓN ARMADO O EN MASA (Demolic	30,000	126,36	3.790,80	30,000	126,36	3.790,80
EL04201NPN	Partida	m3	DEMOLICIÓN MANUAL DE OBRAS DE HORMIGÓN ARMADO O EN MASA (NOCTURN	30,000	152,12	4.563,60	30,000	152,12	4.563,60
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	125,000	15,65	1.956,25	125,000	15,65	1.956,25
EL0450	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO. (NOCTURNO) (Demolici	125,000	19,04	2.380,00	125,000	19,04	2.380,00
EL0520	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPÍE DE TERRAZO (Demolición de zanquí	108,500	5,65	613,03	108,500	5,65	613,03
EL0530	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPÍE DE TERRAZO. (NOCTURNO) (Demolici	108,500	6,79	736,72	108,500	6,79	736,72
EL0540	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO (Demolición de m	24,000	41,68	1.000,32	24,000	41,68	1.000,32
EL0540N	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO. (NOCTURNO) (Dem	24,000	49,31	1.183,44	24,000	49,31	1.183,44
EL0230D	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CON MATERIAL DE AGARRE (Demolición de reve	10,500	15,39	161,60	10,500	15,39	161,60
EL0230	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CON MATERIAL DE AGARRE. (NOCTURNO) (Demoli	10,500	18,22	191,31	10,500	18,22	191,31
EL0220R	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON RECUPERACIÓN DE APLACADOS A MANO (Demolición con	64,000	25,50	1.632,00	64,000	25,50	1.632,00
EL0225NP	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON RECUPERACIÓN DE APLACADOS A MANO. (NOCTURNO) (Dem	64,000	30,87	1.975,68	64,000	30,87	1.975,68
			Total 3.3.2.3	1,000		45.019,50	1,000		45.019,50
3.3.2.4	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOARQEXC EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,000		12.299,40	1,000		12.299,40
EF0810	Partida	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO A MANO (Excavación en zanjas	60,000	81,28	4.876,80	60,000	81,28	4.876,80
EF0810N	Partida	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO A MANO. (NOCTURNO) (Excavaci	60,000	101,05	6.063,00	60,000	101,05	6.063,00
EF0990	Partida	m3	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS CON MATERIALES DE LA EX	60,000	10,76	645,60	60,000	10,76	645,60
EF0990N	Partida	m3	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS CON MATERIALES DE LA EX	60,000	11,90	714,00	60,000	11,90	714,00
			Total 3.3.2.4	1,000		12.299,40	1,000		12.299,40
3.3.2.5	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOARQRS RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,000		2.206,84	1,000		2.206,84
ER0140	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 63X63X80 CM. (Suministro y ejecución d	2,000	182,17	364,34	2,000	182,17	364,34
ER0260	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (Form	16,000	47,45	759,20	16,000	47,45	759,20
ER0260N	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (NOCT	16,000	55,80	892,80	16,000	55,80	892,80
ER0470M	Partida	m	BAJANTE PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 MM. (Suministro y coloca	15,000	12,70	190,50	15,000	12,70	190,50
			Total 3.3.2.5	1,000		2.206,84	1,000		2.206,84
3.3.2.6	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOARQMCA DESAMANTADO	1,000		103.686,69	1,000		103.686,69
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	3,000	1.226,16	3.678,48	3,000	1.226,16	3.678,48
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECIFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	3,000	781,06	2.343,18	3,000	781,06	2.343,18
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	3,000	367,68	1.103,04	3,000	367,68	1.103,04
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	3,000	571,17	1.713,51	3,000	571,17	1.713,51
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	10,500	57,61	604,91	10,500	57,61	604,91
RETMCa030	Partida	m	RETIRADA DE TUBERÍA O CANALÓN MCA (Retirada de tubería o canalón	15,000	24,97	374,55	15,000	24,97	374,55
MCA0101MT	Partida	ud	DESAMANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN (Desamian	3,000	1.718,97	5.156,91	3,000	1.718,97	5.156,91

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

MCATUB001MTN	Partida	ud	DESAMANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN. (NOCTURN	3,000	1.894,37	5.683,11	3,000	1.894,37	5.683,11
BEGINVTQERG	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS (Desamian	100,000	382,27	38.227,00	100,000	382,27	38.227,00
BEGINVTQERGN	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS. (NOCTURN	100,000	448,02	44.802,00	100,000	448,02	44.802,00
			Total 3.3.2.6	1,000		103.686,69	1,000		103.686,69
3.3.2.7	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		51.405,37	1,000		51.405,37
EEH0450	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO (Suminist	30,000	219,03	6.570,90	30,000	219,03	6.570,90
EEH0450N	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO. (NOCTURN	30,000	236,69	7.100,70	30,000	236,69	7.100,70
EVPO360	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (Suministro y c	275,000	33,76	9.284,00	275,000	33,76	9.284,00
EVP0370	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (NOCTURNO) (Sum	275,000	38,46	10.576,50	275,000	38,46	10.576,50
EVP0230D	Partida	m	RODAPÍE DE TERRAZO DE 40X7 CM. (Suministro y colocación de rodap	108,500	8,86	961,31	108,500	8,86	961,31
EVP0230N	Partida	m	RODAPÍE DE TERRAZO DE 40X7 CM. (NOCTURNO) (Suministro y colocaci	108,500	10,05	1.090,43	108,500	10,05	1.090,43
EAF0020	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	24,000	23,85	572,40	24,000	23,85	572,40
EAF0020N	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5. (NOCTURNO)	24,000	28,74	689,76	24,000	28,74	689,76
EVA0040NP	Partida	m2	ALICATADO CON PLAQUETA DE 10X20 CM. COLOR (Suministro y colocaci	10,500	23,26	244,23	10,500	23,26	244,23
EVA0040NPN	Partida	m2	ALICATADO CON PLAQUETA DE 10X20 CM. COLOR. (NOCTURNO) (Suministr	10,500	25,99	272,90	10,500	25,99	272,90
EVA0070PN	Partida	m2	CHAPADO GRANITO PULIDO 2 CM. (Suministro y colocación de chapado	64,000	102,20	6.540,80	64,000	102,20	6.540,80
EVA0071PN	Partida	m2	CHAPADO GRANITO PULIDO 2 CM. (NOCTURNO) (Suministro y colocación	64,000	117,21	7.501,44	64,000	117,21	7.501,44
			Total 3.3.2.7	1,000		51.405,37	1,000		51.405,37
3.3.2.8	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOARQMOB MOBILIARIO Y MONTAJES	1,000		6.725,08	1,000		6.725,08
EK1040NP	Partida	ud	MONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y MOBILIARIO DE CUARTO DE ESTACIÓN (Mon	1,000	244,83	244,83	1,000	244,83	244,83
EK0260MP	Partida	m	SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE EN PARAMENTOS VERTICALES (Suminist	175,000	37,03	6.480,25	175,000	37,03	6.480,25
			Total 3.3.2.8	1,000		6.725,08	1,000		6.725,08
3.3.2.9	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOARQVAR VARIOS	1,000		6.872,34	1,000		39.068,58
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	19,000	1.788,68	33.984,92
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	1,000	5.083,66	5.083,66	1,000	5.083,66	5.083,66
			Total 3.3.2.9	1,000		6.872,34	1,000		39.068,58
			Total 3.3.2	1,000		240.177,42	1,000		272.373,66
3.3.3	Capítulo		APARTADO EOPA OPAÑEL	1,000		319.026,16	1,000		344.067,68
3.3.3.1	Capítulo		SUBAPARTADO EOPAARQPRE TRABAJOS PREVIOS	1,000		7.819,74	1,000		7.819,74
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	81,000	58,60	4.746,60	81,000	58,60	4.746,60
ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	4,000	96,06	384,24	4,000	96,06	384,24
ECA0050	Partida	ud	VINILO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	4,000	45,94	183,76	4,000	45,94	183,76
T0111	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. (NOCTURNO) (Protección	6,000	78,37	470,22	6,000	78,37	470,22
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	4,000	508,73	2.034,92	4,000	508,73	2.034,92
			Total 3.3.3.1	1,000		7.819,74	1,000		7.819,74
3.3.3.2	Capítulo		SUBAPARTADO EOPAARQDES DESMONTAJES	1,000		2.207,06	1,000		2.207,06
ED1040NP	Partida	ud	DESMONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y MOBILIARIO DE CUARTO DE ESTACIÓN (	1,000	146,90	146,90	1,000	146,90	146,90
ED0930	Partida	m	DESMONTAJE DE TIRA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE. (N	696,000	2,96	2.060,16	696,000	2,96	2.060,16
			Total 3.3.3.2	1,000		2.207,06	1,000		2.207,06
3.3.3.3	Capítulo		SUBAPARTADO EOPAARQDEM DEMOLICIONES	1,000		58.780,16	1,000		58.780,16
EL1120	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN (Corte mecanizado de	300,000	57,27	17.181,00	300,000	57,27	17.181,00
EL1120N	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN. (NOCTURNO) (Corte m	300,000	66,21	19.863,00	300,000	66,21	19.863,00
EL04201NP	Partida	m3	DEMOLICIÓN MANUAL DE OBRAS DE HORMIGÓN ARMADO O EN MASA (Demolic	0,040	126,28	5,05	0,040	126,28	5,05
EL04201NPN	Partida	m3	DEMOLICIÓN MANUAL DE OBRAS DE HORMIGÓN ARMADO O EN MASA (NOCTURN	0,040	152,07	6,08	0,040	152,07	6,08
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	235,000	15,65	3.677,75	235,000	15,65	3.677,75
EL0450	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO. (NOCTURNO) (Demolici	235,000	19,04	4.474,40	235,000	19,04	4.474,40
EL0630D	Partida	m	DEMOLICIÓN PARCIAL DE PELDAÑEADO DE CEMENTO (Demolición parcial	60,000	24,86	1.491,60	60,000	24,86	1.491,60
EL0630	Partida	m	DEMOLICIÓN PARCIAL DE PELDAÑEADO DE CEMENTO. (NOCTURNO) (Demolic	60,000	30,51	1.830,60	60,000	30,51	1.830,60
EL0520	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPÍE DE TERRAZO (Demolición de zanquí	188,000	5,65	1.062,20	188,000	5,65	1.062,20
EL0530	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPÍE DE TERRAZO. (NOCTURNO) (Demolici	188,000	6,79	1.276,52	188,000	6,79	1.276,52
EL0540	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO (Demolición de m	42,000	41,68	1.750,56	42,000	41,68	1.750,56
EL0540N	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO. (NOCTURNO) (Dem	42,000	49,31	2.071,02	42,000	49,31	2.071,02
EL0230D	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CON MATERIAL DE AGARRE (Demolición de reve	63,000	15,39	969,57	63,000	15,39	969,57
EL0230	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CON MATERIAL DE AGARRE. (NOCTURNO) (Demoli	63,000	18,22	1.147,86	63,000	18,22	1.147,86
EL0220	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO (Demolición de aplacados de losas	35,000	25,50	892,50	35,000	25,50	892,50
EL0225	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO. (NOCTURNO) (Demolición de aplaca	35,000	30,87	1.080,45	35,000	30,87	1.080,45
			Total 3.3.3.3	1,000		58.780,16	1,000		58.780,16
3.3.3.4	Capítulo		SUBAPARTADO EOPAARQRS RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,000		2.891,00	1,000		2.891,00
ER0260	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (Form	28,000	47,45	1.328,60	28,000	47,45	1.328,60
ER0260N	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (NOCT	28,000	55,80	1.562,40	28,000	55,80	1.562,40
			Total 3.3.3.4	1,000		2.891,00	1,000		2.891,00
3.3.3.5	Capítulo		SUBAPARTADO EOPAARQMCA DESAMANTADO	1,000		145.456,51	1,000		145.456,51
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	3,000	1.226,16	3.678,48	3,000	1.226,16	3.678,48
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECÍFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	3,000	781,06	2.343,18	3,000	781,06	2.343,18

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	3,000	367,68	1.103,04	3,000	367,68	1.103,04
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	3,000	571,17	1.713,51	3,000	571,17	1.713,51
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	21,000	57,61	1.209,81	21,000	57,61	1.209,81
RETMA030	Partida	m	RETIRADA DE TUBERÍA O CANALÓN MCA (Retirada de tubería o canalón	1,000	24,97	24,97	1,000	24,97	24,97
MCATUB001MT	Partida	ud	DESAMIANADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN (Desamian	3,000	1.718,97	5.156,91	3,000	1.718,97	5.156,91
MCATUB001MTN	Partida	ud	DESAMIANADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN. (NOCTURN	3,000	1.894,37	5.683,11	3,000	1.894,37	5.683,11
BEGINVTQERG	Partida	m	DESAMIANADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS (Desamian	150,000	382,27	57.340,50	150,000	382,27	57.340,50
BEGINVTQERGN	Partida	m	DESAMIANADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS. (NOCTURN	150,000	448,02	67.203,00	150,000	448,02	67.203,00
			Total 3.3.3.5	1,000		145.456,51	1,000		145.456,51
3.3.3.6	Capítulo		SUBAPARTADO EOPARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		68.542,26	1,000		68.542,26
INVTPEEH0630	Partida	m2	MORTERO SIN RETRACCIÓN PARA ZONA DE RELLENO (Mortero tixotrópico	1,600	118,02	188,83	1,600	118,02	188,83
INVTPEEH0630N	Partida	m2	MORTERO SIN RETRACCIÓN PARA ZONA DE RELLENO. (NOCTURNO) (Mortero	1,600	123,98	198,37	1,600	123,98	198,37
EVP0360	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (Suministro y c	415,000	33,76	14.010,40	415,000	33,76	14.010,40
EVP0370	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (NOCTURNO) (Sum	415,000	38,46	15.960,90	415,000	38,46	15.960,90
EAR0030	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9 CM. MORTERO (Formación de peldañado de	60,000	21,05	1.263,00	60,000	21,05	1.263,00
EAR0031	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9CM. MORTERO. (NOCTURNO) (Formación de pel	60,000	25,66	1.539,60	60,000	25,66	1.539,60
EVP0110	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (Peldaño de terrazo micrograno, con h	60,000	40,60	2.436,00	60,000	40,60	2.436,00
EVP0110N	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO. (NOCTURNO) (Peldaño de terrazo micro	60,000	50,54	3.032,40	60,000	50,54	3.032,40
EVP02101NP	Partida	m	FORMACIÓN DE ESCOCÍA DE 33 CM DE RADIO, DE MORTERO DE CEMENTO AC	188,000	43,52	8.181,76	188,000	43,52	8.181,76
EVP02101NPN	Partida	m	FORMACIÓN DE ESCOCÍA DE 33 CM DE RADIO, DE MORTERO DE CEMENTO AC	188,000	46,49	8.740,12	188,000	46,49	8.740,12
EAF0020	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	42,000	23,85	1.001,70	42,000	23,85	1.001,70
EAF0020N	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5. (NOCTURNO)	42,000	28,74	1.207,08	42,000	28,74	1.207,08
EVA0040NP	Partida	m2	ALICATADO CON PLAQUETA DE 10X20 CM. COLOR (Suministro y colocaci	63,000	23,26	1.465,38	63,000	23,26	1.465,38
EVA0040NPN	Partida	m2	ALICATADO CON PLAQUETA DE 10X20 CM. COLOR. (NOCTURNO) (Suministr	63,000	25,99	1.637,37	63,000	25,99	1.637,37
EVA0070PN	Partida	m2	CHAPADO GRANITO PULIDO 2 CM. (Suministro y colocación de chapado	35,000	102,20	3.577,00	35,000	102,20	3.577,00
EVA0071PN	Partida	m2	CHAPADO GRANITO PULIDO 2 CM. (NOCTURNO) (Suministro y colocación	35,000	117,21	4.102,35	35,000	117,21	4.102,35
			Total 3.3.3.6	1,000		68.542,26	1,000		68.542,26
3.3.3.7	Capítulo		SUBAPARTADO EOPARQMOB MOBILIARIO Y MONTAJES	1,000		26.017,71	1,000		26.017,71
EK1040NP	Partida	ud	MONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y MOBILIARIO DE CUARTO DE ESTACIÓN (Mon	1,000	244,83	244,83	1,000	244,83	244,83
EK0260MP	Partida	m	SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE EN PARAMENTOS VERTICALES (Suminist	696,000	37,03	25.772,88	696,000	37,03	25.772,88
			Total 3.3.3.7	1,000		26.017,71	1,000		26.017,71
3.3.3.8	Capítulo		SUBAPARTADO EOPARQVAR VARIOS	1,000		7.311,72	1,000		32.353,24
ANDL579	Partida	d	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ESTRUCTURA ANDAMIADA 6 M. (Suministro, c	2,000	219,69	439,38	2,000	219,69	439,38
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	15,000	1.788,68	26.830,20
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	1,000	5.083,66	5.083,66	1,000	5.083,66	5.083,66
			Total 3.3.3.8	1,000		7.311,72	1,000		32.353,24
			Total 3.3.3	1,000		319.026,16	1,000		344.067,68
3.3.4	Capítulo		APARTADO EUSE USERA	1,000		526.461,55	1,000		526.461,55
3.3.4.1	Capítulo		SUBAPARTADO EUSEARQPRE TRABAJOS PREVIOS	1,000		16.030,55	1,000		16.030,55
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	174,000	58,60	10.196,40	174,000	58,60	10.196,40
ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	8,000	96,06	768,48	8,000	96,06	768,48
ECA0050	Partida	ud	VINILO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	8,000	45,94	367,52	8,000	45,94	367,52
T0111	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. (NOCTURNO) (Protección	21,000	78,37	1.645,77	21,000	78,37	1.645,77
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	6,000	508,73	3.052,38	6,000	508,73	3.052,38
			Total 3.3.4.1	1,000		16.030,55	1,000		16.030,55
3.3.4.2	Capítulo		SUBAPARTADO EUSEARQDES DESMONTAJES	1,000		10.551,52	1,000		10.551,52
ED1080NPPAV	Partida	ud	DESMONTAJE Y REUBICACIÓN PAV. (NOCTURNO) (Desmontaje de PAV, cus	1,000	1.079,46	1.079,46	1,000	1.079,46	1.079,46
ED0640PN	Partida	m2	DESMONTAJE DE PANEL DE CHAPA VITRIFICADA EN ZONA DE OBRAS (Desmo	198,000	17,14	3.393,72	198,000	17,14	3.393,72
ED0650	Partida	m2	DESMONTAJE DE PANEL DE CHAPA VITRIFICADA EN ZONA DE OBRAS. (NOCT	198,000	21,43	4.243,14	198,000	21,43	4.243,14
ED0930	Partida	m	DESMONTAJE DE TIRA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE. (N	620,000	2,96	1.835,20	620,000	2,96	1.835,20
			Total 3.3.4.2	1,000		10.551,52	1,000		10.551,52
3.3.4.3	Capítulo		SUBAPARTADO EUSEARQDEM DEMOLICIONES	1,000		88.682,69	1,000		88.682,69
EL1120	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN (Corte mecanizado de	520,000	57,27	29.780,40	520,000	57,27	29.780,40
EL1120N	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN. (NOCTURNO) (Corte m	520,000	66,21	34.429,20	520,000	66,21	34.429,20
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	395,000	15,65	6.181,75	395,000	15,65	6.181,75
EL0450	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO. (NOCTURNO) (Demolici	395,000	19,04	7.520,80	395,000	19,04	7.520,80
EL0220INVT01N	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE GRANITO A MANO. (NOCTURNO) (Demolición d	130,000	33,48	4.352,40	130,000	33,48	4.352,40
EL0520	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO (Demolición de zanquí	262,500	5,65	1.483,13	262,500	5,65	1.483,13
EL0530	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO. (NOCTURNO) (Demolici	262,500	6,79	1.782,38	262,500	6,79	1.782,38
EL05201NP	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE GRANITO (Demolición de zanquí	95,000	7,90	750,50	95,000	7,90	750,50
EL0540	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO (Demolición de m	26,400	41,68	1.100,35	26,400	41,68	1.100,35
EL0540N	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO. (NOCTURNO) (Dem	26,400	49,31	1.301,78	26,400	49,31	1.301,78
			Total 3.3.4.3	1,000		88.682,69	1,000		88.682,69
3.3.4.4	Capítulo		SUBAPARTADO EUSEARQRS RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,000		20.443,50	1,000		20.443,50

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

ER0260	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (Form	198,000	47,45	9.395,10	198,000	47,45	9.395,10
ER0260N	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (NOCT	198,000	55,80	11.048,40	198,000	55,80	11.048,40
			Total 3.3.4.4	1,000		20.443,50	1,000		20.443,50
3.3.4.5	Capítulo		SUBAPARTADO EUSEARQMCA DESAMANTADO	1,000		249.009,49	1,000		249.009,49
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	8,000	1.226,16	9.809,28	8,000	1.226,16	9.809,28
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECIFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	8,000	781,06	6.248,48	8,000	781,06	6.248,48
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	3,000	367,68	1.103,04	3,000	367,68	1.103,04
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	3,000	571,17	1.713,51	3,000	571,17	1.713,51
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	28,000	57,61	1.613,08	28,000	57,61	1.613,08
MCATUB001MT	Partida	ud	DESAMANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN (Desamian	3,500	1.718,97	6.016,40	3,500	1.718,97	6.016,40
MCATUB001MTN	Partida	ud	DESAMANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN. (NOCTURN	3,500	1.894,37	6.630,30	3,500	1.894,37	6.630,30
BEGINVTQERG	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS (Desamian	260,000	382,27	99.390,20	260,000	382,27	99.390,20
BEGINVTQERGN	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS. (NOCTURN	260,000	448,02	116.485,20	260,000	448,02	116.485,20
			Total 3.3.4.5	1,000		249.009,49	1,000		249.009,49
3.3.4.6	Capítulo		SUBAPARTADO EUSEARQALB ALBANILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		111.912,86	1,000		111.912,86
EVP0350	Partida	m2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40X40 CM. (Suministro y colocación de	707,000	42,93	30.351,51	707,000	42,93	30.351,51
EVP0350N	Partida	m2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40X40 CM. (NOCTURNO) (Suministro y co	707,000	43,69	30.888,83	707,000	43,69	30.888,83
EVP0270	Partida	m2	SOL.GRANITO GRIS ESP=3CM ABUJARDADO/FLAMEADO (Suministro y coloc	65,000	69,87	4.541,55	65,000	69,87	4.541,55
EVP0270N	Partida	m2	SOL.GRANITO GRIS ESP=3CM ABUJARDADO/FLAMEADO. (NOCTURNO) (Sumini	65,000	78,54	5.105,10	65,000	78,54	5.105,10
EVP0205D	Partida	m	RODAPIÉ DE GRES PORCELÁNICO 30X40 CM. (Suministro y colocación d	262,500	29,61	7.772,63	262,500	29,61	7.772,63
EVP0205	Partida	m	RODAPIÉ DE GRES PORCELÁNICO 30X40 CM. (NOCTURNO) (Suministro y c	262,500	30,93	8.119,13	262,500	30,93	8.119,13
EVP0250	Partida	m	RODAPIÉ GRANITO SIN PULIR H=25 CM. Y E=3 CM. (Suministro y coloc	95,000	28,07	2.666,65	95,000	28,07	2.666,65
EAF0020	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	26,400	23,85	629,64	26,400	23,85	629,64
EAF0020N	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5. (NOCTURNO)	26,400	28,74	758,74	26,400	28,74	758,74
EV0010	Partida	m2	REPOSICION DE PANELES VITRIFICADOS S/MATERIAL (Reposición de pan	198,000	52,00	10.296,00	198,000	52,00	10.296,00
EV0180	Partida	m2	REPOSICIÓN DE PANELES VITRIFICADOS S/MATERIAL. (NOCTURNO) (Repos	198,000	54,46	10.783,08	198,000	54,46	10.783,08
			Total 3.3.4.6	1,000		111.912,86	1,000		111.912,86
3.3.4.7	Capítulo		SUBAPARTADO EUSEARQMOB MOBILIARIO Y MONTAJES	1,000		22.958,60	1,000		22.958,60
EK0260MP	Partida	m	SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE EN PARAMENTOS VERTICALES (Suminist	620,000	37,03	22.958,60	620,000	37,03	22.958,60
			Total 3.3.4.7	1,000		22.958,60	1,000		22.958,60
3.3.4.8	Capítulo		SUBAPARTADO EUSEARQVAR VARIOS	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	1,000	5.083,66	5.083,66	1,000	5.083,66	5.083,66
			Total 3.3.4.8	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
			Total 3.3.4	1,000		526.461,55	1,000		526.461,55
3.3.5	Capítulo		APARTADO ELEG LEGAZPI	1,000		85.411,52	1,000		85.411,52
3.3.5.1	Capítulo		SUBAPARTADO ELEGARQPRE TRABAJOS PREVIOS	1,000		11.391,43	1,000		11.391,43
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	166,000	58,60	9.727,60	166,000	58,60	9.727,60
ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	4,000	96,06	384,24	4,000	96,06	384,24
ECA0050	Partida	ud	VINOLO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	4,000	45,94	183,76	4,000	45,94	183,76
T0111	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. (NOCTURNO) (Protección	1,000	78,37	78,37	1,000	78,37	78,37
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	2,000	508,73	1.017,46	2,000	508,73	1.017,46
			Total 3.3.5.1	1,000		11.391,43	1,000		11.391,43
3.3.5.2	Capítulo		SUBAPARTADO ELEGARQMCA DESAMANTADO	1,000		67.147,75	1,000		67.147,75
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	2,000	1.226,16	2.452,32	2,000	1.226,16	2.452,32
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECIFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	2,000	781,06	1.562,12	2,000	781,06	1.562,12
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	1,000	367,68	367,68	1,000	367,68	367,68
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	1,000	571,17	571,17	1,000	571,17	571,17
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	40,000	57,61	2.304,40	40,000	57,61	2.304,40
MCATUB001MT	Partida	ud	DESAMANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN (Desamian	4,000	1.718,97	6.875,88	4,000	1.718,97	6.875,88
MCATUB001MTN	Partida	ud	DESAMANTADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN. (NOCTURN	4,000	1.894,37	7.577,48	4,000	1.894,37	7.577,48
BEGINVTQERG2	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES EN CÁMARA (Desamiant	30,000	519,22	15.576,60	30,000	519,22	15.576,60
BEGINVTQERG2N	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES EN CÁMARA (NOCTURNO)	30,000	605,05	18.151,50	30,000	605,05	18.151,50
BEGINVTQERGV	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE LA RED ENTERRADA A DRENAJE VÍA (Des	10,000	552,55	5.525,50	10,000	552,55	5.525,50
BEGINVTQERGVN	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE LA RED ENTERRADA A DRENAJE VÍA. (NO	10,000	618,31	6.183,10	10,000	618,31	6.183,10
			Total 3.3.5.2	1,000		67.147,75	1,000		67.147,75
3.3.5.3	Capítulo		SUBAPARTADO ELEGARQVAR VARIOS	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	1,000	5.083,66	5.083,66	1,000	5.083,66	5.083,66
			Total 3.3.5.3	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
			Total 3.3.5	1,000		85.411,52	1,000		85.411,52
3.3.6	Capítulo		APARTADO EMAL MÉNDEZ ÁLVARO	1,000		427.660,72	1,000		427.660,72
3.3.6.1	Capítulo		SUBAPARTADO EMALARQPRE TRABAJOS PREVIOS	1,000		37.238,57	1,000		37.238,57
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	569,500	58,60	33.372,70	569,500	58,60	33.372,70

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	6,000	96,06	576,36	6,000	96,06	576,36
ECA0050	Partida	ud	VINOLO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	6,000	45,94	275,64	6,000	45,94	275,64
T0111	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. (NOCTURNO) (Protección	6,000	78,37	470,22	6,000	78,37	470,22
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	5,000	508,73	2.543,65	5,000	508,73	2.543,65
			Total 3.3.6.1	1,000		37.238,57	1,000		37.238,57
3.3.6.2	Capítulo		SUBAPARTADO EMALARQDES DESMONTAJES	1,000		3.433,76	1,000		3.433,76
ED0600	Partida	ud	DESMONTAJE DE MUEBLE DE PUBLICIDAD 4,00X3,00 M. DISEÑO ACTUAL. (	4,000	540,24	2.160,96	4,000	540,24	2.160,96
ED0930	Partida	m	DESMONTAJE DE TIRA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE. (N	430,000	2,96	1.272,80	430,000	2,96	1.272,80
			Total 3.3.6.2	1,000		3.433,76	1,000		3.433,76
3.3.6.3	Capítulo		SUBAPARTADO EMALARQDEM DEMOLICIONES	1,000		89.887,57	1,000		89.887,57
EL1120	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN (Corte mecanizado de	521,000	57,27	29.837,67	521,000	57,27	29.837,67
EL1120N	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN. (NOCTURNO) (Corte m	521,000	66,21	34.495,41	521,000	66,21	34.495,41
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	312,500	15,65	4.890,63	312,500	15,65	4.890,63
EL0450	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO. (NOCTURNO) (Demolici	312,500	19,04	5.950,00	312,500	19,04	5.950,00
EL0630D	Partida	m	DEMOLICIÓN PARCIAL DE PELDAÑEADO DE CEMENTO (Demolición parcial	40,000	24,86	994,40	40,000	24,86	994,40
EL0630	Partida	m	DEMOLICIÓN PARCIAL DE PELDAÑEADO DE CEMENTO. (NOCTURNO) (Demolic	40,000	30,51	1.220,40	40,000	30,51	1.220,40
EL0520	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO (Demolición de zanquí	245,000	5,65	1.384,25	245,000	5,65	1.384,25
EL0530	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO. (NOCTURNO) (Demolici	245,000	6,79	1.663,55	245,000	6,79	1.663,55
EL0540	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO (Demolición de m	45,000	41,68	1.875,60	45,000	41,68	1.875,60
EL0540N	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO. (NOCTURNO) (Dem	45,000	49,31	2.218,95	45,000	49,31	2.218,95
EL0230D	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CON MATERIAL DE AGARRE (Demolición de reve	99,000	15,39	1.523,61	99,000	15,39	1.523,61
EL0230	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CON MATERIAL DE AGARRE. (NOCTURNO) (Demoli	99,000	18,22	1.803,78	99,000	18,22	1.803,78
EL0220	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO (Demolición de aplacados de losas	36,000	25,50	918,00	36,000	25,50	918,00
EL0225	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO. (NOCTURNO) (Demolición de aplaca	36,000	30,87	1.111,32	36,000	30,87	1.111,32
			Total 3.3.6.3	1,000		89.887,57	1,000		89.887,57
3.3.6.4	Capítulo		SUBAPARTADO EMALARQRS RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,000		3.097,50	1,000		3.097,50
ER0260	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (Form	30,000	47,45	1.423,50	30,000	47,45	1.423,50
ER0260N	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (NOCT	30,000	55,80	1.674,00	30,000	55,80	1.674,00
			Total 3.3.6.4	1,000		3.097,50	1,000		3.097,50
3.3.6.5	Capítulo		SUBAPARTADO EMALARQMCA DESAMIANADO	1,000		194.378,60	1,000		194.378,60
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	2,000	1.226,16	2.452,32	2,000	1.226,16	2.452,32
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECÍFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	2,000	781,06	1.562,12	2,000	781,06	1.562,12
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	2,000	367,68	735,36	2,000	367,68	735,36
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	2,000	571,17	1.142,34	2,000	571,17	1.142,34
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	21,000	57,61	1.209,81	21,000	57,61	1.209,81
MCATUB001MT	Partida	ud	DESAMIANADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN (Desamian	3,000	1.718,97	5.156,91	3,000	1.718,97	5.156,91
MCATUB001MTN	Partida	ud	DESAMIANADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN. (NOCTURN	3,000	1.894,37	5.683,11	3,000	1.894,37	5.683,11
BEGINVTQERG	Partida	m	DESAMIANADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS (Desamian	212,500	382,27	81.232,38	212,500	382,27	81.232,38
BEGINVTQERGN	Partida	m	DESAMIANADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS. (NOCTURN	212,500	448,02	95.204,25	212,500	448,02	95.204,25
			Total 3.3.6.5	1,000		194.378,60	1,000		194.378,60
3.3.6.6	Capítulo		SUBAPARTADO EMALARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		76.829,48	1,000		76.829,48
EVP0360	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (Suministro y c	567,500	33,76	19.158,80	567,500	33,76	19.158,80
EVP0370	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (NOCTURNO) (Sum	567,500	38,46	21.826,05	567,500	38,46	21.826,05
EVP0230D	Partida	m	RODAPIÉ DE TERRAZO DE 40X7 CM. (Suministro y colocación de rodap	64,000	8,86	567,04	64,000	8,86	567,04
EVP0230N	Partida	m	RODAPIÉ DE TERRAZO DE 40X7 CM. (NOCTURNO) (Suministro y colocaci	64,000	10,05	643,20	64,000	10,05	643,20
EAR0030	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9 CM. MORTERO (Formación de peldaño de	40,000	21,05	842,00	40,000	21,05	842,00
EAR0031	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9CM. MORTERO. (NOCTURNO) (Formación de pel	40,000	25,66	1.026,40	40,000	25,66	1.026,40
EVP0110	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (Peldaño de terrazo micrograno, con h	40,000	40,60	1.624,00	40,000	40,60	1.624,00
EVP0110N	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO. (NOCTURNO) (Peldaño de terrazo micro	40,000	50,54	2.021,60	40,000	50,54	2.021,60
EVP02101NP	Partida	m	FORMACIÓN DE ESCOCIA DE 33 CM DE RADIO, DE MORTERO DE CEMENTO AC	179,000	43,52	7.790,08	179,000	43,52	7.790,08
EVP02101NPN	Partida	m	FORMACIÓN DE ESCOCIA DE 33 CM DE RADIO, DE MORTERO DE CEMENTO AC	179,000	46,49	8.321,71	179,000	46,49	8.321,71
EAF0020	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	42,000	23,85	1.001,70	42,000	23,85	1.001,70
EAF0020N	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5. (NOCTURNO)	42,000	28,74	1.207,08	42,000	28,74	1.207,08
EVA0040NP	Partida	m2	ALICATADO CON PLAQUETA DE 10X20 CM. COLOR (Suministro y colocaci	99,000	23,26	2.302,74	99,000	23,26	2.302,74
EVA0040NPN	Partida	m2	ALICATADO CON PLAQUETA DE 10X20 CM. COLOR. (NOCTURNO) (Suministr	99,000	25,99	2.573,01	99,000	25,99	2.573,01
EVA0070PN	Partida	m2	CHAPADO GRANITO PULIDO 2 CM. (Suministro y colocación de chapado	27,000	102,20	2.759,40	27,000	102,20	2.759,40
EVA0071PN	Partida	m2	CHAPADO GRANITO PULIDO 2 CM. (NOCTURNO) (Suministro y colocación	27,000	117,21	3.164,67	27,000	117,21	3.164,67
			Total 3.3.6.6	1,000		76.829,48	1,000		76.829,48
3.3.6.7	Capítulo		SUBAPARTADO EMALARQMOB MOBILIARIO Y MONTAJES	1,000		15.922,90	1,000		15.922,90
EK0260MP	Partida	m	SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE EN PARAMENTOS VERTICALES (Suminist	430,000	37,03	15.922,90	430,000	37,03	15.922,90
			Total 3.3.6.7	1,000		15.922,90	1,000		15.922,90
3.3.6.8	Capítulo		SUBAPARTADO EMALARQVAR VARIOS	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	1,000	5.083,66	5.083,66	1,000	5.083,66	5.083,66

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 3.3.6.8	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
			Total 3.3.6	1,000		427.660,72	1,000		427.660,72
3.3.7	Capítulo		APARTADO EPAC PACÍFICO	1,000		28.577,30	1,000		28.577,30
3.3.7.1	Capítulo		SUBAPARTADO EPACARQPRE TRABAJOS PREVIOS	1,000		10.822,37	1,000		10.822,37
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	136,000	58,60	7.969,60	136,000	58,60	7.969,60
ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	3,000	96,06	288,18	3,000	96,06	288,18
ECA0050	Partida	ud	VINILO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	3,000	45,94	137,82	3,000	45,94	137,82
T0111	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. (NOCTURNO) (Protección	5,000	78,37	391,85	5,000	78,37	391,85
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	4,000	508,73	2.034,92	4,000	508,73	2.034,92
			Total 3.3.7.1	1,000		10.822,37	1,000		10.822,37
3.3.7.2	Capítulo		SUBAPARTADO EPACARQRSA RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,000		619,50	1,000		619,50
ER0260	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (Form	6,000	47,45	284,70	6,000	47,45	284,70
ER0260N	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (NOCT	6,000	55,80	334,80	6,000	55,80	334,80
			Total 3.3.7.2	1,000		619,50	1,000		619,50
3.3.7.3	Capítulo		SUBAPARTADO EPACARQMCA DESAMIANtADO	1,000		17.135,43	1,000		17.135,43
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	2,000	1.226,16	2.452,32	2,000	1.226,16	2.452,32
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECÍFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	2,000	781,06	1.562,12	2,000	781,06	1.562,12
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	2,000	367,68	735,36	2,000	367,68	735,36
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	2,000	571,17	1.142,34	2,000	571,17	1.142,34
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	7,000	57,61	403,27	7,000	57,61	403,27
MCATUB001MT	Partida	ud	DESAMIANtADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN (Desamian	3,000	1.718,97	5.156,91	3,000	1.718,97	5.156,91
MCATUB001MTN	Partida	ud	DESAMIANtADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN. (NOCTURN	3,000	1.894,37	5.683,11	3,000	1.894,37	5.683,11
			Total 3.3.7.3	1,000		17.135,43	1,000		17.135,43
			Total 3.3.7	1,000		28.577,30	1,000		28.577,30
3.3.8	Capítulo		APARTADO SUBCCS CONDE DE CASAL (SUBESTACIÓN)	1,000		204.772,13	1,000		204.772,13
3.3.8.1	Capítulo		SUBAPARTADO SUBCCSARQDES TRABAJOS PREVIOS	1,000		3.722,73	1,000		3.722,73
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	50,000	58,60	2.930,00	50,000	58,60	2.930,00
ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	2,000	96,06	192,12	2,000	96,06	192,12
ECA0050	Partida	ud	VINILO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	2,000	45,94	91,88	2,000	45,94	91,88
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	1,000	508,73	508,73	1,000	508,73	508,73
			Total 3.3.8.1	1,000		3.722,73	1,000		3.722,73
3.3.8.2	Capítulo		SUBAPARTADO SUBCCSARQDES DESMONTAJES	1,000		10.177,44	1,000		10.177,44
ED0915NP	Partida	m2	DESMONTAJE Y MONTAJE DE SUELO TÉCNICO (Desmontaje y montaje de s	12,000	46,37	556,44	12,000	46,37	556,44
ED0380D	Partida	m2	DESMONTAJE DE FALSO TECHO DE LAMAS METÁLICAS (Desmontaje de fals	180,000	24,20	4.356,00	180,000	24,20	4.356,00
ED0380PN	Partida	m2	DESMONTAJE DE FALSO TECHO DE LAMAS METÁLICAS. (NOCTURNO) (Desmon	180,000	29,25	5.265,00	180,000	29,25	5.265,00
			Total 3.3.8.2	1,000		10.177,44	1,000		10.177,44
3.3.8.3	Capítulo		SUBAPARTADO SUBCCSARQDEM DEMOLICIONES	1,000		41.194,89	1,000		41.194,89
EL1120	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN (Corte mecanizado de	150,000	57,27	8.590,50	150,000	57,27	8.590,50
EL1120N	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN. (NOCTURNO) (Corte m	150,000	66,21	9.931,50	150,000	66,21	9.931,50
EL0130	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL. (NOCTURNO) (	36,000	11,79	424,44	36,000	11,79	424,44
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	28,000	15,65	438,20	28,000	15,65	438,20
EL0450	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO. (NOCTURNO) (Demolici	28,000	19,04	533,12	28,000	19,04	533,12
EL0630D	Partida	m	DEMOLICIÓN PARCIAL DE PELDAÑEADO DE CEMENTO (Demolición parcial	7,800	24,86	193,91	7,800	24,86	193,91
EL0630	Partida	m	DEMOLICIÓN PARCIAL DE PELDAÑEADO DE CEMENTO. (NOCTURNO) (Demolic	7,800	30,51	237,98	7,800	30,51	237,98
EL0520	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO (Demolición de zanquí	8,000	5,65	45,20	8,000	5,65	45,20
EL0530	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO. (NOCTURNO) (Demolici	8,000	6,79	54,32	8,000	6,79	54,32
EL0540	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO (Demolición de m	228,000	41,68	9.503,04	228,000	41,68	9.503,04
EL0540N	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO. (NOCTURNO) (Dem	228,000	49,31	11.242,68	228,000	49,31	11.242,68
			Total 3.3.8.3	1,000		41.194,89	1,000		41.194,89
3.3.8.4	Capítulo		SUBAPARTADO SUBCCSARQRSA RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,000		1.322,40	1,000		1.322,40
ER0470M	Partida	m	BAJANTE PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 MM. (Suministro y coloca	48,000	12,70	609,60	48,000	12,70	609,60
ER0470MN	Partida	m	BAJANTE PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 MM. (NOCTURNO) (Suminist	48,000	14,85	712,80	48,000	14,85	712,80
			Total 3.3.8.4	1,000		1.322,40	1,000		1.322,40
3.3.8.5	Capítulo		SUBAPARTADO SUBCCSARQMCA DESAMIANtADO	1,000		84.362,64	1,000		84.362,64
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	2,000	1.226,16	2.452,32	2,000	1.226,16	2.452,32
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECÍFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	2,000	781,06	1.562,12	2,000	781,06	1.562,12
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	3,000	367,68	1.103,04	3,000	367,68	1.103,04
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	3,000	571,17	1.713,51	3,000	571,17	1.713,51
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	14,000	57,61	806,54	14,000	57,61	806,54
MCATUB001MT	Partida	ud	DESAMIANtADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN (Desamian	4,000	1.718,97	6.875,88	4,000	1.718,97	6.875,88
MCATUB001MTN	Partida	ud	DESAMIANtADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN. (NOCTURN	4,000	1.894,37	7.577,48	4,000	1.894,37	7.577,48
BEGINVTQERG	Partida	m	DESAMIANtADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS (Desamian	75,000	382,27	28.670,25	75,000	382,27	28.670,25
BEGINVTQERGN	Partida	m	DESAMIANtADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS. (NOCTURN	75,000	448,02	33.601,50	75,000	448,02	33.601,50
			Total 3.3.8.5	1,000		84.362,64	1,000		84.362,64

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

3.3.8.6	Capítulo		SUBAPARTADO SUBCCSARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		44.734,76	1,000		44.734,76
EEH0450	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO (Suminist	13,500	219,03	2.956,91	13,500	219,03	2.956,91
EEH0450N	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO. (NOCTURN	13,500	236,69	3.195,32	13,500	236,69	3.195,32
EVPO360	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (Suministro y c	28,000	33,76	945,28	28,000	33,76	945,28
EVPO370	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (NOCTURNO) (Sum	28,000	38,46	1.076,88	28,000	38,46	1.076,88
EVPO215	Partida	m	RODAPÍE DE TERRAZO DE 30X7,5 CM. (Suministro y colocación de rod	16,000	6,70	107,20	16,000	6,70	107,20
EAR0030	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9 CM. MORTERO (Formación de peldañado de	7,800	21,05	164,19	7,800	21,05	164,19
EAR0031	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9CM. MORTERO. (NOCTURNO) (Formación de pel	7,800	25,66	200,15	7,800	25,66	200,15
EAF0020	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	228,000	23,85	5.437,80	228,000	23,85	5.437,80
EAF0020N	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5. (NOCTURNO)	228,000	28,74	6.552,72	228,000	28,74	6.552,72
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	231,900	19,98	4.633,36	231,900	19,98	4.633,36
EVG0050N	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL. (NOCTURNO) (Enfosc	231,900	24,55	5.693,15	231,900	24,55	5.693,15
EVW0070	Partida	m2	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS BANDEJAS METÁLICAS DE CHAPA GRECADA	180,000	37,32	6.717,60	180,000	37,32	6.717,60
EVW0070N	Partida	m2	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS BANDEJAS METÁLICAS DE CHAPA GRECADA	180,000	39,19	7.054,20	180,000	39,19	7.054,20
			Total 3.3.8.6	1,000		44.734,76	1,000		44.734,76
3.3.8.7	Capítulo		SUBAPARTADO SUBCCSARQPIN PINTURAS	1,000		2.498,88	1,000		2.498,88
EB0090	Partida	m2	PINTURA ACRÍLICA ANTIPOLVO (Suministro y aplicación de pintura a	456,000	5,48	2.498,88	456,000	5,48	2.498,88
			Total 3.3.8.7	1,000		2.498,88	1,000		2.498,88
3.3.8.8	Capítulo		SUBAPARTADO SUBCCSARQVAR VARIOS	1,000		16.758,39	1,000		16.758,39
ANDL579	Partida	d	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ESTRUCTURA ANDAMIADA 6 M. (Suministro, c	45,000	219,69	9.886,05	45,000	219,69	9.886,05
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	1,000	5.083,66	5.083,66	1,000	5.083,66	5.083,66
			Total 3.3.8.8	1,000		16.758,39	1,000		16.758,39
			Total 3.3.8	1,000		204.772,13	1,000		204.772,13
3.3.9	Capítulo		APARTADO ESBA SAINZ DE BARANDA	1,000		1.076.025,38	1,000		1.136.840,50
3.3.9.1	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQPRE TRABAJOS PREVIOS	1,000		27.892,34	1,000		27.892,34
T0100NP	Partida	m2	CERRAMIENTO EXTERIOR DE ESTACIÓN CON CHAPA PEGASO O EQUIVALENTE.	112,000	32,85	3.679,20	112,000	32,85	3.679,20
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	108,000	58,60	6.328,80	108,000	58,60	6.328,80
ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	20,000	96,06	1.921,20	20,000	96,06	1.921,20
ECA0050	Partida	ud	VINILO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	20,000	45,94	918,80	20,000	45,94	918,80
T0111	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. (NOCTURNO) (Protección	10,000	78,37	783,70	10,000	78,37	783,70
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	4,000	508,73	2.034,92	4,000	508,73	2.034,92
ESBPSCL9	Partida	ud	SOPORTE METALICO PARA SUJECIÓN TEMPORAL DE FALSO TECHO. (NOCTURN	156,000	78,37	12.225,72	156,000	78,37	12.225,72
			Total 3.3.9.1	1,000		27.892,34	1,000		27.892,34
3.3.9.2	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQDES DESMONTAJES	1,000		91.041,13	1,000		91.041,13
E01H260D	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALETA PORTACABLES E INSTALACIÓN ELÉCTRICA. (Des	248,000	24,48	6.071,04	248,000	24,48	6.071,04
E01H260	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALETA PORTACABLES E INSTALACIÓN ELÉCTRICA. (NOC	248,000	30,62	7.593,76	248,000	30,62	7.593,76
ED0380D	Partida	m2	DESMONTAJE DE FALSO TECHO DE LAMAS METÁLICAS (Desmontaje de fals	1.099,000	24,20	26.595,80	1.099,000	24,20	26.595,80
ED0380PN	Partida	m2	DESMONTAJE DE FALSO TECHO DE LAMAS METÁLICAS. (NOCTURNO) (Desmon	1.099,000	29,25	32.145,75	1.099,000	29,25	32.145,75
ED0420PN	Partida	m2	DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN TIPO MINIONDA (Desmontaje de im	10,000	24,20	242,00	10,000	24,20	242,00
ED0420	Partida	m2	DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN TIPO MINIONDA. (NOCTURNO) (Desm	10,000	29,25	292,50	10,000	29,25	292,50
ED0410	Partida	m2	DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LAMAS DE FIBRA DE VIDRIO. (N	12,000	29,25	351,00	12,000	29,25	351,00
ED0910	Partida	ud	DESMONTAJE DE ROMBO METÁLICO DE PIÑÓN DE ESTACIÓN. (NOCTURNO) (D	2,000	46,81	93,62	2,000	46,81	93,62
NED11101	Partida	m	DESMONTAJE Y RETIRADA DE REMATE PIÑÓN DE ACERO INOXIDABLE. (NOCT	40,000	70,83	2.833,20	40,000	70,83	2.833,20
ED0777N	Partida	m2	DESMONTAJE DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE. (NOCTURNO) (Desmontaje	25,500	16,45	419,48	25,500	16,45	419,48
EZ0200MT	Partida	kg	DESMONTAJE DE PERFILES METÁLICOS (Desmontaje de perfiles metálic	200,000	22,86	4.572,00	200,000	22,86	4.572,00
NED002	Partida	ud	DESMONTAJE DE CAJA Y TELEFONO DE PIÑÓN. (NOCTURNO) (Desmontaje d	3,000	48,97	146,91	3,000	48,97	146,91
ED0330	Partida	ud	DESMONTAJE DE ESPEJO DE PIÑÓN DE ESTACIÓN. (NOCTURNO) (Desmontaj	6,000	57,62	345,72	6,000	57,62	345,72
ED0310	Partida	ud	DESMONTAJE DE CUBO INFORMATIVO. (NOCTURNO) (Desmontaje de cubo i	2,000	15,00	30,00	2,000	15,00	30,00
EA01B030	Partida	ud	DESMONTAJE SOPORTE TELEINDICADOR (NOCTURNO) (Desmontaje de estru	8,000	102,03	816,24	8,000	102,03	816,24
ED0390NP	Partida	ud	DESMONTAJE DE MONITOR. (NOCTURNO) (Desmontaje de monitor situado	1,000	66,20	66,20	1,000	66,20	66,20
ED0230	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN AL USUARIO. (NOCTURNO) (Des	36,000	8,65	311,40	36,000	8,65	311,40
ED0170	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE AVISOS METÁLICO. (NOCTURNO) (Desmontaje	8,000	21,00	168,00	8,000	21,00	168,00
ED0270	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL FOTOLUMINISCENTE (Desmontaje de cartel de s	92,000	9,59	882,28	92,000	9,59	882,28
ED1160	Partida	ud	RETIRADA DE PAPELERA. (NOCTURNO) (Retirada y transporte de papel	1,000	28,80	28,80	1,000	28,80	28,80
ED0350	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO. (NOCTURNO) (Desmontaje de exti	4,000	43,21	172,84	4,000	43,21	172,84
ED0650	Partida	m2	DESMONTAJE DE PANEL DE CHAPA VITRIFICADA EN ZONA DE OBRAS. (NOCT	21,000	21,43	450,03	21,000	21,43	450,03
401015	Partida	m2	DESMONTAJE DEFINITIVO DE ESTRUCTURA PORTANTE DE PANELES DE REVES	21,000	45,86	963,06	21,000	45,86	963,06
ED0530NP	Partida	ud	DESMONTAJE DE MÁQUINA DE PRODUCTOS DE VENTA. (NOCTURNO) (Desmont	1,000	183,14	183,14	1,000	183,14	183,14
ED0220	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL (PI) DE 100X70	2,000	18,03	36,06	2,000	18,03	36,06
ED0660	Partida	ud	DESMONTAJE DE PANEL INFORMATIVO I2+I3 INCLUSO MONTAJE PROVISIONA	2,000	184,07	368,14	2,000	184,07	368,14
ED0600	Partida	ud	DESMONTAJE DE MUEBLE DE PUBLICIDAD 4,00X3,00 M. DISEÑO ACTUAL. (	9,000	540,24	4.862,16	9,000	540,24	4.862,16
			Total 3.3.9.2	1,000		91.041,13	1,000		91.041,13
3.3.9.3	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQDEM DEMOLICIONES	1,000		59.132,70	1,000		59.132,70

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

EL0130	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL. (NOCTURNO) (	150,000	11,79	1.768,50	150,000	11,79	1.768,50
EL0471NP	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA Y/O FORIADO DE HORMIGÓN HASTA 80 CM. (NOCTU	45,000	102,12	4.595,40	45,000	102,12	4.595,40
EL0530	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO. (NOCTURNO) (Demolici	12,500	6,79	84,88	12,500	6,79	84,88
EL0130NP	Partida	m	CORTE DE PARAMENTO VERTICAL CON RADIAL. (NOCTURNO) (Corte perime	557,840	12,90	7.196,14	557,840	12,90	7.196,14
EL0540	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO (Demolición de m	613,410	41,68	25.566,93	613,410	41,68	25.566,93
EL0220R	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON RECUPERACIÓN DE APLACADOS A MANO (Demolición con	306,710	25,50	7.821,11	306,710	25,50	7.821,11
EL0225NP	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON RECUPERACIÓN DE APLACADOS A MANO. (NOCTURNO) (Dem	306,710	30,87	9.468,14	306,710	30,87	9.468,14
EZ0320N	Partida	m2	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS (NOCTURN	87,350	25,29	2.209,08	87,350	25,29	2.209,08
EL1080	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D<100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	12,000	35,21	422,52	12,000	35,21	422,52
			Total 3.3.9.3	1,000		59.132,70	1,000		59.132,70
3.3.9.4	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQRS RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,000		8.097,86	1,000		8.097,86
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	85,000	21,36	1.815,60	85,000	21,36	1.815,60
ER0210	Partida	m	BAIANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	70,200	29,56	2.075,11	70,200	29,56	2.075,11
ER0230B	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30 CM. (Canal de drenaje l	24,000	28,57	685,68	24,000	28,57	685,68
ER0470	Partida	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 MM. (Suministro y colocació	77,000	14,83	1.141,91	77,000	14,83	1.141,91
ER0300	Partida	ud	CONEXIÓN A FUENTES DE ANDÉN DE RED DE DRENAJE (Conexión a fuente	4,000	29,41	117,64	4,000	29,41	117,64
NER0021N	Partida	ud	LIMPIEZA DE LA RED DE SANEAMIENTO ACTUAL. (NOCTURNO) (Limpieza d	1,000	2.261,92	2.261,92	1,000	2.261,92	2.261,92
			Total 3.3.9.4	1,000		8.097,86	1,000		8.097,86
3.3.9.5	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQIMP IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTOS	1,000		354.661,10	1,000		354.661,10
201	Partida	ud	TAPONAMIENTO DE VIAS DE AGUA. (NOCTURNO) (Taponamiento de vias d	8,000	255,45	2.043,60	8,000	255,45	2.043,60
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1,D0. (N	524,000	27,09	14.195,16	524,000	27,09	14.195,16
EI0030	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER EN ANDENES	1.324,000	119,02	157.582,48	1.324,000	119,02	157.582,48
EI0040	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER EN ANDENES	1.324,000	132,23	175.072,52	1.324,000	132,23	175.072,52
NEI001	Partida	m	ÁNGULO 25X25X2,5 MM. DE RESINAS DE POLIÉSTER Y FV. (NOCTURNO) (S	238,000	20,78	4.945,64	238,000	20,78	4.945,64
EI0020	Partida	m	CANALÓN EN "U" 125X52 EN RESINAS DE POLIÉSTER Y FV. (NOCTURNO) (	30,000	27,39	821,70	30,000	27,39	821,70
			Total 3.3.9.5	1,000		354.661,10	1,000		354.661,10
3.3.9.6	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQMCA DESAMANTADO	1,000		155.468,93	1,000		155.468,93
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO (Elaboracion	4,000	1.226,16	4.904,64	4,000	1.226,16	4.904,64
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECÍFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	1,000	781,06	781,06	1,000	781,06	781,06
VT0210N	Partida	ud	INFORME PLAN DE TRABAJO RETIRADA AMIANTO Y GESTIÓN HASTA APROBAC	1,000	1.757,85	1.757,85	1,000	1.757,85	1.757,85
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	1,000	367,68	367,68	1,000	367,68	367,68
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	1,000	571,17	571,17	1,000	571,17	571,17
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	46,000	57,61	2.650,06	46,000	57,61	2.650,06
ED0782PN	Partida	m2	DESMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO EN ANDENES (Desmontaje de c	1.324,000	37,79	50.033,96	1.324,000	37,79	50.033,96
ED0785PN	Partida	m2	DESMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO EN ANDENES. (NOCTURNO) (Des	1.324,000	46,37	61.393,88	1.324,000	46,37	61.393,88
RETMCA030	Partida	m	RETIRADA DE TUBERÍA O CANALÓN MCA (Retirada de tubería o canalón	75,000	24,97	1.872,75	75,000	24,97	1.872,75
BEGINVTQERG	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS (Desamian	37,500	382,27	14.335,13	37,500	382,27	14.335,13
BEGINVTQERGN	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS. (NOCTURN	37,500	448,02	16.800,75	37,500	448,02	16.800,75
			Total 3.3.9.6	1,000		155.468,93	1,000		155.468,93
3.3.9.7	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		176.807,29	1,000		176.807,29
EVPO120	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (Suministro, colocación y n	61,600	13,15	810,04	61,600	13,15	810,04
EVPO370	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (NOCTURNO) (Sum	61,600	38,46	2.369,14	61,600	38,46	2.369,14
234234	Partida	m	REGULARIZACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO (NOCTURNO) (Regularización	451,000	20,30	9.155,30	451,000	20,30	9.155,30
EAF0020N	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5. (NOCTURNO)	185,300	28,74	5.325,52	185,300	28,74	5.325,52
EVG0050N	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL. (NOCTURNO) (Enfosc	185,300	24,55	4.549,12	185,300	24,55	4.549,12
EVA0090NNP	Partida	m2	COLOCACIÓN DE MARMOLINA 60X40 CM. (NOCTURNO) (Colocación de marm	185,300	53,66	9.943,20	185,300	53,66	9.943,20
NEVB0110N	Partida	m2	PANEL VITRIFICADO RECTO TIPO SANDWICH. (NOCTURNO) (Suministro y	215,000	268,19	57.660,85	215,000	268,19	57.660,85
NEVB0230N	Partida	ud	TAPA CANALETA VITRIFICADA DE 2M X 390 MM. (NOCTURNO) (Suministro	229,000	357,17	81.791,93	229,000	357,17	81.791,93
NEA001N	Partida	ud	AYUDA DE ALBAÑILERÍA A LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.(NOCTURNO) (Ayud	1,000	5.202,19	5.202,19	1,000	5.202,19	5.202,19
			Total 3.3.9.7	1,000		176.807,29	1,000		176.807,29
3.3.9.8	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		86.485,92	1,000		86.485,92
EHI0140	Partida	ud	ENCUENTRO RECTO DE CANÓN PERPENDICULAR CON VESTÍBULO O ANDÉN, EN	5,000	2.618,99	13.094,95	5,000	2.618,99	13.094,95
EHI0020	Partida	m	BANDEJA DE REMATE EN FORMA DE U EN ACERO INOXIDABLE. (NOCTURNO)	8,000	369,65	2.957,20	8,000	369,65	2.957,20
EHI0100	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES. (NOCTURNO) (Suministro y m	5,600	260,52	1.458,91	5,600	260,52	1.458,91
E09H990PN	Partida	m	ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO PARA SOPORTE CANALETA CABLES, HA	458,000	64,57	29.573,06	458,000	64,57	29.573,06
NCERRUPN	Partida	m	PERFIL DE ACERO GALVANIZADO PARA REFUERZO TABIQUERÍA UPN HASTA 1	430,000	57,29	24.634,70	430,000	57,29	24.634,70
NEVB0230NMB	Partida	m2	PERFIL EN L PARA TAPA DE CANALETA. (NOCTURNO) (Suministro y colo	81,200	86,25	7.003,50	81,200	86,25	7.003,50
EHI0220N	Partida	m	REMATE PIÑON DE ACERO INOXIDABLE. (NOCTURNO) (Suministro y monta	40,000	194,09	7.763,60	40,000	194,09	7.763,60
			Total 3.3.9.8	1,000		86.485,92	1,000		86.485,92
3.3.9.9	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQLUZ CANALIZACIONES ELÉCTRICAS	1,000		48.717,18	1,000		48.717,18
EHAD0111PN	Partida	m	SOPORTE PROVISIONAL PARA CABLES. (NOCTURNO) (Soporte provisional	156,000	10,35	1.614,60	156,000	10,35	1.614,60
EHC0040PN	Partida	m	CONJUNTO SEIS TUBOS FLEXIBLES D=50 PASO DE BÓVEDAS. (NOCTURNO) (	98,000	35,65	3.493,70	98,000	35,65	3.493,70
NEC001N	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDEJA REJBAND DE 300 MM. (NOCTURNO	454,000	95,74	43.465,96	454,000	95,74	43.465,96
EHC0070N	Partida	m	TUBERÍA DE PVC D. 110 MM PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS. (NOCTUR	18,000	7,94	142,92	18,000	7,94	142,92

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 3.3.9.9	1,000		48.717,18	1,000		48.717,18
3.3.9.10	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQMOB MOBILIARIO Y MONTAJES	1,000		8.710,29	1,000		8.710,29
EK0074	Partida	ud	MONTAJE DE ROMBO METÁLICO DE PINÓN DE ESTACIÓN. (NOCTURNO) (Mont	2,000	47,75	95,50	2,000	47,75	95,50
EZ0480NP	Partida	ud	NUEVO ROMBO DE METRO. (NOCTURNO) (Suministro y colocación de nue	6,000	331,97	1.991,82	6,000	331,97	1.991,82
EK888N	Partida	ud	MONTAJE DE CAJA Y TELÉFONO DE PINÓN. (NOCTURNO) (Montaje de caja	3,000	48,97	146,91	3,000	48,97	146,91
EK0150	Partida	ud	MONTAJE DE ESPEJO DE PINÓN. (NOCTURNO) (Montaje de espejo de piñ	4,000	89,26	357,04	4,000	89,26	357,04
EK0020N	Partida	ud	ESPEJO DE PINÓN TIPO METRO. (NOCTURNO) (Suministro y colocación	2,000	857,91	1.715,82	2,000	857,91	1.715,82
EK0777N	Partida	ud	MONTAJE DE MONITOR. (NOCTURNO) (Montaje y conexionado de monitor	1,000	66,20	66,20	1,000	66,20	66,20
EK0120	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN AL USUARIO. (NOCTURNO) (Montaj	36,000	58,42	2.103,12	36,000	58,42	2.103,12
EK779N	Partida	ud	NUEVO BASTIDOR PARA CARTELES DE AVISO. (NOCTURNO)	2,000	743,42	1.486,84	2,000	743,42	1.486,84
EK0112N	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE AVISOS METÁLICO. (NOCTURNO) (Montaje de car	8,000	21,43	171,44	8,000	21,43	171,44
EK0410	Partida	ud	REPOSICIÓN DE PAPELERA. (NOCTURNO) (Reposición de papelera, proc	1,000	35,05	35,05	1,000	35,05	35,05
EK0452	Partida	ud	MONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO. (NOCTURNO) (Montaje de extintor y	4,000	48,01	192,04	4,000	48,01	192,04
EK889N	Partida	ud	MONTAJE DE MÁQUINA DE PRODUCTOS DE VENTA. (NOCTURNO) (Montaje de	1,000	61,13	61,13	1,000	61,13	61,13
EK0451	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL (PI) DE 100X70 CM.	2,000	21,62	43,24	2,000	21,62	43,24
EK0220	Partida	ud	MONTAJE DE PLAFÓN INFORMATIVO I2+I3. (NOCTURNO) (Montaje de plaf	2,000	122,07	244,14	2,000	122,07	244,14
			Total 3.3.9.10	1,000		8.710,29	1,000		8.710,29
3.3.9.11	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQPIN PINTURAS	1,000		432,17	1,000		432,17
EB0170N	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (NOCTURNO) (Suministro y aplicac	17,280	25,01	432,17	17,280	25,01	432,17
			Total 3.3.9.11	1,000		432,17	1,000		432,17
3.3.9.12	Capítulo		SUBAPARTADO ESBAARQVAR VARIOS	1,000		58.578,47	1,000		119.393,59
ANDL578	Partida	d	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ESTRUCTURA ANDAMIADA (Suministro, coloca	30,000	386,24	11.587,20	30,000	386,24	11.587,20
QV0190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	20,000	1.788,68	35.773,60	54,000	1.788,68	96.588,72
BE0020AC	Partida	d	JORNADA COMPROBACIÓN CORTE DE TRACCIÓN. (NOCTURNO) (Jornada de a	4,000	488,55	1.954,20	4,000	488,55	1.954,20
VAR003N	Partida	ud	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, REPOSICIÓN CLAVOS E INTEGRACIÓN EN GI	1,000	4.179,81	4.179,81	1,000	4.179,81	4.179,81
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	1,000	5.083,66	5.083,66	1,000	5.083,66	5.083,66
			Total 3.3.9.12	1,000		58.578,47	1,000		119.393,59
			Total 3.3.9	1,000		1.076.025,38	1,000		1.136.840,50
3.3.10	Capítulo		APARTADO EMBE MANUEL BECERRA	1,000		178.155,38	1,000		178.155,38
3.3.10.1	Capítulo		SUBAPARTADO EMBEARQPRE TRABAJOS PREVIOS	1,000		14.116,90	1,000		14.116,90
ECA0010PN	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓ	169,000	58,60	9.903,40	169,000	58,60	9.903,40
ECA0030	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X1	9,000	96,06	864,54	9,000	96,06	864,54
ECA0050	Partida	ud	VINILO ADHESIVO (Suministro, colocación y posterior desmontaje d	9,000	45,94	413,46	9,000	45,94	413,46
T0111	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ESCALERA MECÁNICA CON LONA. (NOCTURNO) (Protección	5,000	78,37	391,85	5,000	78,37	391,85
5646	Partida	ud	PROTECCIÓN DE ELEMENTOS NO DESMONTADOS. (NOCTURNO) (Unidad de pr	5,000	508,73	2.543,65	5,000	508,73	2.543,65
			Total 3.3.10.1	1,000		14.116,90	1,000		14.116,90
3.3.10.2	Capítulo		SUBAPARTADO EMBEARQDES DESMONTAJES	1,000		722,24	1,000		722,24
ED0930	Partida	m	DESMONTAJE DE TIRA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE. (N	244,000	2,96	722,24	244,000	2,96	722,24
			Total 3.3.10.2	1,000		722,24	1,000		722,24
3.3.10.3	Capítulo		SUBAPARTADO EMBEARQDEM DEMOLICIONES	1,000		33.161,96	1,000		33.161,96
EL1120	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN (Corte mecanizado de	165,000	57,27	9.449,55	165,000	57,27	9.449,55
EL1120N	Partida	m	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN. (NOCTURNO) (Corte m	165,000	66,21	10.924,65	165,000	66,21	10.924,65
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	175,000	15,65	2.738,75	175,000	15,65	2.738,75
EL0450	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO. (NOCTURNO) (Demolici	175,000	19,04	3.332,00	175,000	19,04	3.332,00
EL0520	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO (Demolición de zanquí	100,000	5,65	565,00	100,000	5,65	565,00
EL0530	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUIN O RODAPIÉ DE TERRAZO. (NOCTURNO) (Demolici	100,000	6,79	679,00	100,000	6,79	679,00
EL0540	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO (Demolición de m	33,000	41,68	1.375,44	33,000	41,68	1.375,44
EL0540N	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO. (NOCTURNO) (Dem	33,000	49,31	1.627,23	33,000	49,31	1.627,23
EL0230D	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CON MATERIAL DE AGARRE (Demolición de reve	73,500	15,39	1.131,17	73,500	15,39	1.131,17
EL0230	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CON MATERIAL DE AGARRE. (NOCTURNO) (Demoli	73,500	18,22	1.339,17	73,500	18,22	1.339,17
			Total 3.3.10.3	1,000		33.161,96	1,000		33.161,96
3.3.10.4	Capítulo		SUBAPARTADO EMBEARQRS RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	1,000		3.413,18	1,000		3.413,18
ER0140	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 63X63X80 CM. (Suministro y ejecución d	4,000	182,17	728,68	4,000	182,17	728,68
ER0260	Partida	m	CANALETA DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (Form	26,000	47,45	1.233,70	26,000	47,45	1.233,70
ER0260N	Partida	m	CANALETA DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50 CM. (NOCT	26,000	55,80	1.450,80	26,000	55,80	1.450,80
			Total 3.3.10.4	1,000		3.413,18	1,000		3.413,18
3.3.10.5	Capítulo		SUBAPARTADO EMBEARQMCA DESAMIANADO	1,000		88.796,00	1,000		88.796,00
INFMCA01	Partida	ud	INFORME ESPECÍFICO MCA (Elaboración de informes relativos a mca,	3,000	781,06	2.343,18	3,000	781,06	2.343,18
ENYMCA01	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA (Realizaci	5,000	367,68	1.838,40	5,000	367,68	1.838,40
ENYMCA01URG	Partida	ud	TOMA DE MUESTRA Y ENSAYO CARACTERIZACIÓN MATERIAL MCA. (URGENTE)	5,000	571,17	2.855,85	5,000	571,17	2.855,85
ENCMCA01	Partida	m2	PROTECCIÓN PREVIA DE MCA (Encapsulamiento de mca mediante membra	42,000	57,61	2.419,62	42,000	57,61	2.419,62
MCATUB001MT	Partida	ud	DESAMIANADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN (Desamian	3,000	1.718,97	5.156,91	3,000	1.718,97	5.156,91
MCATUB001MTN	Partida	ud	DESAMIANADO DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO EN ESTACIÓN. (NOCTURN	3,000	1.894,37	5.683,11	3,000	1.894,37	5.683,11
BEGINVTQERG	Partida	m	DESAMIANADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS (Desamian	82,500	382,27	31.537,28	82,500	382,27	31.537,28

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

BEGINVTQERGN	Partida	m	DESAMANTADO Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIONES ENTERRADAS. (NOCTURN	82,500	448,02	36.961,65	82,500	448,02	36.961,65
			Total 3.3.10.5	1,000		88.796,00	1,000		88.796,00
3.3.10.6	Capítulo		SUBAPARTADO EMBEARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		22.037,44	1,000		22.037,44
EVPO360	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (Suministro y c	175,000	33,76	5.908,00	175,000	33,76	5.908,00
EVPO370	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 CM. (NOCTURNO) (Sum	175,000	38,46	6.730,50	175,000	38,46	6.730,50
EVPO2101NP	Partida	m	FORMACIÓN DE ESCOCIA DE 33 CM DE RADIO, DE MORTERO DE CEMENTO AC	22,000	43,52	957,44	22,000	43,52	957,44
EVPO2101NPN	Partida	m	FORMACIÓN DE ESCOCIA DE 33 CM DE RADIO, DE MORTERO DE CEMENTO AC	22,000	46,49	1.022,78	22,000	46,49	1.022,78
EVPO230D	Partida	m	RODAPÍE DE TERRAZO DE 40X7 CM. (Suministro y colocación de rodap	100,000	8,86	886,00	100,000	8,86	886,00
EVPO230N	Partida	m	RODAPÍE DE TERRAZO DE 40X7 CM. (NOCTURNO) (Suministro y colocaci	100,000	10,05	1.005,00	100,000	10,05	1.005,00
EAF0020	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	33,000	23,85	787,05	33,000	23,85	787,05
EAF0020N	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5. (NOCTURNO)	33,000	28,74	948,42	33,000	28,74	948,42
EVA0040NP	Partida	m2	ALICATADO CON PLAQUETA DE 10X20 CM. COLOR (Suministro y colocaci	77,000	23,26	1.791,02	77,000	23,26	1.791,02
EVA0040NPN	Partida	m2	ALICATADO CON PLAQUETA DE 10X20 CM. COLOR. (NOCTURNO) (Suministr	77,000	25,99	2.001,23	77,000	25,99	2.001,23
			Total 3.3.10.6	1,000		22.037,44	1,000		22.037,44
3.3.10.7	Capítulo		SUBAPARTADO EMBEARQMOB MOBILIARIO Y MONTAJES	1,000		9.035,32	1,000		9.035,32
EK0260MP	Partida	m	SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE EN PARAMENTOS VERTICALES (Suminist	244,000	37,03	9.035,32	244,000	37,03	9.035,32
			Total 3.3.10.7	1,000		9.035,32	1,000		9.035,32
3.3.10.8	Capítulo		SUBAPARTADO EMBEARQVAR VARIOS	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
QVO190JOR	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA CON VAGÓN Y PLUMA. (NOCTURNO) (Jornada de dre	1,000	1.788,68	1.788,68	1,000	1.788,68	1.788,68
D15WEL151N	Partida	ud	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. (NOCTURNO) (Limpieza general de obra e	1,000	5.083,66	5.083,66	1,000	5.083,66	5.083,66
			Total 3.3.10.8	1,000		6.872,34	1,000		6.872,34
			Total 3.3.10	1,000		178.155,38	1,000		178.155,38
			Total 3.3	1,000		3.166.572,79	1,000		3.401.493,47
3.4	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SEDT CONEXIÓN DRENAJE TÚNEL - POZOS DE BOMBAS	1,000		26.915,41	1,000		26.915,41
EL0420	Partida	m3	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE HORMIGÓN ARMADO O EN MASA (Demolición de	43,200	22,79	984,53	43,200	22,79	984,53
EF0810	Partida	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DUORO A MANO (Excavación en zanjas	57,600	81,28	4.681,73	57,600	81,28	4.681,73
ER0510	Partida	m	TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 250MM (Suministro	120,000	42,80	5.136,00	120,000	42,80	5.136,00
ER0140	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 63X63X80 CM. (Suministro y ejecución d	12,000	182,17	2.186,04	12,000	182,17	2.186,04
EF0970	Partida	m3	RELLENO CON ARENA DE MIGA (Relleno con arena de miga, incluso ex	57,600	22,76	1.310,98	57,600	22,76	1.310,98
EEH0450	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO (Suminist	57,600	219,03	12.616,13	57,600	219,03	12.616,13
			Total 3.4	1,000		26.915,41	1,000		26.915,41
3.5	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SERA REFUERZO Y REPOSICIÓN BORDE DE ANDÉN	1,000		3.881.844,94	1,000		5.930.176,67
PN_030	Partida	ud	DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL				4,000	12.500,00	50.000,00
PN_031	Partida	ud	REVISIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES POR SOLICITUD DE LA PROPIEDAD				10,000	1.500,00	15.000,00
3.5.1	Capítulo		APARTADO ECAP-RA CARPETANA	1,000		203.745,49	1,000		643.894,85
3.5.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO R2AEST ESTRUCTURA	1,000		72.248,01	1,000		575.864,29
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	162,46	10.722,36	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275J0h, en pilares forma	2.323,200	4,62	10.733,18	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275Jr, en vigas formadas por	9.144,320	3,96	36.211,51	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	189,29	12.493,14	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	2,000	1.043,91	2.087,82	2,000	1.043,91	2.087,82
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				114,000	669,90	76.368,60
PN_037	Partida	ud	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
PN_038	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. EN HORARIO DE BANDA DE MANTENIMIENTO.				220,000	435,75	95.865,00

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

PN_039	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASI COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. EN HORARIO DE BANDA DE MANTENIMIENTO.				220,000	703,40	154.748,00
PN_040	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. EN HORARIO DE BANDA DE MANTENIMIENTO.				18.834,245	7,22	135.983,25
			Total 3.5.1.1	1,000		72.248,01	1,000		575.864,29
3.5.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO R2AARQ ARQUITECTURA	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
3.5.1.2.1	Capítulo		ELEMENTO R2AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	230,000	8,33	1.915,90	230,000	8,33	1.915,90
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	230,000	34,73	7.987,90	230,000	34,73	7.987,90
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	92,000	18,06	1.661,52	92,000	18,06	1.661,52
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	32,000	40,67	1.301,44	32,000	40,67	1.301,44
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	20,000	14,12	282,40	33,000	14,12	465,96
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	20,000	74,48	1.489,60	33,000	74,48	2.457,84
			Total 3.5.1.2.1	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
3.5.1.2.2	Capítulo		ELEMENTO R2AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	184,000	21,68	3.989,12	184,000	21,68	3.989,12
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	184,000	23,39	4.303,76	184,000	23,39	4.303,76
EVPO030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	240,000	113,71	27.290,40	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	230,000	109,21	25.118,30	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				130,000	150,00	19.500,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	184,000	9,94	1.828,96	184,000	9,94	1.828,96
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	32,000	20,80	665,60	32,000	20,80	665,60
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCION DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.1.2.2	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
3.5.1.2.3	Capítulo		ELEMENTO R2AARQCM CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		53.309,60	1,000		0,00
EH0160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	230,000	222,02	51.064,60	0,000	222,02	0,00
EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	10,000	224,50	2.245,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.1.2.3	1,000		53.309,60	1,000		0,00
			Total 3.5.1.2	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
			Total 3.5.1	1,000		203.745,49	1,000		643.894,85
3.5.2	Capítulo		APARTADO EOPO-RA OPORTO	1,000		407.138,00	1,000		455.323,90
3.5.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO R4AEST ESTRUCTURA	1,000		144.496,02	1,000		336.829,64
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	162,46	21.444,72	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275j0h, en pilares forma	4.646,400	4,62	21.466,37	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por	18.288,640	3,96	72.423,01	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	189,29	24.986,28	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografia, compuesto	4,000	1.043,91	4.175,64	2,000	1.043,91	2.087,82
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_033	Partida	ud	ESTRUCTURA METÁLICA EN ANDENES CENTRALES CON SOLUCIÓN PARTICULAR SEGÚN PLANOS. ESTRUCTURA DE ACERO S275JR SEGÚN UNE-EN 10025-2, EN PERFIL LAMINADO EN CALIENTE PARA PLACAS, MATERIAL GALVANIZADO EN CALIENTE, Y MONTAJE SOBRE 8 PERNOS DE ACERO CORRUGADO, TALADRADOS A POSTERIORI, Y ATORNILLADOS CON ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA. INCLUSO MORTERO PARA RELLENO DEL ESPACIO RESULTANTE ENTRE EL HORMIGÓN ENDURECIDO Y LA PLACA Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LASTUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE LOS CORTES, LOS DESPUNTES, LAS PLETINAS, LAS PIEZAS ESPECIALES Y LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE EN ACERO GALVANIZADO O LACADO Y RESINA ESPECIAL ANCLAJES. TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYE SUMINISTRO Y CARGA, TRASPORTE A OBRA				114,000	1.294,40	147.561,60
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASI COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASI COMO LOS ELEMENTOS				114,000	669,90	76.368,60

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE						
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
			Total 3.5.2.1	1,000		144.496,02	1,000		336.829,64
3.5.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO R4AARQ ARQUITECTURA	1,000		262.641,98	1,000		118.494,26
3.5.2.2.1	Capítulo		ELEMENTO R4AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	460,000	8,33	3.831,80	460,000	8,33	3.831,80
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	460,000	34,73	15.975,80	460,000	34,73	15.975,80
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	184,000	18,06	3.323,04	184,000	18,06	3.323,04
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	64,000	40,67	2.602,88	64,000	40,67	2.602,88
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	40,000	14,12	564,80	115,500	14,12	1.630,86
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	40,000	74,48	2.979,20	115,500	74,48	8.602,44
			Total 3.5.2.2.1	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
3.5.2.2.2	Capítulo		ELEMENTO R4AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		126.745,26	1,000		82.527,44
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	368,000	21,68	7.978,24	368,000	21,68	7.978,24
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	368,000	23,39	8.607,52	368,000	23,39	8.607,52
EVP0030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	480,000	113,71	54.580,80	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	460,000	109,21	50.236,60	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				260,000	150,00	39.000,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	368,000	9,94	3.657,92	368,000	9,94	3.657,92
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	64,000	20,80	1.331,20	64,000	20,80	1.331,20
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.2.2.2	1,000		126.745,26	1,000		82.527,44
3.5.2.2.3	Capítulo		ELEMENTO R4AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		106.619,20	1,000		0,00
EH0160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	460,000	222,02	102.129,20	0,000	222,02	0,00
EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	20,000	224,50	4.490,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.2.2.3	1,000		106.619,20	1,000		0,00
			Total 3.5.2.2	1,000		262.641,98	1,000		118.494,26
			Total 3.5.2	1,000		407.138,00	1,000		455.323,90
3.5.3	Capítulo		APARTADO EOPA-RA OPAÑEL	1,000		203.745,49	1,000		257.298,60
3.5.3.1	Capítulo		SUBAPARTADO R2AEST ESTRUCTURA	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	162,46	10.722,36	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275j0h, en pilares forma	2.323,200	4,62	10.733,18	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por	9.144,320	3,96	36.211,51	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	189,29	12.493,14	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	2,000	1.043,91	2.087,82	2,000	1.043,91	2.087,82
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				114,000	669,90	76.368,60
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
			Total 3.5.3.1	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
3.5.3.2	Capítulo		SUBAPARTADO R2AARQ ARQUITECTURA	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
3.5.3.2.1	Capítulo		ELEMENTO R2AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	230,000	8,33	1.915,90	230,000	8,33	1.915,90
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	230,000	34,73	7.987,90	230,000	34,73	7.987,90
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	92,000	18,06	1.661,52	92,000	18,06	1.661,52

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	32,000	40,67	1.301,44	32,000	40,67	1.301,44
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	20,000	14,12	282,40	33,000	14,12	465,96
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	20,000	74,48	1.489,60	33,000	74,48	2.457,84
			Total 3.5.3.2.1	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
3.5.3.2.2	Capítulo		ELEMENTO R2AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	184,000	21,68	3.989,12	184,000	21,68	3.989,12
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	184,000	23,39	4.303,76	184,000	23,39	4.303,76
EVP0030	Partida	m	BORDE DE ANDÉN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	240,000	113,71	27.290,40	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	230,000	109,21	25.118,30	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				130,000	150,00	19.500,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	184,000	9,94	1.828,96	184,000	9,94	1.828,96
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	32,000	20,80	665,60	32,000	20,80	665,60
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.3.2.2	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
3.5.3.2.3	Capítulo		ELEMENTO R2AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		53.309,60	1,000		0,00
EHJ0160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	230,000	222,02	51.064,60	0,000	222,02	0,00
EHJ0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	10,000	224,50	2.245,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.3.2.3	1,000		53.309,60	1,000		0,00
			Total 3.5.3.2	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
			Total 3.5.3	1,000		203.745,49	1,000		257.298,60
3.5.4	Capítulo		APARTADO EPEL-RA PLAZA ELÍPTICA	1,000		407.138,00	1,000		457.858,24
3.5.4.1	Capítulo		SUBAPARTADO R4AEST ESTRUCTURA	1,000		144.496,02	1,000		360.517,04
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	162,46	21.444,72	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 S275J0H, en pilares forma	4.646,400	4,62	21.466,37	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 S275JR, en vigas formadas por	18.288,640	3,96	72.423,01	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	189,29	24.986,28	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	4,000	1.043,91	4.175,64	4,000	1.043,91	4.175,64
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_033	Partida	ud	ESTRUCTURA METÁLICA EN ANDENES CENTRALES CON SOLUCIÓN PARTICULAR SEGÚN PLANOS. ESTRUCTURA DE ACERO S275JR SEGÚN UNE-EN 10025-2, EN PERFIL LAMINADO EN CALIENTE PARA PLACAS, MATERIAL GALVANIZADO EN CALIENTE, Y MONTAJE SOBRE 8 PERNOS DE ACERO CORRUGADO, TALADRADOS A POSTERIORI, Y ATORNILLADOS CON ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA. INCLUSO MORTERO PARA RELLENO DEL ESPACIO RESULTANTE ENTRE EL HORMIGÓN ENDURECIDO Y LA PLACA Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LASTUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE LOS CORTES, LOS DESPUNTES, LAS PLETINAS, LAS PIEZAS ESPECIALES Y LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE EN ACERO GALVANIZADO O LACADO Y RESINA ESPECIAL ANCLAJES. TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, Y TRANSPORTE A OBRA				114,000	1.294,40	147.561,60
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				114,000	669,90	76.368,60
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.4.1	1,000		144.496,02	1,000		360.517,04
3.5.4.2	Capítulo		SUBAPARTADO R4AARQ ARQUITECTURA	1,000		262.641,98	1,000		97.341,20
3.5.4.2.1	Capítulo		ELEMENTO R4AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	460,000	8,33	3.831,80	460,000	8,33	3.831,80
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	460,000	34,73	15.975,80	460,000	34,73	15.975,80
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	184,000	18,06	3.323,04	184,000	18,06	3.323,04
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	64,000	40,67	2.602,88	64,000	40,67	2.602,88
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	40,000	14,12	564,80	115,500	14,12	1.630,86
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	40,000	74,48	2.979,20	115,500	74,48	8.602,44

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 3.5.4.2.1	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
3.5.4.2.2	Capítulo		ELEMENTO R4AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		126.745,26	1,000		60.927,86
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	368,000	21,68	7.978,24	368,000	21,68	7.978,24
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	368,000	23,39	8.607,52	368,000	23,39	8.607,52
EVP0030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	480,000	113,71	54.580,80	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	460,000	109,21	50.236,60	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				260,000	150,00	39.000,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLAST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	368,000	9,94	3.657,92	368,000	9,94	3.657,92
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	64,000	20,80	1.331,20	64,000	20,80	1.331,20
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
			Total 3.5.4.2.2	1,000		126.745,26	1,000		60.927,86
3.5.4.2.3	Capítulo		ELEMENTO R4AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		106.619,20	1,000		446,52
EH0160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	460,000	222,02	102.129,20	1,000	222,02	222,02
EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	20,000	224,50	4.490,00	1,000	224,50	224,50
			Total 3.5.4.2.3	1,000		106.619,20	1,000		446,52
			Total 3.5.4.2	1,000		262.641,98	1,000		97.341,20
			Total 3.5.4	1,000		407.138,00	1,000		457.858,24
3.5.5	Capítulo		APARTADO EUSE-RA USERA	1,000		203.745,49	1,000		257.298,60
3.5.5.1	Capítulo		SUBAPARTADO R2AEST ESTRUCTURA	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	162,46	10.722,36	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 S275J0H, en pilares forma	2.323,200	4,62	10.733,18	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 S275jr, en vigas formadas por	9.144,320	3,96	36.211,51	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	189,29	12.493,14	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	2,000	1.043,91	2.087,82	2,000	1.043,91	2.087,82
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				114,000	669,90	76.368,60
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
			Total 3.5.5.1	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
3.5.5.2	Capítulo		SUBAPARTADO R2AARQ ARQUITECTURA	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
3.5.5.2.1	Capítulo		ELEMENTO R2AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	230,000	8,33	1.915,90	230,000	8,33	1.915,90
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	230,000	34,73	7.987,90	230,000	34,73	7.987,90
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	92,000	18,06	1.661,52	92,000	18,06	1.661,52
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	32,000	40,67	1.301,44	32,000	40,67	1.301,44
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	20,000	14,12	282,40	33,000	14,12	465,96
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	20,000	74,48	1.489,60	33,000	74,48	2.457,84
			Total 3.5.5.2.1	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
3.5.5.2.2	Capítulo		ELEMENTO R2AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	184,000	21,68	3.989,12	184,000	21,68	3.989,12
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	184,000	23,39	4.303,76	184,000	23,39	4.303,76
EVP0030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	240,000	113,71	27.290,40	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	230,000	109,21	25.118,30	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				130,000	150,00	19.500,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLAST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	184,000	9,94	1.828,96	184,000	9,94	1.828,96
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	32,000	20,80	665,60	32,000	20,80	665,60
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCION DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.5.2.2	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
3.5.5.2.3	Capítulo		ELEMENTO R2AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		53.309,60	1,000		0,00

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

EH10160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	230,000	222,02	51.064,60	0,000	222,02	0,00
EH10100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	10,000	224,50	2.245,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.5.2.3	1,000		53.309,60	1,000		0,00
			Total 3.5.5.2	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
			Total 3.5.5	1,000		203.745,49	1,000		257.298,60
3.5.6	Capítulo		APARTADO ELEG-RA LEGAZPI	1,000		203.745,49	1,000		363.016,90
3.5.6.1	Capítulo		SUBAPARTADO R2AEST ESTRUCTURA	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	162,46	10.722,36	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275j0h, en pilares forma	2.323,200	4,62	10.733,18	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por	9.144,320	3,96	36.211,51	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	189,29	12.493,14	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	2,000	1.043,91	2.087,82	2,000	1.043,91	2.087,82
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				114,000	669,90	76.368,60
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
			Total 3.5.6.1	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
3.5.6.2	Capítulo		SUBAPARTADO R2AARQ ARQUITECTURA	1,000		131.497,48	1,000		173.748,86
3.5.6.2.1	Capítulo		ELEMENTO R2AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	230,000	8,33	1.915,90	230,000	8,33	1.915,90
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	230,000	34,73	7.987,90	230,000	34,73	7.987,90
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	92,000	18,06	1.661,52	92,000	18,06	1.661,52
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	32,000	40,67	1.301,44	32,000	40,67	1.301,44
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	20,000	14,12	282,40	33,000	14,12	465,96
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	20,000	74,48	1.489,60	33,000	74,48	2.457,84
			Total 3.5.6.2.1	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
3.5.6.2.2	Capítulo		ELEMENTO R2AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		63.549,12	1,000		104.648,70
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	184,000	21,68	3.989,12	184,000	21,68	3.989,12
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	184,000	23,39	4.303,76	184,000	23,39	4.303,76
EVP0030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	240,000	113,71	27.290,40	240,000	113,71	27.290,40
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	230,000	109,21	25.118,30	230,000	109,21	25.118,30
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				130,000	150,00	19.500,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLAST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	184,000	9,94	1.828,96	184,000	9,94	1.828,96
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	32,000	20,80	665,60	32,000	20,80	665,60
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCION DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.6.2.2	1,000		63.549,12	1,000		104.648,70
3.5.6.2.3	Capítulo		ELEMENTO R2AARQCM CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		53.309,60	1,000		53.309,60
EH10160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	230,000	222,02	51.064,60	230,000	222,02	51.064,60
EH10100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	10,000	224,50	2.245,00	10,000	224,50	2.245,00
			Total 3.5.6.2.3	1,000		53.309,60	1,000		53.309,60
			Total 3.5.6.2	1,000		131.497,48	1,000		173.748,86
			Total 3.5.6	1,000		203.745,49	1,000		363.016,90
3.5.7	Capítulo		APARTADO EAPL-RA ARGANZUELA-PLANETARIO	1,000		216.191,02	1,000		257.298,60
3.5.7.1	Capítulo		SUBAPARTADO EAPLR2AEST ESTRUCTURA	1,000		84.693,54	1,000		189.268,04
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	162,46	10.722,36	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275j0h, en pilares forma	2.323,200	4,62	10.733,18	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por	9.144,320	3,96	36.211,51	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	189,29	12.493,14	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	2,000	1.043,91	2.087,82	2,000	1.043,91	2.087,82

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

RAEST006SE	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS (Comprobación estructural de	1,000	12445,53	12.445,53	1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				114,000	669,90	76.368,60
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
			Total 3.5.7.1	1,000		84.693,54	1,000		189.268,04
3.5.7.2	Capítulo		SUBAPARTADO R2AARQ ARQUITECTURA	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
3.5.7.2.1	Capítulo		ELEMENTO R2AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	230,000	8,33	1.915,90	230,000	8,33	1.915,90
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	230,000	34,73	7.987,90	230,000	34,73	7.987,90
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	92,000	18,06	1.661,52	92,000	18,06	1.661,52
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	32,000	40,67	1.301,44	32,000	40,67	1.301,44
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	20,000	14,12	282,40	33,000	14,12	465,96
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	20,000	74,48	1.489,60	33,000	74,48	2.457,84
			Total 3.5.7.2.1	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
3.5.7.2.2	Capítulo		ELEMENTO R2AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	184,000	21,68	3.989,12	184,000	21,68	3.989,12
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	184,000	23,39	4.303,76	184,000	23,39	4.303,76
EVPO030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	240,000	113,71	27.290,40	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	230,000	109,21	25.118,30	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				130,000	150,00	19.500,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	184,000	9,94	1.828,96	184,000	9,94	1.828,96
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	32,000	20,80	665,60	32,000	20,80	665,60
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.7.2.2	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
3.5.7.2.3	Capítulo		ELEMENTO R2AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		53.309,60	1,000		0,00
EH0160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	230,000	222,02	51.064,60	0,000	222,02	0,00
EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	10,000	224,50	2.245,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.7.2.3	1,000		53.309,60	1,000		0,00
			Total 3.5.7.2	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
			Total 3.5.7	1,000		216.191,02	1,000		257.298,60
3.5.8	Capítulo		APARTADO EMAL-RA MÉNDEZ ÁLVARO	1,000		203.745,49	1,000		257.298,60
3.5.8.1	Capítulo		SUBAPARTADO R2AEST ESTRUCTURA	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	162,46	10.722,36	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275J0h, en pilares forma	2.323,200	4,62	10.733,18	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por	9.144,320	3,96	36.211,51	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	189,29	12.493,14	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	2,000	1.043,91	2.087,82	2,000	1.043,91	2.087,82
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO.				114,000	669,90	76.368,60

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			CON CIERRE						
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
			Total 3.5.8.1	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
3.5.8.2	Capítulo		SUBAPARTADO R2AARQ ARQUITECTURA	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
3.5.8.2.1	Capítulo		ELEMENTO R2AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	230,000	8,33	1.915,90	230,000	8,33	1.915,90
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	230,000	34,73	7.987,90	230,000	34,73	7.987,90
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	92,000	18,06	1.661,52	92,000	18,06	1.661,52
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	32,000	40,67	1.301,44	32,000	40,67	1.301,44
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	20,000	14,12	282,40	33,000	14,12	465,96
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	20,000	74,48	1.489,60	33,000	74,48	2.457,84
			Total 3.5.8.2.1	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
3.5.8.2.2	Capítulo		ELEMENTO R2AARQALB ALBANILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	184,000	21,68	3.989,12	184,000	21,68	3.989,12
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	184,000	23,39	4.303,76	184,000	23,39	4.303,76
EVPO030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	240,000	113,71	27.290,40	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	230,000	109,21	25.118,30	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE...				130,000	150,00	19.500,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLAST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	184,000	9,94	1.828,96	184,000	9,94	1.828,96
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	32,000	20,80	665,60	32,000	20,80	665,60
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBANILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.8.2.2	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
3.5.8.2.3	Capítulo		ELEMENTO R2AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		53.309,60	1,000		0,00
EH0160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	230,000	222,02	51.064,60	0,000	222,02	0,00
EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	10,000	224,50	2.245,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.8.2.3	1,000		53.309,60	1,000		0,00
			Total 3.5.8.2	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
			Total 3.5.8	1,000		203.745,49	1,000		257.298,60
3.5.9	Capítulo		APARTADO EPAC-RA PACÍFICO	1,000		407.138,00	1,000		758.563,40
3.5.9.1	Capítulo		SUBAPARTADO R4AEST ESTRUCTURA	1,000		144.496,02	1,000		513.652,16
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	162,46	21.444,72	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275j0h, en pilares forma	4.646,400	4,62	21.466,37	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por	18.288,640	3,96	72.423,01	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	189,29	24.986,28	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	4,000	1.043,91	4.175,64	4,000	1.043,91	4.175,64
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_033	Partida	ud	ESTRUCTURA METÁLICA EN ANDENES CENTRALES CON SOLUCIÓN PARTICULAR SEGÚN PLANOS. ESTRUCTURA DE ACERO S275JR SEGÚN UNE-EN 10025-2, EN PERFIL LAMINADO EN CALIENTE PARA PLACAS, MATERIAL GALVANIZADO EN CALIENTE, Y MONTAJE SOBRE 8 PERNOS DE ACERO CORRUGADO, TALADRADOS A POSTERIORI, Y ATORNILLADOS CON ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA. INCLUSO MORTERO PARA RELLENO DEL ESPACIO RESULTANTE ENTRE EL HORMIGÓN ENDURECIDO Y LA PLACA Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LASTUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE LOS CORTES, LOS DESPUNTES, LAS PLETINAS, LAS PIEZAS ESPECIALES Y LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE EN ACERO GALVANIZADO O LACADO Y RESINA ESPECIAL ANCLAJES. TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, Y TRANSPORTE A OBRA				114,000	1.294,40	147.561,60
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASI COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				228,000	415,00	94.620,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASI COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				228,000	669,90	152.737,20
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				14.841,888	6,88	102.112,19

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 3.5.9.1	1,000		144.496,02	1,000		513.652,16
3.5.9.2	Capítulo		SUBAPARTADO R4AARQ ARQUITECTURA	1,000		262.641,98	1,000		244.911,24
3.5.9.2.1	Capítulo		ELEMENTO R4AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	460,000	8,33	3.831,80	460,000	8,33	3.831,80
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	460,000	34,73	15.975,80	460,000	34,73	15.975,80
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	184,000	18,06	3.323,04	184,000	18,06	3.323,04
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	64,000	40,67	2.602,88	64,000	40,67	2.602,88
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	40,000	14,12	564,80	115,500	14,12	1.630,86
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	40,000	74,48	2.979,20	115,500	74,48	8.602,44
			Total 3.5.9.2.1	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
3.5.9.2.2	Capítulo		ELEMENTO R4AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		126.745,26	1,000		208.944,42
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	368,000	21,68	7.978,24	368,000	21,68	7.978,24
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	368,000	23,39	8.607,52	368,000	23,39	8.607,52
EVP0030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	480,000	113,71	54.580,80	480,000	113,71	54.580,80
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	460,000	109,21	50.236,60	460,000	109,21	50.236,60
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				260,000	150,00	39.000,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	368,000	9,94	3.657,92	368,000	9,94	3.657,92
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	64,000	20,80	1.331,20	64,000	20,80	1.331,20
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCION DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				228,000	189,47	43.199,16
			Total 3.5.9.2.2	1,000		126.745,26	1,000		208.944,42
3.5.9.2.3	Capítulo		ELEMENTO R4AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		106.619,20	1,000		0,00
EH01060	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	460,000	222,02	102.129,20	0,000	222,02	0,00
EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	20,000	224,50	4.490,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.9.2.3	1,000		106.619,20	1,000		0,00
			Total 3.5.9.2	1,000		262.641,98	1,000		244.911,24
			Total 3.5.9	1,000		407.138,00	1,000		758.563,40
3.5.10	Capítulo		APARTADO ECCS-RA CONDE DE CASAL	1,000		203.745,49	1,000		473.132,88
3.5.10.1	Capítulo		SUBAPARTADO R2AEST ESTRUCTURA	1,000		72.248,01	1,000		364.002,74
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	162,46	10.722,36	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 S275J0H, en pilares forma	2.323,200	4,62	10.733,18	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 S275JR, en vigas formadas por	9.144,320	3,96	36.211,51	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	189,29	12.493,14	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	2,000	1.043,91	2.087,82	2,000	1.043,91	2.087,82
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				228,000	415,00	94.620,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				228,000	669,90	152.737,20
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				14.841,888	6,88	102.112,19
			Total 3.5.10.1	1,000		72.248,01	1,000		364.002,74
3.5.10.2	Capítulo		SUBAPARTADO R2AARQ ARQUITECTURA	1,000		131.497,48	1,000		109.130,14
3.5.10.2.1	Capítulo		ELEMENTO R2AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	230,000	8,33	1.915,90	230,000	8,33	1.915,90
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	230,000	34,73	7.987,90	230,000	34,73	7.987,90
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	92,000	18,06	1.661,52	92,000	18,06	1.661,52
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	32,000	40,67	1.301,44	32,000	40,67	1.301,44
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	20,000	14,12	282,40	33,000	14,12	465,96
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	20,000	74,48	1.489,60	33,000	74,48	2.457,84
			Total 3.5.10.2.1	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
3.5.10.2.2	Capítulo		ELEMENTO R2AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		63.549,12	1,000		93.339,58
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	184,000	21,68	3.989,12	184,000	21,68	3.989,12

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	184,000	23,39	4.303,76	184,000	23,39	4.303,76
EVP0030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	240,000	113,71	27.290,40	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	230,000	109,21	25.118,30	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				260,000	150,00	39.000,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	184,000	9,94	1.828,96	184,000	9,94	1.828,96
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	32,000	20,80	665,60	32,000	20,80	665,60
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCION DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				228,000	189,47	43.199,16
			Total 3.5.10.2.2	1,000		63.549,12	1,000		93.339,58
3.5.10.2.3	Capítulo		ELEMENTO R2AARQCM CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		53.309,60	1,000		0,00
EH0160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	230,000	222,02	51.064,60	0,000	222,02	0,00
EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	10,000	224,50	2.245,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.10.2.3	1,000		53.309,60	1,000		0,00
			Total 3.5.10.2	1,000		131.497,48	1,000		109.130,14
			Total 3.5.10	1,000		203.745,49	1,000		473.132,88
3.5.11	Capítulo		APARTADO ESBA-RA SAINZ DE BARANDA	1,000		407.138,00	1,000		506.184,40
3.5.11.1	Capítulo		SUBAPARTADO R4AEST ESTRUCTURA	1,000		144.496,02	1,000		366.090,56
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	162,46	21.444,72	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 S275J0H, en pilares forma	4.646,400	4,62	21.466,37	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 S275jr, en vigas formadas por	18.288,640	3,96	72.423,01	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	189,29	24.986,28	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	4,000	1.043,91	4.175,64	4,000	1.043,91	4.175,64
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				228,000	415,00	94.620,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				228,000	669,90	152.737,20
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				14.841,888	6,88	102.112,19
			Total 3.5.11.1	1,000		144.496,02	1,000		366.090,56
3.5.11.2	Capítulo		SUBAPARTADO R4AARQ ARQUITECTURA	1,000		262.641,98	1,000		140.093,84
3.5.11.2.1	Capítulo		ELEMENTO R4AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	460,000	8,33	3.831,80	460,000	8,33	3.831,80
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	460,000	34,73	15.975,80	460,000	34,73	15.975,80
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	184,000	18,06	3.323,04	184,000	18,06	3.323,04
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	64,000	40,67	2.602,88	64,000	40,67	2.602,88
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	40,000	14,12	564,80	115,500	14,12	1.630,86
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	40,000	74,48	2.979,20	115,500	74,48	8.602,44
			Total 3.5.11.2.1	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
3.5.11.2.2	Capítulo		ELEMENTO R4AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		126.745,26	1,000		104.127,02
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	368,000	21,68	7.978,24	368,000	21,68	7.978,24
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	368,000	23,39	8.607,52	368,000	23,39	8.607,52
EVP0030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	480,000	113,71	54.580,80	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	460,000	109,21	50.236,60	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				260,000	150,00	39.000,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	368,000	9,94	3.657,92	368,000	9,94	3.657,92
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	64,000	20,80	1.331,20	64,000	20,80	1.331,20
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCION DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				228,000	189,47	43.199,16
			Total 3.5.11.2.2	1,000		126.745,26	1,000		104.127,02
3.5.11.2.3	Capítulo		ELEMENTO R4AARQCM CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		106.619,20	1,000		0,00
EH0160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	460,000	222,02	102.129,20	0,000	222,02	0,00

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	20,000	224,50	4.490,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.11.2.3	1,000		106.619,20	1,000		0,00
			Total 3.5.11.2	1,000		262.641,98	1,000		140.093,84
			Total 3.5.11	1,000		407.138,00	1,000		506.184,40
3.5.12	Capítulo		APARTADO EODO-RA O'DONNELL	1,000		203.745,49	1,000		257.298,60
3.5.12.1	Capítulo		SUBAPARTADO R2AEST ESTRUCTURA	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	162,46	10.722,36	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275j0h, en pilares forma	2.323,200	4,62	10.733,18	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por	9.144,320	3,96	36.211,51	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	189,29	12.493,14	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	2,000	1.043,91	2.087,82	2,000	1.043,91	2.087,82
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				114,000	669,90	76.368,60
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
			Total 3.5.12.1	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
3.5.12.2	Capítulo		SUBAPARTADO R2AARQ ARQUITECTURA	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
3.5.12.2.1	Capítulo		ELEMENTO R2AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	230,000	8,33	1.915,90	230,000	8,33	1.915,90
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	230,000	34,73	7.987,90	230,000	34,73	7.987,90
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	92,000	18,06	1.661,52	92,000	18,06	1.661,52
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	32,000	40,67	1.301,44	32,000	40,67	1.301,44
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	20,000	14,12	282,40	33,000	14,12	465,96
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	20,000	74,48	1.489,60	33,000	74,48	2.457,84
			Total 3.5.12.2.1	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
3.5.12.2.2	Capítulo		ELEMENTO R2AARQALB ALBANILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	184,000	21,68	3.989,12	184,000	21,68	3.989,12
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	184,000	23,39	4.303,76	184,000	23,39	4.303,76
EVPO030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	240,000	113,71	27.290,40	0,000	113,71	0,00
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	230,000	109,21	25.118,30	0,000	109,21	0,00
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE...				130,000	150,00	19.500,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	184,000	9,94	1.828,96	184,000	9,94	1.828,96
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	32,000	20,80	665,60	32,000	20,80	665,60
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBANILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.12.2.2	1,000		63.549,12	1,000		52.240,00
3.5.12.2.3	Capítulo		ELEMENTO R2AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		53.309,60	1,000		0,00
EH0160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	230,000	222,02	51.064,60	0,000	222,02	0,00
EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	10,000	224,50	2.245,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.12.2.3	1,000		53.309,60	1,000		0,00
			Total 3.5.12.2	1,000		131.497,48	1,000		68.030,56
			Total 3.5.12	1,000		203.745,49	1,000		257.298,60
3.5.13	Capítulo		APARTADO EMBE-RA MANUEL BECERRA	1,000		407.138,00	1,000		611.001,80
3.5.13.1	Capítulo		SUBAPARTADO R4AEST ESTRUCTURA	1,000		144.496,02	1,000		366.090,56
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	162,46	21.444,72	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275j0h, en pilares forma	4.646,400	4,62	21.466,37	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por	18.288,640	3,96	72.423,01	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	132,000	189,29	24.986,28	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	4,000	1.043,91	4.175,64	4,000	1.043,91	4.175,64
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				228,000	415,00	94.620,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				228,000	669,90	152.737,20
PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				14.841,888	6,88	102.112,19
			Total 3.5.13.1	1,000		144.496,02	1,000		366.090,56
3.5.13.2	Capítulo		SUBAPARTADO R4AARQ ARQUITECTURA	1,000		262.641,98	1,000		244.911,24
3.5.13.2.1	Capítulo		ELEMENTO R4AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	460,000	8,33	3.831,80	460,000	8,33	3.831,80
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	460,000	34,73	15.975,80	460,000	34,73	15.975,80
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	184,000	18,06	3.323,04	184,000	18,06	3.323,04
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	64,000	40,67	2.602,88	64,000	40,67	2.602,88
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	40,000	14,12	564,80	115,500	14,12	1.630,86
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	40,000	74,48	2.979,20	115,500	74,48	8.602,44
			Total 3.5.13.2.1	1,000		29.277,52	1,000		35.966,82
3.5.13.2.2	Capítulo		ELEMENTO R4AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		126.745,26	1,000		208.944,42
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	368,000	21,68	7.978,24	368,000	21,68	7.978,24
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	368,000	23,39	8.607,52	368,000	23,39	8.607,52
EPV0030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	480,000	113,71	54.580,80	480,000	113,71	54.580,80
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	460,000	109,21	50.236,60	460,000	109,21	50.236,60
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				260,000	150,00	39.000,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO (Suministro y aplicación de p	368,000	9,94	3.657,92	368,000	9,94	3.657,92
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	64,000	20,80	1.331,20	64,000	20,80	1.331,20
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCION DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				228,000	189,47	43.199,16
			Total 3.5.13.2.2	1,000		126.745,26	1,000		208.944,42
3.5.13.2.3	Capítulo		ELEMENTO R4AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		106.619,20	1,000		0,00
EH10160	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	460,000	222,02	102.129,20	0,000	222,02	0,00
EH10100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	20,000	224,50	4.490,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.13.2.3	1,000		106.619,20	1,000		0,00
			Total 3.5.13.2	1,000		262.641,98	1,000		244.911,24
			Total 3.5.13	1,000		407.138,00	1,000		611.001,80
3.5.14	Capítulo		APARTADO EDLE-RA DÍEGO DE LEÓN	1,000		203.745,49	1,000		309.707,30
3.5.14.1	Capítulo		SUBAPARTADO R2AEST ESTRUCTURA	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
RAEST001RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 400X450X20 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	162,46	10.722,36	0,000	162,46	0,00
RAEST002RO	Partida	kg	ACERO EN PILARES (Acero une-en 10210-1 s275j0h, en pilares forma	2.323,200	4,62	10.733,18	0,000	4,62	0,00
RAEST003RO	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por	9.144,320	3,96	36.211,51	0,000	3,96	0,00
RAEST004RO	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 220X220X10 MM. (Placa de anclaje de acero une	66,000	189,29	12.493,14	0,000	189,29	0,00
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	2,000	1.043,91	2.087,82	2,000	1.043,91	2.087,82
PN_032	Partida	ud	PERITACIÓN ESTRUCTURAL DE FORJADOS				1,000	12.445,53	12.445,53
PN_035	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 350 x 400 x 25 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE CAPITEL DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO INCLUSO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE DE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. CON CIERRE				114,000	415,00	47.310,00
PN_036	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLACAS DE ANCLAJE 500 x 400 x 30 SIN RIGIDIZADORES PARA FORMACIÓN DE BASE DEL REFUERZO DE ANDENES EN ACERO S-275 JR GALVANIZADO A MONTAR SOBRE 8 PERNOS M24 DE 370 MM CON RESINA CON EJECUCIÓN DE TALADROS VERTICALES DE 25MM DE DIÁMETRO Y HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA APLICADA A PLACAS, TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS. EL PRECIO INCLUYE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, CORTES, DESPUNTES, PIEZAS ESPECIALES, EL MONTAJE SOBRE PERNOS ATORNILLADOS O SOLDADOS Y SU PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ASÍ COMO LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE. CON FORMACIÓN DE APOYO DE MORTERO DE MUY ALTA RESISTENCIA EN ENCOFRADO PERIMETRAL. INCLUIDOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				114,000	669,90	76.368,60

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

PN_037	Partida	kg	PILARES, DE ACERO UNE-EN 10210-1 S275J0H, FORMADOS POR PIEZAS SIMPLES DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES HEM-140 ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE O LACADO, COLOCADO CON UNIONES SOLDADAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3 M. EL PRECIO INCLUYE LAS SOLDADURAS, LOS CORTES, LOS DESPUNTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIOS AUXILIARES, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. COMPLETAMENTE INSTALADO. CON CIERRE				7.420,944	6,88	51.056,09
			Total 3.5.14.1	1,000		72.248,01	1,000		189.268,04
3.5.14.2	Capítulo		SUBAPARTADO R2AARQ ARQUITECTURA	1,000		131.497,48	1,000		120.439,26
3.5.14.2.1	Capítulo		ELEMENTO R2AARQDES DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
EL0120	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (Corte de pav	230,000	8,33	1.915,90	230,000	8,33	1.915,90
EL0670	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje d	230,000	34,73	7.987,90	230,000	34,73	7.987,90
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (Demolición de pavimentos de b	92,000	18,06	1.661,52	92,000	18,06	1.661,52
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM. (Taladro sobre estructura de hormig	32,000	40,67	1.301,44	32,000	40,67	1.301,44
EL1095RO	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE (Reti	20,000	14,12	282,40	33,000	14,12	465,96
EL1096RO	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA (Carga, transporte y	20,000	74,48	1.489,60	33,000	74,48	2.457,84
			Total 3.5.14.2.1	1,000		14.638,76	1,000		15.790,56
3.5.14.2.2	Capítulo		ELEMENTO R2AARQALB ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,000		63.549,12	1,000		104.648,70
EGA0050	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (Recrecido co	184,000	21,68	3.989,12	184,000	21,68	3.989,12
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL (Enfoscado mae	184,000	23,39	4.303,76	184,000	23,39	4.303,76
EVP0030	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO (Suministro y colocación de borde de a	240,000	113,71	27.290,40	240,000	113,71	27.290,40
EGA0170	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARI	230,000	109,21	25.118,30	230,000	109,21	25.118,30
PN_042	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN EN LA QUE INCLUYE TIRA FOTOLUMINISCENTE..				130,000	150,00	19.500,00
EB0060	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMITO (Suministro y aplicación de p	184,000	9,94	1.828,96	184,000	9,94	1.828,96
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. (Suministro y aplicación de pint	32,000	20,80	665,60	32,000	20,80	665,60
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES (Ayuda de albañilería a insta	1,000	352,98	352,98	1,000	352,98	352,98
PN_043	Partida	ud	RECONSTRUCCION DE ANDENES ENTRE VIGUETAS METÁLICAS O PREFABRICADAS. REDONDOS SOLDADOS, ARMADURA, ENCOFRADOS, HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO SEGÚN INFORME				114,000	189,47	21.599,58
			Total 3.5.14.2.2	1,000		63.549,12	1,000		104.648,70
3.5.14.2.3	Capítulo		ELEMENTO R2AARQCME CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA	1,000		53.309,60	1,000		0,00
EH01060	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (Suministro y coloc	230,000	222,02	51.064,60	0,000	222,02	0,00
EH0100D	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES (Suministro y montaje de ch	10,000	224,50	2.245,00	0,000	224,50	0,00
			Total 3.5.14.2.3	1,000		53.309,60	1,000		0,00
			Total 3.5.14.2	1,000		131.497,48	1,000		120.439,26
			Total 3.5.14	1,000		203.745,49	1,000		309.707,30
			Total 3.5	1,000		3.881.844,94	1,000		5.930.176,67
3.6	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SEPO ACTUACIONES EN POZOS DE OBRA	1,000		1.217.161,44	1,000		1.217.161,44
3.6.1	Capítulo		APARTADO TICAPOPOPV2 PV_CARPETANA - OPORTO_V2_PK 03+925	1,000		114.472,85	1,000		114.472,85
3.6.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO TICAPOPOPV2T DESVIOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.1.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO TICAPOPOPV2D DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICIONA	1,000		61.784,18	1,000		61.784,18
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
D01EA025	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 20 CM. DE ESPESOR (Demolición, por medi	112,580	9,72	1.094,28	112,580	9,72	1.094,28
DCADEF121	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON MARTILLO COMPRESOR DE LOSAS DE HORMIGÓN <50 CM. (	15,040	160,92	2.420,24	15,040	160,92	2.420,24
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	49,750	15,65	778,59	49,750	15,65	778,59
EL0490	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALÓN DE 20X20 CM.	42,600	33,07	1.408,78	42,600	33,07	1.408,78
ER0040TM	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30 CM. (NOCTURNO) (Canal d	42,600	68,54	2.919,80	42,600	68,54	2.919,80
DJAWDX004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VEREDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECANTACIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	3,000	173,48	520,44	3,000	173,48	520,44
DEISSC071	Partida	m	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA DE PVC Ø 200 MM. (Canalización con tube	31,200	79,85	2.491,32	31,200	79,85	2.491,32
DEISSC061T	Partida	m	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON TUBERÍA DE PVC DE 150 MM. (Canalizaci	10,000	72,57	725,70	10,000	72,57	725,70
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	10,000	53,77	537,70	10,000	53,77	537,70
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERÍAS, POZOS	13,000	102,67	1.334,71	13,000	102,67	1.334,71
EAF0020	Partida	m2	FAB.LADRILO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	112,580	23,85	2.685,03	112,580	23,85	2.685,03
DEEHFA051	Partida	m2	FORJADO FORMADO POR VIGUETAS DE ACERO LAMINADO "T" DE 60X6 MM. (	10,000	37,10	371,00	10,000	37,10	371,00
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	165,440	19,98	3.305,49	165,440	19,98	3.305,49
EVG0040	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZONTAL (Enfoscado maestr	10,000	23,35	233,50	10,000	23,35	233,50
EB0080NP	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO EN PARAMENTOS (Pintura plásti	165,440	5,63	931,43	165,440	5,63	931,43
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	50,000	15,18	759,00	50,000	15,18	759,00
EVP0120	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (Suministro, colocación y n	50,000	13,15	657,50	50,000	13,15	657,50
DEEFHB201	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/FI A ÁRIDO MAX 20 MM, PARA VIBRAR (Su	15,040	139,51	2.098,23	15,040	139,51	2.098,23
EVP0150	Partida	m2	PULIDO, ABRILLANTADO Y LIMPIEZA DE SOLADO DE TERRAZO. (NOCTURNO)	11,070	6,17	68,30	11,070	6,17	68,30
DEFPE090	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M	3,000	919,01	2.757,03	3,000	919,01	2.757,03
DEFDZC401	Partida	m2	CERRAMIENTO FORMADO POR BASTIDOR 50X3 MM. Y VARILLAS 6 MM. (Sumi	8,460	233,79	1.977,86	8,460	233,79	1.977,86
D01IA210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DEIPW010	Partida	ud	FORMACIÓN DE ARQUETA PARA TOMA DE TIERRA EN SOLERA (Formación de	1,000	216,14	216,14	1,000	216,14	216,14
DITEPA260	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CARRILERA DE HASTA 12 M DE LONG	1,000	1.547,87	1.547,87	1,000	1.547,87	1.547,87
DITEPA020	Partida	ud	CARRO MONORRAIL PORTA-APAREJOS PARA 2.000 KG. (Suministro y mont	1,000	318,87	318,87	1,000	318,87	318,87
DISIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DISFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79
DITEPW200	Partida	ud	CERTIFICADO DE EICI DEL SISTEMA DE MANUTENCIÓN EN SALA O POZO DE	1,000	1.246,04	1.246,04	1,000	1.246,04	1.246,04
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1,D0. (N	81,520	27,09	2.208,38	81,520	27,09	2.208,38
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEEAVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfi	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	2,500	21,36	53,40	2,500	21,36	53,40
ER0210	Partida	m	BAJANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	4,000	29,56	118,24	4,000	29,56	118,24
			Total 3.6.1.2	1,000		61.784,18	1,000		61.784,18
3.6.1.3	Capítulo		SUBAPARTADO TÍCAPOPOPV2R REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		20.353,33	1,000		20.353,33
DIVVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	20,160	1.009,59	20.353,33	20,160	1.009,59	20.353,33
			Total 3.6.1.3	1,000		20.353,33	1,000		20.353,33
3.6.1.4	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAM SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETI0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97
CS01.28	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73
CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de valvula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMION BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68
CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (Ud. instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGÜE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
			Total 3.6.1.4	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
			Total 3.6.1	1,000		114.472,85	1,000		114.472,85
3.6.2	Capítulo		APARTADO TÍOPOOPAPV PV_OPORTO - OPANEL_V2_PK 04+681	1,000		136.877,37	1,000		136.877,37
3.6.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO TÍOPOOPAPVT DESVÍOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO E	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.2.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO TÍOPOOPAPVD DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICIONAM	1,000		71.177,08	1,000		71.177,08
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
D01EA025	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 20 CM. DE ESPESOR (Demolición, por medi	200,070	9,72	1.944,68	200,070	9,72	1.944,68
DCADEF121	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON MARTILLO COMPRESOR DE LOSAS DE HORMIGÓN <50 CM. (	16,200	160,92	2.606,90	16,200	160,92	2.606,90
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	77,000	15,65	1.205,05	77,000	15,65	1.205,05
EL0490	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALÓN DE 20X20 CM.	50,000	33,07	1.653,50	50,000	33,07	1.653,50
ER0040TM	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30 CM. (NOCTURNO) (Canal d	50,000	68,54	3.427,00	50,000	68,54	3.427,00
DIAXDX004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VEREDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECANACIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	3,000	173,48	520,44	3,000	173,48	520,44
DEISSC071	Partida	m	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA DE PVC Ø 200 MM. (Canalización con tube	36,500	79,85	2.914,53	36,500	79,85	2.914,53
DEISSC061T	Partida	m	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON TUBERÍA DE PVC DE 150 MM. (Canalizaci	10,000	72,57	725,70	10,000	72,57	725,70
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	10,500	53,77	564,59	10,500	53,77	564,59
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERIAS, POZOS	21,190	102,67	2.175,58	21,190	102,67	2.175,58
EAF0020	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	200,070	23,85	4.771,67	200,070	23,85	4.771,67
DEEHFA051	Partida	m2	FORJADO FORMADO POR VIGUETAS DE ACERO LAMINADO "T" DE 60X6 MM. (	10,000	37,10	371,00	10,000	37,10	371,00

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	302,130	19,98	6.036,56	302,130	19,98	6.036,56
EVG0040	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZONTAL (Enfoscado maestr	10,000	23,35	233,50	10,000	23,35	233,50
EB0080NP	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO EN PARAMENTOS (Pintura plásti	312,130	5,63	1.757,29	312,130	5,63	1.757,29
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	77,000	15,18	1.168,86	77,000	15,18	1.168,86
DEEFHB201	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/F IIA ÁRIDO MAX 20 MM, PARA VIBRAR (Su	1,860	139,51	259,49	1,860	139,51	259,49
EVPO120	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (Suministro, colocación y n	77,000	13,15	1.012,55	77,000	13,15	1.012,55
EVPO150	Partida	m2	PULIDO, ABRILLANTADO Y LIMPIEZA DE SOLADO DE TERRAZO. (NOCTURNO)	9,590	6,17	59,17	9,590	6,17	59,17
DEFPE090	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M	3,000	919,01	2.757,03	3,000	919,01	2.757,03
DEFDZC401	Partida	m2	CERRAMIENTO FORMADO POR BASTIDOR 50X3 MM. Y VARILLAS 6 MM. (Sumi	7,200	233,79	1.683,29	7,200	233,79	1.683,29
D01JA210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48
DEIPPW010	Partida	ud	FORMACIÓN DE ARQUETA PARA TOMA DE TIERRA EN SOLERA (Formación de	1,000	216,14	216,14	1,000	216,14	216,14
DITEPA260	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CARRILERA DE HASTA 12 M DE LONG	1,000	1.547,87	1.547,87	1,000	1.547,87	1.547,87
DITEPA020	Partida	ud	CARRO MONORRAIL PORTA-APAREJOS PARA 2.000 KG. (Suministro y mont	1,000	318,87	318,87	1,000	318,87	318,87
DISIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DISFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79
DITEPW200	Partida	ud	CERTIFICADO DE EICI DEL SISTEMA DE MANUTENCIÓN EN SALA O POZO DE	1,000	1.246,04	1.246,04	1,000	1.246,04	1.246,04
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1,D0. (N	142,520	27,09	3.860,87	142,520	27,09	3.860,87
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEAVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfi	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	1,000	21,36	21,36	1,000	21,36	21,36
ER0210	Partida	m	BAJANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	4,000	29,56	118,24	4,000	29,56	118,24
			Total 3.6.2.2	1,000		71.177,08	1,000		71.177,08
3.6.2.3	Capítulo		SUBAPARTADO TIOPOOPAPVE MONTAJE DE ESCALERA DE PATES	1,000		11.305,41	1,000		11.305,41
TIOPOOPAPVEP	Partida	ud	ESCALERA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ZON11	1,000	11.305,41	11.305,41	1,000	11.305,41	11.305,41
			Total 3.6.2.3	1,000		11.305,41	1,000		11.305,41
3.6.2.4	Capítulo		SUBAPARTADO TIOPOOPAPVR REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		22.059,54	1,000		22.059,54
DIVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	21,850	1.009,59	22.059,54	21,850	1.009,59	22.059,54
			Total 3.6.2.4	1,000		22.059,54	1,000		22.059,54
3.6.2.5	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAM SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETI0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97
CS01.128	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73
CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de valvula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMION BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68
CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (UD. instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGÜE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
			Total 3.6.2.5	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
			Total 3.6.2	1,000		136.877,37	1,000		136.877,37
3.6.3	Capítulo		APARTADO TIJUSELEGPVA PV_USERA - LEGAZPI_V2_PK 07+114	1,000		141.465,29	1,000		141.465,29
3.6.3.1	Capítulo		SUBAPARTADO TIJUSELEGPVAT DESVÍOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.3.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.3.2	Capítulo		SUBAPARTADO TIJUSELEGPVAD DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICIONA	1,000		67.568,20	1,000		67.568,20
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
D01EA025	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 20 CM. DE ESPESOR (Demolición, por medi	88,750	9,72	862,65	88,750	9,72	862,65

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DCADEF121	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON MARTILLO COMPRESOR DE LOSAS DE HORMIGÓN <50 CM. (	35,820	160,92	5.764,15	35,820	160,92	5.764,15
DIAWDX004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VERTEDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECANACIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	1,000	173,48	173,48	1,000	173,48	173,48
DEISSC071	Partida	m	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA DE PVC Ø 200 MM. (Canalización con tube	11,000	79,85	878,35	11,000	79,85	878,35
DEISSC061T	Partida	m	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON TUBERÍA DE PVC DE 150 MM. (Canalizaci	28,000	72,57	2.031,96	28,000	72,57	2.031,96
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	104,820	53,77	5.636,17	104,820	53,77	5.636,17
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERÍAS, POZOS	23,850	102,67	2.448,68	23,850	102,67	2.448,68
EAF0020	Partida	m2	FAB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	88,750	23,85	2.116,69	88,750	23,85	2.116,69
DEEHFA051	Partida	m2	FORJADO FORMADO POR VIGUETAS DE ACERO LAMINADO "T" DE 60X6 MM. (	16,500	37,10	612,15	16,500	37,10	612,15
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	120,750	19,98	2.412,59	120,750	19,98	2.412,59
EVG0040	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZONTAL (Enfoscado maestr	48,000	23,35	1.120,80	48,000	23,35	1.120,80
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	103,430	15,18	1.570,07	103,430	15,18	1.570,07
DEEFHB201	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/F IIA ARIDO MAX 20 MM, PARA VIBRAR (Su	5,020	139,51	700,34	5,020	139,51	700,34
DEFPES090	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M	2,000	919,01	1.838,02	2,000	919,01	1.838,02
DEFDZC401	Partida	m2	CERRAMIENTO FORMADO POR BASTIDOR 50X3 MM. Y VARILLAS 6 MM. (Sumi	21,600	233,79	5.049,86	21,600	233,79	5.049,86
D01A210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48
DEJPPW010	Partida	ud	FORMACIÓN DE ARQUETA PARA TOMA DE TIERRA EN SOLERA (Formación de	1,000	216,14	216,14	1,000	216,14	216,14
DITEPA260	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CARRILERA DE HASTA 12 M DE LONG	1,000	1.547,87	1.547,87	1,000	1.547,87	1.547,87
DITEPA020	Partida	ud	CARRO MONORRAIL PORTA-APAREJOS PARA 2.000 KG. (Suministro y mont	1,000	318,87	318,87	1,000	318,87	318,87
DISIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DISFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79
DITEPW200	Partida	ud	CERTIFICADO DE EICI DEL SISTEMA DE MANUTENCIÓN EN SALA O POZO DE	1,000	1.246,04	1.246,04	1,000	1.246,04	1.246,04
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEEAVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfi	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	3,000	21,36	64,08	3,000	21,36	64,08
ER0210	Partida	m	BAIANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	4,000	29,56	118,24	4,000	29,56	118,24
DEISSA050	Partida	m	ARQUETA LONGITUDINAL SUMIDERO DE 200 MM. DE ANCHO Y 600 MM. DE P	13,000	83,54	1.086,02	13,000	83,54	1.086,02
DITEPW011	Partida	m	TAPA DE ARQUETA LONGITUDINAL DE 300 MM. DE ANCHO Y 6 MM. DE ESPE	13,000	71,56	930,28	13,000	71,56	930,28
DEISSW011	Partida	m	CANAleta DE DESAGÜE DE MEDIA CAÑA Y 60 MM. DE RADIO (Formación d	88,000	12,22	1.075,36	88,000	12,22	1.075,36
DESRST101	Partida	m2	PAVIMENTO CON BALDOSAS DE TERRAZO DE 40X40 CM GRANO GRUESO (Pavi	15,000	36,78	551,70	15,000	36,78	551,70
EVA0020	Partida	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20X20CM REC.MORTERO (Suministro y coloca	37,250	32,17	1.198,33	37,250	32,17	1.198,33
			Total 3.6.3.2	1,000		67.568,20	1,000		67.568,20
3.6.3.3	Capítulo		SUBAPARTADO TIJSELEGPVAE MONTAJE DE ESCALERA DE PATES	1,000		13.939,37	1,000		13.939,37
TIJSELEGPVAEP	Partida	ud	ESCALERA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ZON14	1,000	13.939,37	13.939,37	1,000	13.939,37	13.939,37
			Total 3.6.3.3	1,000		13.939,37	1,000		13.939,37
3.6.3.4	Capítulo		SUBAPARTADO TIJSELEGPVAR REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		27.622,38	1,000		27.622,38
DIVVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	27,360	1.009,59	27.622,38	27,360	1.009,59	27.622,38
			Total 3.6.3.4	1,000		27.622,38	1,000		27.622,38
3.6.3.5	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAM SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETI0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTATIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97
CS01.28	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73
CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de valvula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMION BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (UD. Instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGUE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
			Total 3.6.3.5	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
			Total 3.6.3	1,000		141.465,29	1,000		141.465,29
3.6.4	Capítulo		APARTADO TIPACCCSPV3 PV_PACÍFICO - C. DE CASAL_V2_PK 10+377	1,000		99.262,80	1,000		99.262,80
3.6.4.1	Capítulo		SUBAPARTADO TIPACCCSPV3T DESVÍOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.4.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.4.2	Capítulo		SUBAPARTADO TIPACCCSPV3D DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICIONA	1,000		47.191,92	1,000		47.191,92
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
D01EA025	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 20 CM. DE ESPESOR (Demolición, por medi	79,500	9,72	772,74	79,500	9,72	772,74
DCADEF121	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON MARTILLO COMPRESOR DE LOSAS DE HORMIGÓN <50 CM. (	2,990	160,92	481,15	2,990	160,92	481,15
DIAXW004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VEREDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECANACIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	1,000	173,48	173,48	1,000	173,48	173,48
DEISSC071	Partida	m	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA DE PVC Ø 200 MM. (Canalización con tube	12,000	79,85	958,20	12,000	79,85	958,20
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	28,260	53,77	1.519,54	28,260	53,77	1.519,54
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERÍAS, POZOS	27,650	102,67	2.838,83	27,650	102,67	2.838,83
EAF0020	Partida	m2	FAB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	83,700	23,85	1.996,25	83,700	23,85	1.996,25
DEEHFA051	Partida	m2	FORJADO FORMADO POR VIGUETAS DE ACERO LAMINADO "T" DE 60X6 MM. (	5,000	37,10	185,50	5,000	37,10	185,50
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	29,600	19,98	591,41	29,600	19,98	591,41
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	115,930	15,18	1.759,82	115,930	15,18	1.759,82
DEEFHB201	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/F IIA ÁRIDO MAX 20 MM, PARA VIBRAR (Su	2,990	139,51	417,13	2,990	139,51	417,13
DEFPES090	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M	2,000	919,01	1.838,02	2,000	919,01	1.838,02
DEFDZC401	Partida	m2	CERRAMIENTO FORMADO POR BASTIDOR 50X3 MM. Y VARILLAS 6 MM. (Sumi	8,840	233,79	2.066,70	8,840	233,79	2.066,70
D01IA210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48
DEJPPW010	Partida	ud	FORMACIÓN DE ARQUETA PARA TOMA DE TIERRA EN SOLERA (Formación de	2,000	216,14	432,28	2,000	216,14	432,28
DITEPA260	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CARRILERA DE HASTA 12 M DE LONG	1,000	1.547,87	1.547,87	1,000	1.547,87	1.547,87
DITEPA020	Partida	ud	CARRO MONORRAIL PORTA-APAREJOS PARA 2.000 KG. (Suministro y mont	1,000	318,87	318,87	1,000	318,87	318,87
DISIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DISFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79
DITEPW200	Partida	ud	CERTIFICADO DE EICI DEL SISTEMA DE MANUTENCIÓN EN SALA O POZO DE	1,000	1.246,04	1.246,04	1,000	1.246,04	1.246,04
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEEAVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfi	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	4,900	21,36	104,66	4,900	21,36	104,66
ER0210	Partida	m	BAJANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	4,000	29,56	118,24	4,000	29,56	118,24
DEISSA050	Partida	m	ARQUETA LONGITUDINAL SUMIDERO DE 200 MM. DE ANCHO Y 600 MM. DE P	1,000	83,54	83,54	1,000	83,54	83,54
DITEPW011	Partida	m	TAPA DE ARQUETA LONGITUDINAL DE 300 MM. DE ANCHO Y 6 MM. DE ESPE	1,000	71,56	71,56	1,000	71,56	71,56
DEISSW011	Partida	m	CANALETA DE DESAGUE DE MEDIA CAÑA Y 60 MM. DE RADIO (Formación d	16,700	12,22	204,07	16,700	12,22	204,07
DESRST101	Partida	m2	PAVIMENTO CON BALDOSAS DE TERRAZO DE 40X40 CM GRANO GRUESO (Pavi	12,500	36,78	459,75	12,500	36,78	459,75
DENJSP055	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINA DELTA MS (Impermeabilización media	43,800	22,99	1.006,96	43,800	22,99	1.006,96
			Total 3.6.4.2	1,000		47.191,92	1,000		47.191,92
3.6.4.3	Capítulo		SUBAPARTADO TIPACCCSPV3E MONTAJE DE ESCALERA DE PATES	1,000		8.105,06	1,000		8.105,06
TIPACCCSPV3EP	Partida	ud	ESCALERA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ZON12	1,000	8.105,06	8.105,06	1,000	8.105,06	8.105,06
			Total 3.6.4.3	1,000		8.105,06	1,000		8.105,06
3.6.4.4	Capítulo		SUBAPARTADO TIPACCCSPV3R REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		11.630,48	1,000		11.630,48
DIVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	11,520	1.009,59	11.630,48	11,520	1.009,59	11.630,48
			Total 3.6.4.4	1,000		11.630,48	1,000		11.630,48
3.6.4.5	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAM SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETI0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTATIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97
CS01.28	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de valvula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMION BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68
CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (UD. instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGUE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
			Total 3.6.4.5	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
			Total 3.6.4	1,000		99.262,80	1,000		99.262,80
3.6.5	Capítulo		APARTADO TIPACCCSPV4 PV_PACÍFICO - C. DE CASAL_V1_PK 10+667	1,000		80.969,25	1,000		80.969,25
3.6.5.1	Capítulo		SUBAPARTADO TIPACCCSPV4T DESVÍOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.5.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.5.2	Capítulo		SUBAPARTADO TIPACCCSPV4D DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICIONA	1,000		39.911,05	1,000		39.911,05
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
DCADEF121	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON MARTILLO COMPRESOR DE LOSAS DE HORMIGÓN <50 CM. (	11,400	160,92	1.834,49	11,400	160,92	1.834,49
DIAXDX004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VEREDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECANCIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	1,000	173,48	173,48	1,000	173,48	173,48
DEISSC071	Partida	m	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA DE PVC Ø 200 MM. (Canalización con tube	6,000	79,85	479,10	6,000	79,85	479,10
DEISSC061T	Partida	m	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON TUBERÍA DE PVC DE 150 MM. (Canalizaci	1,000	72,57	72,57	1,000	72,57	72,57
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	8,400	53,77	451,67	8,400	53,77	451,67
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERÍAS, POZOS	27,500	102,67	2.823,43	27,500	102,67	2.823,43
DEEHFA051	Partida	m2	FORJADO FORMADO POR VIGUETAS DE ACERO LAMINADO "T" DE 60X6 MM. (	8,400	37,10	311,64	8,400	37,10	311,64
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	66,500	19,98	1.328,67	66,500	19,98	1.328,67
EB0080NP	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO EN PARAMENTOS (Pintura plásti	37,000	5,63	208,31	37,000	5,63	208,31
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	23,400	15,18	355,21	23,400	15,18	355,21
EVPO120	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (Suministro, colocación y n	23,400	13,15	307,71	23,400	13,15	307,71
D01IA210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48
DITEPA260	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CARRILERA DE HASTA 12 M DE LONG	1,000	1.547,87	1.547,87	1,000	1.547,87	1.547,87
DITEPA020	Partida	ud	CARRO MONORRAIL PORTA-APAREJOS PARA 2.000 KG. (Suministro y mont	1,000	318,87	318,87	1,000	318,87	318,87
DISIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DJSFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79
DITEPW200	Partida	ud	CERTIFICADO DE EICI DEL SISTEMA DE MANUTENCIÓN EN SALA O POZO DE	1,000	1.246,04	1.246,04	1,000	1.246,04	1.246,04
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEEAVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfí	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
EU0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	4,900	21,36	104,66	4,900	21,36	104,66
ER0210	Partida	m	BAJANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	5,000	29,56	147,80	5,000	29,56	147,80
EL0170	Partida	m2	DEMOLIC. FORJADOS VIGUETAS METAL./BOVEDILLAS C/COMPRESOR (Demoli	8,400	25,39	213,28	8,400	25,39	213,28
DEISSW011	Partida	m	CANAleta DE DESAGÜE DE MEDIA CAÑA Y 60 MM. DE RADIO (Formación d	12,000	12,22	146,64	12,000	12,22	146,64
DEFPES091	Partida	ud	PUERTA ACÚSTICA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA DE 1,80 X	1,000	1.840,30	1.840,30	1,000	1.840,30	1.840,30
			Total 3.6.5.2	1,000		39.911,05	1,000		39.911,05
3.6.5.3	Capítulo		SUBAPARTADO TIPACCCSPV4R REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		8.722,86	1,000		8.722,86
DIVVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	8,640	1.009,59	8.722,86	8,640	1.009,59	8.722,86
			Total 3.6.5.3	1,000		8.722,86	1,000		8.722,86
3.6.5.4	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAM SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETI0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTATIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

CS01.28	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73
CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de valvula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMION BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68
CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (UD. instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGUE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
			Total 3.6.5.4	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
			Total 3.6.5	1,000		80.969,25	1,000		80.969,25
3.6.6	Capítulo		APARTADO TICCSSBAPV2 PV.C. DE CASAL - S. BARANDA_V2_PK 11+190	1,000		126.037,88	1,000		126.037,88
3.6.6.1	Capítulo		SUBAPARTADO TICCSSBAPV2T DESVIOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.6.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.6.2	Capítulo		SUBAPARTADO TICCSSBAPV2D DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICIONA	1,000		54.858,50	1,000		54.858,50
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
D01EA025	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 20 CM. DE ESPESOR (Demolición, por medi	78,780	9,72	765,74	78,780	9,72	765,74
DCADEF121	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON MARTILLO COMPRESOR DE LOSAS DE HORMIGÓN <50 CM. (	15,120	160,92	2.433,11	15,120	160,92	2.433,11
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	37,800	15,65	591,57	37,800	15,65	591,57
ER0040TM	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30 CM. (NOCTURNO) (Canal d	20,400	68,54	1.398,22	20,400	68,54	1.398,22
DIAWDX004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VERTEDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECANCIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	4,000	173,48	693,92	4,000	173,48	693,92
DEISSC071	Partida	m	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA DE PVC Ø 200 MM. (Canalización con tube	31,000	79,85	2.475,35	31,000	79,85	2.475,35
DEISSC061T	Partida	m	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON TUBERÍA DE PVC DE 150 MM. (Canalizi	10,000	72,57	725,70	10,000	72,57	725,70
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	9,000	53,77	483,93	9,000	53,77	483,93
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERÍAS, POZOS	19,500	102,67	2.002,07	19,500	102,67	2.002,07
EAF0020	Partida	m2	FAB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	78,780	23,85	1.878,90	78,780	23,85	1.878,90
DEEHFA051	Partida	m2	FORJADO FORMADO POR VIGUETAS DE ACERO LAMINADO "T" DE 60X6 MM. (	9,000	37,10	333,90	9,000	37,10	333,90
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	140,920	19,98	2.815,58	140,920	19,98	2.815,58
EVG0040	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZONTAL (Enfoscado maestr	8,580	23,35	200,34	8,580	23,35	200,34
EB0080NP	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO EN PARAMENTOS (Pintura plásti	140,920	5,63	793,38	140,920	5,63	793,38
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	41,000	15,18	622,38	41,000	15,18	622,38
DEEFHB201	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/F IIA ÁRIDO MAX 20 MM, PARA VIBRAR (Su	4,540	139,51	633,38	4,540	139,51	633,38
EVP0120	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (Suministro, colocación y n	41,000	13,15	539,15	41,000	13,15	539,15
DEFPES090	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M	3,000	919,01	2.757,03	3,000	919,01	2.757,03
DEFDZC401	Partida	m2	CERRAMIENTO FORMADO POR BASTIDOR 50X3 MM. Y VARILLAS 6 MM. (Sumi	7,560	233,79	1.767,45	7,560	233,79	1.767,45
D01IA210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48
DEIPPW010	Partida	ud	FORMACIÓN DE ARQUETA PARA TOMA DE TIERRA EN SOLERA (Formación de	1,000	216,14	216,14	1,000	216,14	216,14
DITEPA260	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CARRILERA DE HASTA 12 M DE LONG	1,000	1.547,87	1.547,87	1,000	1.547,87	1.547,87
DITEPA020	Partida	ud	CARRO MONORRAIL PORTA-APAREJOS PARA 2.000 KG. (Suministro y mont	1,000	318,87	318,87	1,000	318,87	318,87
DISIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DISFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79
DITEPW200	Partida	ud	CERTIFICADO DE EICI DEL SISTEMA DE MANUTENCIÓN EN SALA O POZO DE	1,000	1.246,04	1.246,04	1,000	1.246,04	1.246,04
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1,D0. (N	53,040	27,09	1.436,85	53,040	27,09	1.436,85
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEEAVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfí	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	3,000	21,36	64,08	3,000	21,36	64,08
ER0210	Partida	m	BAJANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	4,000	29,56	118,24	4,000	29,56	118,24
			Total 3.6.6.2	1,000		54.858,50	1,000		54.858,50
3.6.6.3	Capítulo		SUBAPARTADO TICCSSBAPV2E MONTAJE DE ESCALERA DE PATES	1,000		18.598,31	1,000		18.598,31
TICCSSBAPV2EP	Partida	ud	ESCALERA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ZON7	1,000	18.598,31	18.598,31	1,000	18.598,31	18.598,31
			Total 3.6.6.3	1,000		18.598,31	1,000		18.598,31
3.6.6.4	Capítulo		SUBAPARTADO TICCSSBAPV2R REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		16.476,51	1,000		16.476,51
DIVVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	16,320	1.009,59	16.476,51	16,320	1.009,59	16.476,51
			Total 3.6.6.4	1,000		16.476,51	1,000		16.476,51
3.6.6.5	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAA SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		33.169,95	1,000		33.169,95

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETI0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTATIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97
CS01.28	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73
CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.54	Partida	m	EJECUCIÓN APERTURA Y CIERRE DE ZANJA PARA TUBERÍA CS (Ejecución	10,000	257,00	2.570,00	10,000	257,00	2.570,00
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de valvula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMIÓN BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68
CS01.52	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN DE 20X20	20,000	33,07	661,40	20,000	33,07	661,40
CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (Ud. instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGUE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
CSPN19	Partida	ud	REPARACIÓN ZANJA CON SIKAFIX-138TP (Ud. de reparación de as	1,000	537,82	537,82	1,000	537,82	537,82
			Total 3.6.6.5	1,000		33.169,95	1,000		33.169,95
			Total 3.6.6	1,000		126.037,88	1,000		126.037,88
3.6.7	Capítulo		APARTADO TISBAODOPV2 PV_S. BARANDA - O'DONNELL_V1_PK 11+867	1,000		170.140,59	1,000		170.140,59
3.6.7.1	Capítulo		SUBAPARTADO TISBAODOPV2T DESVIOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.7.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.7.2	Capítulo		SUBAPARTADO TISBAODOPV2D DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICIONA	1,000		92.540,22	1,000		92.540,22
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
D01EA025	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 20 CM. DE ESPESOR (Demolición, por medi	385,440	9,72	3.746,48	385,440	9,72	3.746,48
DCADEF121	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON MARTILLO COMPRESOR DE LOSAS DE HORMIGÓN <50 CM. (	17,940	160,92	2.886,90	17,940	160,92	2.886,90
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	120,000	15,65	1.878,00	120,000	15,65	1.878,00
EL0490	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALÓN DE 20X20 CM.	12,450	33,07	411,72	12,450	33,07	411,72
ER0040TM	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30 CM. (NOCTURNO) (Canal d	72,000	68,54	4.934,88	72,000	68,54	4.934,88
DJAWDX004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VERTEDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECANTACIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	4,000	173,48	693,92	4,000	173,48	693,92
DEISSC071	Partida	m	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA DE PVC Ø 200 MM. (Canalización con tube	65,000	79,85	5.190,25	65,000	79,85	5.190,25
DEISSC061T	Partida	m	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON TUBERÍA DE PVC DE 150 MM. (Canalizaci	10,000	72,57	725,70	10,000	72,57	725,70
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	12,450	53,77	669,44	12,450	53,77	669,44
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERIAS, POZOS	21,630	102,67	2.220,75	21,630	102,67	2.220,75
EAF0020	Partida	m2	FAB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	385,440	23,85	9.192,74	385,440	23,85	9.192,74
DEEHFA051	Partida	m2	FORJADO FORMADO POR VIGUETAS DE ACERO LAMINADO "T" DE 60X6 MM. (	8,580	37,10	318,32	8,580	37,10	318,32
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	454,080	19,98	9.072,52	454,080	19,98	9.072,52
EVG0040	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZONTAL (Enfoscado maestr	8,580	23,35	200,34	8,580	23,35	200,34
EB0080NP	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO EN PARAMENTOS (Pintura plásti	454,080	5,63	2.556,47	454,080	5,63	2.556,47
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	120,000	15,18	1.821,60	120,000	15,18	1.821,60
DEEFHB201	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/F IIA ARIDO MAX 20 MM, PARA VIBRAR (Su	17,940	139,51	2.502,81	17,940	139,51	2.502,81
EVP0120	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (Suministro, colocación y n	120,000	13,15	1.578,00	120,000	13,15	1.578,00
DEFPE090	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M	2,000	919,01	1.838,02	2,000	919,01	1.838,02
DEFDZC401	Partida	m2	CERRAMIENTO FORMADO POR BASTIDOR 50X3 MM. Y VARILLAS 6 MM. (Sumi	8,100	233,79	1.893,70	8,100	233,79	1.893,70
D01IA210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48
DEIPPW010	Partida	ud	FORMACIÓN DE ARQUETA PARA TOMA DE TIERRA EN SOLERA (Formación de	1,000	216,14	216,14	1,000	216,14	216,14
DITEPA260	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CARRILERA DE HASTA 12 M DE LONG	1,000	1.547,87	1.547,87	1,000	1.547,87	1.547,87
DITEPA020	Partida	ud	CARRO MONORRAIL PORTA-APAREJOS PARA 2.000 KG. (Suministro y mont	1,000	318,87	318,87	1,000	318,87	318,87
DISIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DISFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DITEPW200	Partida	ud	CERTIFICADO DE EICI DEL SISTEMA DE MANUTENCIÓN EN SALA O POZO DE	1,000	1.246,04	1.246,04	1,000	1.246,04	1.246,04
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1.D0. (N	316,800	27,09	8.582,11	316,800	27,09	8.582,11
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEEAVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfi	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	7,000	21,36	149,52	7,000	21,36	149,52
ER0210	Partida	m	BAJANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	5,000	29,56	147,80	5,000	29,56	147,80
			Total 3.6.7.2	1,000		92.540,22	1,000		92.540,22
3.6.7.3	Capítulo		SUBAPARTADO TISBAODOPV2E MONTAJE DE ESCALERA DE PATES	1,000		18.598,31	1,000		18.598,31
TISBAODOPV2EP	Partida	ud	ESCALERA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ZON13	1,000	18.598,31	18.598,31	1,000	18.598,31	18.598,31
			Total 3.6.7.3	1,000		18.598,31	1,000		18.598,31
3.6.7.4	Capítulo		SUBAPARTADO TISBAODOPV2R REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		22.897,50	1,000		22.897,50
DIVVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	22,680	1.009,59	22.897,50	22,680	1.009,59	22.897,50
			Total 3.6.7.4	1,000		22.897,50	1,000		22.897,50
3.6.7.5	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAA SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		33.169,95	1,000		33.169,95
ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETI0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97
CS01.28	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73
CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.54	Partida	m	EJECUCIÓN APERTURA Y CIERRE DE ZANJA PARA TUBERÍA CS (Ejecución	10,000	257,00	2.570,00	10,000	257,00	2.570,00
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de valvula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMIÓN BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68
CS01.52	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN DE 20X20	20,000	33,07	661,40	20,000	33,07	661,40
CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (Ud. instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGÜE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
CSPN19	Partida	ud	REPARACIÓN ZANJA CON SIKAFIX-138TP (Ud. de reparación de as	1,000	537,82	537,82	1,000	537,82	537,82
			Total 3.6.7.5	1,000		33.169,95	1,000		33.169,95
			Total 3.6.7	1,000		170.140,59	1,000		170.140,59
3.6.8	Capítulo		APARTADO TI0DOMBEPV PV_O' DONNELL - M. BECERRA_V1_PK 12+444	1,000		105.990,65	1,000		105.990,65
3.6.8.1	Capítulo		SUBAPARTADO TI0DOMBEPVT DESVIOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO E	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.8.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.8.2	Capítulo		SUBAPARTADO TI0DOMBEPVD DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICIONAM	1,000		50.719,42	1,000		50.719,42
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
D01EA025	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 20 CM. DE ESPESOR (Demolición, por medi	85,910	9,72	835,05	85,910	9,72	835,05
DCADEF121	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON MARTILLO COMPRESOR DE LOSAS DE HORMIGÓN <50 CM. (	17,400	160,92	2.800,01	17,400	160,92	2.800,01
DIAWDX004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VERTEDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECANTACIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	4,000	173,48	693,92	4,000	173,48	693,92
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	67,770	53,77	3.643,99	67,770	53,77	3.643,99
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERIAS, POZOS	60,050	102,67	6.165,33	60,050	102,67	6.165,33
EAF0020	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	85,910	23,85	2.048,95	85,910	23,85	2.048,95
DEEHFA051	Partida	m2	FORJADO FORMADO POR VIGUETAS DE ACERO LAMINADO "T" DE 60X6 MM. (	7,500	37,10	278,25	7,500	37,10	278,25
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	63,910	19,98	1.276,92	63,910	19,98	1.276,92
EVG0040	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZONTAL (Enfoscado maestr	22,420	23,35	523,51	22,420	23,35	523,51
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	91,600	15,18	1.390,49	91,600	15,18	1.390,49
DEFPE090	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M	3,000	919,01	2.757,03	3,000	919,01	2.757,03
D01IA210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48
DITEPA260	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CARRILERA DE HASTA 12 M DE LONG	1,000	1.547,87	1.547,87	1,000	1.547,87	1.547,87

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DITEPA020	Partida	ud	CARRO MONORRAIL PORTA-APAREJOS PARA 2.000 KG. (Suministro y mont	1,000	318,87	318,87	1,000	318,87	318,87
DJSIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DISFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEEAVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfí	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
DEISSW011	Partida	m	CANALETA DE DESAGÜE DE MEDIA CAÑA Y 60 MM. DE RADIO (Formación d	36,000	12,22	439,92	36,000	12,22	439,92
			Total 3.6.8.2	1,000		50.719,42	1,000		50.719,42
3.6.8.3	Capítulo		SUBAPARTADO TIJDOMBEPVE MONTAJE DE ESCALERA DE PATES	1,000		11.305,41	1,000		11.305,41
TIJDOMBEPVEP	Partida	ud	ESCALERA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ZON10	1,000	11.305,41	11.305,41	1,000	11.305,41	11.305,41
			Total 3.6.8.3	1,000		11.305,41	1,000		11.305,41
3.6.8.4	Capítulo		SUBAPARTADO TIJDOMBEPVR REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		11.630,48	1,000		11.630,48
DIVVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	11,520	1.009,59	11.630,48	11,520	1.009,59	11.630,48
			Total 3.6.8.4	1,000		11.630,48	1,000		11.630,48
3.6.8.5	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAM SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETIJ0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTATIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97
CS01.28	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73
CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de valvula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMIÓN BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68
CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (UD. instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGUE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
			Total 3.6.8.5	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
			Total 3.6.8	1,000		105.990,65	1,000		105.990,65
3.6.9	Capítulo		APARTADO TIMBEDLEPV3A PV. M. BECERRA - D. LEÓN_V1_PK 13+295	1,000		109.229,28	1,000		109.229,28
3.6.9.1	Capítulo		SUBAPARTADO TIMBEDLEPV3AT DESVIOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.9.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.9.2	Capítulo		SUBAPARTADO TIMBEDLEPV3AD DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICION	1,000		37.942,30	1,000		37.942,30
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
D01EA025	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 20 CM. DE ESPESOR (Demolición, por medi	7,000	9,72	68,04	7,000	9,72	68,04
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	21,000	15,65	328,65	21,000	15,65	328,65
EL0490	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALÓN DE 20X20 CM.	27,000	33,07	892,89	27,000	33,07	892,89
DIAWDX004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VERTEDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECONTACIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	2,000	173,48	346,96	2,000	173,48	346,96
DEISSC071	Partida	m	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA DE PVC Ø 200 MM. (Canalización con tube	18,600	79,85	1.485,21	18,600	79,85	1.485,21
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	12,000	53,77	645,24	12,000	53,77	645,24
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERIAS, POZOS	9,300	102,67	954,83	9,300	102,67	954,83
EAF0020	Partida	m2	FAB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	9,300	23,85	221,81	9,300	23,85	221,81
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	102,300	19,98	2.043,95	102,300	19,98	2.043,95
EB0080NP	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO EN PARAMENTOS (Pintura plásti	102,300	5,63	575,95	102,300	5,63	575,95
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	21,000	15,18	318,78	21,000	15,18	318,78
EVPO120	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (Suministro, colocación y n	21,000	13,15	276,15	21,000	13,15	276,15
DEFPES090	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M	1,000	919,01	919,01	1,000	919,01	919,01
DEFDZC401	Partida	m2	CERRAMIENTO FORMADO POR BASTIDOR 50X3 MM. Y VARILLAS 6 MM. (Sumi	5,040	233,79	1.178,30	5,040	233,79	1.178,30

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

D01A210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48
DEIPW010	Partida	ud	FORMACIÓN DE ARQUETA PARA TOMA DE TIERRA EN SOLERA (Formación de	1,000	216,14	216,14	1,000	216,14	216,14
DISIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DISFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGIA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79
DITEPW200	Partida	ud	CERTIFICADO DE EICI DEL SISTEMA DE MANUTENCIÓN EN SALA O POZO DE	1,000	1.246,04	1.246,04	1,000	1.246,04	1.246,04
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEAEVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfí	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	5,000	21,36	106,80	5,000	21,36	106,80
ER0210	Partida	m	BAJANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	4,000	29,56	118,24	4,000	29,56	118,24
			Total 3.6.9.2	1,000		37.942,30	1,000		37.942,30
3.6.9.3	Capítulo		SUBAPARTADO TIMBEDLEPV3AE MONTAJE DE ESCALERA DE PATES	1,000		18.598,31	1,000		18.598,31
TMBEDLEPV3AEP	Partida	ud	ESCALERA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ZON9	1,000	18.598,31	18.598,31	1,000	18.598,31	18.598,31
			Total 3.6.9.3	1,000		18.598,31	1,000		18.598,31
3.6.9.4	Capítulo		SUBAPARTADO TIMBEDLEPV3AR REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		20.353,33	1,000		20.353,33
DIVVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	20,160	1.009,59	20.353,33	20,160	1.009,59	20.353,33
			Total 3.6.9.4	1,000		20.353,33	1,000		20.353,33
3.6.9.5	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAM SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETI0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTATIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97
CS01.128	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73
CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de vavula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMION BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERIA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68
CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (Ud. instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGUE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
			Total 3.6.9.5	1,000		29.400,73	1,000		29.400,73
			Total 3.6.9	1,000		109.229,28	1,000		109.229,28
3.6.10	Capítulo		APARTADO TIDLEAAMPV PV.D. LEÓN - AVDA. AMÉRICA_V1_PK 14+172	1,000		132.715,48	1,000		132.715,48
3.6.10.1	Capítulo		SUBAPARTADO TIDLEAAMPVT DESVÍOS DE TRÁFICO Y ACONDICIONAMIENTO E	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
DIVVOC700	Partida	ud	CERRAMIENTO Y PREPARACIÓN DE POZOS EN SUPERFICIE. (NOCTURNO) (Un	1,000	2.934,61	2.934,61	1,000	2.934,61	2.934,61
			Total 3.6.10.1	1,000		2.934,61	1,000		2.934,61
3.6.10.2	Capítulo		SUBAPARTADO TIDLEAAMPVD DESMONTAJES, DEMOLICIONES Y ACONDICIONAM	1,000		62.416,53	1,000		62.416,53
DITEPW122NP	Partida	ud	UNIDAD DE PREPARACIÓN EN INTERIOR DE POZOS (Unidad de preparació	1,000	936,23	936,23	1,000	936,23	936,23
D01EA025	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 20 CM. DE ESPESOR (Demolición, por medi	139,200	9,72	1.353,02	139,200	9,72	1.353,02
DCADEF121	Partida	m2	DEMOLICIÓN CON MARTILLO COMPRESOR DE LOSAS DE HORMIGÓN <50 CM. (	14,000	160,92	2.252,88	14,000	160,92	2.252,88
EL0440	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE TERRAZO O CERÁMICO (Demolición de solado	66,000	15,65	1.032,90	66,000	15,65	1.032,90
EL0490	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALÓN DE 20X20 CM.	13,000	33,07	429,91	13,000	33,07	429,91
ER0040TM	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30 CM. (NOCTURNO) (Canal d	39,000	68,54	2.673,06	39,000	68,54	2.673,06
DJAWDX004T	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A VERTEDERO O DEPENDENCIAS DE METRO DE MAD	1,000	19.696,27	19.696,27	1,000	19.696,27	19.696,27
DEISSA045	Partida	ud	ARQUETA DE DECANACIÓN DE 60X60 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD (Arq	1,000	267,71	267,71	1,000	267,71	267,71
DEISSA021	Partida	ud	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD (Arqueta de	3,000	173,48	520,44	3,000	173,48	520,44
DEISSC071	Partida	m	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA DE PVC Ø 200 MM. (Canalización con tube	38,000	79,85	3.034,30	38,000	79,85	3.034,30
DEISSC061T	Partida	m	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON TUBERÍA DE PVC DE 150 MM. (Canalizaci	10,000	72,57	725,70	10,000	72,57	725,70
DEQAFP010	Partida	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON MORTERO DE CEMENTO (Formación de pen	10,500	53,77	564,59	10,500	53,77	564,59
P.C.O.C.-2	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA GALERIAS, POZOS	24,700	102,67	2.535,95	24,700	102,67	2.535,95
EAF0020	Partida	m2	FAB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 (Suministro	139,200	23,85	3.319,92	139,200	23,85	3.319,92

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DEEFA051	Partida	m2	FORJADO FORMADO POR VIGUETAS DE ACERO LAMINADO "T" DE 60X6 MM. (	7,000	37,10	259,70	7,000	37,10	259,70
EVG0050	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL (Enfoscado maestrea	199,980	19,98	3.995,60	199,980	19,98	3.995,60
EVG0040	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZONTAL (Enfoscado maestr	7,000	23,35	163,45	7,000	23,35	163,45
EB0080NP	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR BLANCO EN PARAMENTOS (Pintura plásti	161,400	5,63	908,68	161,400	5,63	908,68
P.C.O.C.-3	Partida	m2	TRATAMIENTO EN PAREDES Y SOLERA CON SISTEMA EPOXI BICAPA (Tratam	66,000	15,18	1.001,88	66,000	15,18	1.001,88
DEEFHB201	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/F IIA ÁRIDO MAX 20 MM, PARA VIBRAR (Su	4,200	139,51	585,94	4,200	139,51	585,94
EVPO120	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (Suministro, colocación y n	66,000	13,15	867,90	66,000	13,15	867,90
DEFES090	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M	2,000	919,01	1.838,02	2,000	919,01	1.838,02
DEFDZC401	Partida	m2	CERRAMIENTO FORMADO POR BASTIDOR 50X3 MM. Y VARILLAS 6 MM. (Sumi	7,200	233,79	1.683,29	7,200	233,79	1.683,29
D01JA210	Partida	ud	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR (Limpieza de paramentos, por medi	1,000	361,48	361,48	1,000	361,48	361,48
DEIPPW010	Partida	ud	FORMACIÓN DE ARQUETA PARA TOMA DE TIERRA EN SOLERA (Formación de	1,000	216,14	216,14	1,000	216,14	216,14
DITEPA260	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CARRILERA DE HASTA 12 M DE LONG	1,000	1.547,87	1.547,87	1,000	1.547,87	1.547,87
DITEPA020	Partida	ud	CARRO MONORRAIL PORTA-APAREJOS PARA 2.000 KG. (Suministro y mont	1,000	318,87	318,87	1,000	318,87	318,87
DISIAE310	Partida	ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B DE 5 KG DE AGEN	1,000	154,94	154,94	1,000	154,94	154,94
DISFCX005	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 210X297	1,000	88,16	88,16	1,000	88,16	88,16
DITEPW300	Partida	ud	CONJUNTO DE CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD EN SALA O POZO	1,000	357,63	357,63	1,000	357,63	357,63
DITEPW040	Partida	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (Acometida provisional de energ	1,000	2.862,79	2.862,79	1,000	2.862,79	2.862,79
DITEPW200	Partida	ud	CERTIFICADO DE EICI DEL SISTEMA DE MANUTENCIÓN EN SALA O POZO DE	1,000	1.246,04	1.246,04	1,000	1.246,04	1.246,04
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1,D0. (N	117,000	27,09	3.169,53	117,000	27,09	3.169,53
EHAD0045NP	Partida	m2	CHAPA LAGRIMADA REGISTRABLE (Suministro y montaje sobre forjado	10,000	21,81	218,10	10,000	21,81	218,10
DEAVE011	Partida	kg	ACERO A-42B EN PERFILES LAMINADOS, PINTADO (Acero A-42b en perfi	240,000	3,69	885,60	240,000	3,69	885,60
DITEPA240	Partida	kg	GALVANIZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA SALAS DE ESTACIÓN Y POZ	240,000	0,71	170,40	240,000	0,71	170,40
EJ0190	Partida	m	CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 MM. (NOCTURNO) (Canalón de P	2,500	21,36	53,40	2,500	21,36	53,40
ER0210	Partida	m	BAJANTE DE PVC DE D=50 MM. PARA DESAGÜE. (NOCTURNO) (Suministro	4,000	29,56	118,24	4,000	29,56	118,24
			Total 3.6.10.2	1,000		62.416,53	1,000		62.416,53
3.6.10.3	Capítulo		SUBAPARTADO TIDLEAAMPVE MONTAJE DE ESCALERA DE PATES	1,000		14.810,26	1,000		14.810,26
TIDLEAAMPVEP	Partida	ud	ESCALERA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ZON8	1,000	14.810,26	14.810,26	1,000	14.810,26	14.810,26
			Total 3.6.10.3	1,000		14.810,26	1,000		14.810,26
3.6.10.4	Capítulo		SUBAPARTADO TIDLEAAMPVR REJILLAS EXTERIORES Y ABOCINAMIENTOS	1,000		19.384,13	1,000		19.384,13
DIVVOC500	Partida	m2	INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN. (NOCTURNO) (Instalación d	19,200	1.009,59	19.384,13	19,200	1.009,59	19.384,13
			Total 3.6.10.4	1,000		19.384,13	1,000		19.384,13
3.6.10.5	Capítulo		SUBAPARTADO CSPVAA SISTEMA DE COLUMNA SECA	1,000		33.169,95	1,000		33.169,95
ED0340	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO (Desmontaje de extintor y armar	1,000	38,41	38,41	1,000	38,41	38,41
ETI0030	Partida	ud	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2, INCLUSO ARMARIO CON CRISTAL (Extintor	1,000	121,82	121,82	1,000	121,82	121,82
CS01.2C	Partida	ud	TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE Ø 70MM. (Sumini	1,000	377,74	377,74	1,000	377,74	377,74
CS01.5	Partida	ud	ARQUETA EXTERIOR CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN "COLUMNA SECA" (E	1,000	532,03	532,03	1,000	532,03	532,03
CS01.63	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA (Suministro y coloc	100,000	109,37	10.937,00	100,000	109,37	10.937,00
CS01.7	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sumini	20,000	117,78	2.355,60	20,000	117,78	2.355,60
CS01.8	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA (Suministro y co	20,000	90,79	1.815,80	20,000	90,79	1.815,80
CS01.9	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA. (NOCTURNO) (Sum	10,000	99,18	991,80	10,000	99,18	991,80
CS01.10C	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø. (Suministro y col	1,000	709,19	709,19	1,000	709,19	709,19
CS01.18	Partida	ud	BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø. (Suministro y Coloc	1,000	996,38	996,38	1,000	996,38	996,38
CS01.26	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE. (NOCTURN	1,000	46,97	46,97	1,000	46,97	46,97
CS01.28	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" Ø. NOCTURNO (Suministro y coloca	1,000	172,73	172,73	1,000	172,73	172,73
CS01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y SIN CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	626,77	626,77	1,000	626,77	626,77
CS01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA Y CON CORTE DE TRACCIÓN (Prueba de	1,000	1.005,89	1.005,89	1,000	1.005,89	1.005,89
CS01.50	Partida	ud	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA POR UNA OCA (Partida a	1,000	1.364,11	1.364,11	1,000	1.364,11	1.364,11
CS01.53	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES (Señalizaci	4,000	34,36	137,44	4,000	34,36	137,44
CS01.70	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN PANORÁMICA DE SISTEMA DE COLUMNA SECA Y EXTINTORES	8,000	44,67	357,36	8,000	44,67	357,36
CS01.54	Partida	m	EJECUCIÓN APERTURA Y CIERRE DE ZANJA PARA TUBERÍA CS (Ejecución	10,000	257,00	2.570,00	10,000	257,00	2.570,00
CS01.55	Partida	ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO (Suministro y colocación de válvula antirre	1,000	532,63	532,63	1,000	532,63	532,63
CS01.60	Partida	ud	SEÑALIZACIÓN EN ACERA, UBICACIÓN CAMIÓN BOMBEROS (Ud. de señaliz	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
CSE01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (Desmontaje de tubería de	120,000	18,90	2.268,00	120,000	18,90	2.268,00
CS01.62	Partida	ud	ANDAMIO COLGANTE PARA ALTURAS EN POZOS (Ud. de andamio colgante	1,000	2.656,68	2.656,68	1,000	2.656,68	2.656,68
CS01.52	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN DE 20X20	20,000	33,07	661,40	20,000	33,07	661,40
CSPN30	Partida	ud	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN 360º EN TOMA EXTERIOR (UD. instalació	1,000	429,29	429,29	1,000	429,29	429,29
CSOC.01	Partida	ud	EJECUCIÓN DE DESAGÜE EN LA ZONA DE LA VÁLVULA DE VACIADO (Ejecuc	1,000	109,65	109,65	1,000	109,65	109,65
CSPN19	Partida	ud	REPARACIÓN ZANJA CON Sika FASTFIX-138TP (Ud. de reparación de as	1,000	537,82	537,82	1,000	537,82	537,82
			Total 3.6.10.5	1,000		33.169,95	1,000		33.169,95
			Total 3.6.10	1,000		132.715,48	1,000		132.715,48
			Total 3.6	1,000		1.217.161,44	1,000		1.217.161,44
3.7	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SENI NICHOS EN TÚNEL	1,000		893.158,58	1,000		893.158,58
VT0110	Partida	ud	CÁLCULO ESTRUCTURAL HUECO/GALERÍA EN TÚNEL PARA MOTORES DE APARA	11,000	4.230,49	46.535,39	17,000	4.230,49	71.918,33
VD0450MM	Partida	ud	NICHO EN HASTIAL DE TÚNEL PARA MOTOR DE APARATO DE VÍA POR PROCE	21,000	40.315,39	846.623,19	21,000	40.315,39	846.623,19

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 3.7	1,000		893.158,58	1,000		918.541,52
3.8	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SEHP DEMOLICIÓN DE HASTIAL EN POZOS	1,000		77.739,46	1,000		77.739,46
3.8.1	Capítulo		APARTADO TIUSELEGPVH PV_USERA - LEGAZPI_V2_PK 07+114	1,000		38.869,73	1,000		38.869,73
3.8.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO HPDEM DEMOLICIONES	1,000		8.856,06	1,000		8.856,06
CM1R04ROD010	Partida	m	CORTE HORMIGÓN CON DISCO E=30 CM. (Corte en hormigón mediante eq	1,200	138,83	166,60	1,200	138,83	166,60
HPDEM001SE	Partida	m3	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EXISTENTES H.A. C/COMPRESOR (Demolición d	22,050	394,08	8.689,46	22,050	394,08	8.689,46
			Total 3.8.1.1	1,000		8.856,06	1,000		8.856,06
3.8.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO HPEST ESTRUCTURA	1,000		30.013,67	1,000		30.013,67
HPESTCALSE	Partida	ud	CÁLCULO ESTRUCTURAL DE MARCO DE ENTRONQUE (Cálculo estructural d	1,000	4.171,61	4.171,61	1,000	4.171,61	4.171,61
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	1,000	1.043,91	1.043,91	1,000	1.043,91	1.043,91
CM1E05AAL005H	Partida	kg	PUNTALES ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA. HASTIALES (Acero la	2.860,000	3,46	9.895,60	2.860,000	3,46	9.895,60
EEH0260	Partida	m3	CIMBRA PARA ENCOFRADOS (Cimbra para encofrados horizontales y ve	37,100	9,19	340,95	37,100	9,19	340,95
HPESTENCSE	Partida	m2	ENCOFRADO GALERÍAS (Encofrado plano formado por entablillado de	38,320	39,38	1.509,04	38,320	39,38	1.509,04
HPESTHORSE	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/F/20/IIA V.BOMBA (Hormigón para armar HA-	22,050	159,73	3.522,05	22,050	159,73	3.522,05
HPESTACESE	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO (Acero B 500 S colocado.)	4.391,940	2,17	9.530,51	4.391,940	2,17	9.530,51
			Total 3.8.1.2	1,000		30.013,67	1,000		30.013,67
			Total 3.8.1	1,000		38.869,73	1,000		38.869,73
3.8.2	Capítulo		APARTADO TÍMBEDLEPV3H PV_M. BECERRA - D. LEÓN_V1_PK 13+295	1,000		38.869,73	1,000		38.869,73
3.8.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO HPDEM DEMOLICIONES	1,000		8.856,06	1,000		8.856,06
CM1R04ROD010	Partida	m	CORTE HORMIGÓN CON DISCO E=30 CM. (Corte en hormigón mediante eq	1,200	138,83	166,60	1,200	138,83	166,60
HPDEM001SE	Partida	m3	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EXISTENTES H.A. C/COMPRESOR (Demolición d	22,050	394,08	8.689,46	22,050	394,08	8.689,46
			Total 3.8.2.1	1,000		8.856,06	1,000		8.856,06
3.8.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO HPEST ESTRUCTURA	1,000		30.013,67	1,000		30.013,67
HPESTCALSE	Partida	ud	CÁLCULO ESTRUCTURAL DE MARCO DE ENTRONQUE (Cálculo estructural d	1,000	4.171,61	4.171,61	1,000	4.171,61	4.171,61
RAEST005RO	Partida	ud	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Jornada de equipo de topografía, compuesto	1,000	1.043,91	1.043,91	1,000	1.043,91	1.043,91
CM1E05AAL005H	Partida	kg	PUNTALES ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA. HASTIALES (Acero la	2.860,000	3,46	9.895,60	2.860,000	3,46	9.895,60
EEH0260	Partida	m3	CIMBRA PARA ENCOFRADOS (Cimbra para encofrados horizontales y ve	37,100	9,19	340,95	37,100	9,19	340,95
HPESTENCSE	Partida	m2	ENCOFRADO GALERÍAS (Encofrado plano formado por entablillado de	38,320	39,38	1.509,04	38,320	39,38	1.509,04
HPESTHORSE	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/F/20/IIA V.BOMBA (Hormigón para armar HA-	22,050	159,73	3.522,05	22,050	159,73	3.522,05
HPESTACESE	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO (Acero B 500 S colocado.)	4.391,940	2,17	9.530,51	4.391,940	2,17	9.530,51
			Total 3.8.2.2	1,000		30.013,67	1,000		30.013,67
			Total 3.8.2	1,000		38.869,73	1,000		38.869,73
			Total 3.8	1,000		77.739,46	1,000		77.739,46
3.9	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SESÑ SEÑALÉTICA	1,000		225.584,84	1,000		284.099,66
3.9.1	Capítulo		APARTADO SÑV05 SEÑALIZACIÓN AL VIAJERO CIERRE DE LÍNEA 6-FASE "A	1,000		50.533,25	1,000		62.674,47
3.9.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO SÑV05.01 CIERRE DE LÍNEA	1,000		38.454,44	1,000		50.595,66
3.9.1.1.1	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.01.01A LÍNEAS CON CORRESPONDENCIA	1,000		2.708,35	1,000		2.708,35
3.9.1.1.1.1	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.M.01.02.A LÍNEA 1 (PACÍFICO Y CUATRO CAMINOS)	1,000		729,66	1,000		729,66
SÑCRR.1.CL.1	Partida	ud	VINILO DE PARTE DERECHA DE LAMAS L3 360X70 (LAMAS DE 840X70 MM)	180,000	0,69	124,20	180,000	0,69	124,20
SÑCRR.1.CL.6	Partida	ud	LÍNEA 1 (ESTACIÓN/ES) (Colocación/sustitución de vinilos en part	2,000	302,73	605,46	2,000	302,73	605,46
			Total 3.9.1.1.1.1	1,000		729,66	1,000		729,66
3.9.1.1.1.2	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.M.01.02.D LÍNEA 4 (DIEGO DE LEÓN Y AVENIDA DE	1,000		614,38	1,000		614,38
SÑCRR.1.CL.2	Partida	ud	VINILO DE PARTE DERECHA DE LAMAS L2 300X60 (LAMAS DE 940X60 MM)	260,000	0,50	130,00	260,000	0,50	130,00
SÑCRR.1.CL.9	Partida	ud	LÍNEA 4 (ESTACIÓN/ES) (Colocación/sustitución de vinilos en part	2,000	242,19	484,38	2,000	242,19	484,38
			Total 3.9.1.1.1.2	1,000		614,38	1,000		614,38
3.9.1.1.1.3	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.M.01.02.E LÍNEA 5 (DIEGO DE LEÓN)	1,000		322,19	1,000		322,19
SÑCRR.1.CL.2	Partida	ud	VINILO DE PARTE DERECHA DE LAMAS L2 300X60 (LAMAS DE 940X60 MM)	160,000	0,50	80,00	160,000	0,50	80,00
SÑCRR.1.CL.10	Partida	ud	LÍNEA 5 (ESTACIÓN/ES) (Colocación/sustitución de vinilos en part	1,000	242,19	242,19	1,000	242,19	242,19
			Total 3.9.1.1.1.3	1,000		322,19	1,000		322,19
3.9.1.1.1.4	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.M.01.02.I LÍNEA 9 (SAINZ DE BARANDA Y AVENIDA	1,000		1.042,12	1,000		1.042,12
SÑCRR.1.CL.1	Partida	ud	VINILO DE PARTE DERECHA DE LAMAS L3 360X70 (LAMAS DE 840X70 MM)	400,000	0,69	276,00	400,000	0,69	276,00
SÑCRR.1.CL.2	Partida	ud	VINILO DE PARTE DERECHA DE LAMAS L2 300X60 (LAMAS DE 940X60 MM)	80,000	0,50	40,00	80,000	0,50	40,00
SÑCRR.1.CL.14	Partida	ud	LÍNEA 9 (ESTACIÓN/ES) (Colocación/sustitución de vinilos en part	2,000	363,06	726,12	2,000	363,06	726,12
			Total 3.9.1.1.1.4	1,000		1.042,12	1,000		1.042,12
			Total 3.9.1.1.1	1,000		2.708,35	1,000		2.708,35
3.9.1.1.2	Capítulo		ELEMENTO SÑV04.01.01B LÍNEA EN EXPLOTACIÓN	1,000		4.927,15	1,000		4.958,67
3.9.1.1.2.1	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.01.01.B.08 CARPETANA	1,000		811,10	1,000		815,04
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	10,000	26,51	265,10	10,000	26,51	265,10
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	10,000	29,16	291,60	10,000	29,16	291,60
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	4,000	1,97	7,88
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	21,02	84,08	4,000	21,02	84,08
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	10,000	0,58	5,80	10,000	0,58	5,80
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	10,000	3,88	38,80	10,000	3,88	38,80
			Total 3.9.1.1.2.1	1,000		811,10	1,000		815,04
3.9.1.1.2.2	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.01.01.8.09 OPORTO	1,000		1.174,86	1,000		1.182,74
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	16,000	26,51	424,16	16,000	26,51	424,16
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	16,000	29,16	466,56	16,000	29,16	466,56
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	6,000	1,97	11,82
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	6,000	21,02	126,12	6,000	21,02	126,12
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	16,000	0,58	9,28	16,000	0,58	9,28
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	16,000	3,88	62,08	16,000	3,88	62,08
			Total 3.9.1.1.2.2	1,000		1.174,86	1,000		1.182,74
3.9.1.1.2.3	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.01.01.8.10 OPANEL	1,000		570,86	1,000		574,80
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	8,000	26,51	212,08	8,000	26,51	212,08
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	8,000	29,16	233,28	8,000	29,16	233,28
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	4,000	1,97	7,88
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	21,02	42,04	2,000	21,02	42,04
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	2,000	9,72	19,44	2,000	9,72	19,44
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	8,000	0,58	4,64	8,000	0,58	4,64
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	8,000	3,88	31,04	8,000	3,88	31,04
			Total 3.9.1.1.2.3	1,000		570,86	1,000		574,80
3.9.1.1.2.4	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.01.01.8.11 PLAZA ELÍPTICA	1,000		811,10	1,000		818,98
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	10,000	26,51	265,10	10,000	26,51	265,10
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	10,000	29,16	291,60	10,000	29,16	291,60
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	6,000	1,97	11,82
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	21,02	84,08	4,000	21,02	84,08
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	10,000	0,58	5,80	10,000	0,58	5,80
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	10,000	3,88	38,80	10,000	3,88	38,80
			Total 3.9.1.1.2.4	1,000		811,10	1,000		818,98
3.9.1.1.2.5	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.01.01.8.12 USERA	1,000		749,62	1,000		753,56
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	10,000	26,51	265,10	10,000	26,51	265,10
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	10,000	29,16	291,60	10,000	29,16	291,60
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	4,000	1,97	7,88
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	21,02	42,04	2,000	21,02	42,04
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	4,000	9,72	38,88	4,000	9,72	38,88
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	10,000	0,58	5,80	10,000	0,58	5,80
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	10,000	3,88	38,80	10,000	3,88	38,80
			Total 3.9.1.1.2.5	1,000		749,62	1,000		753,56
3.9.1.1.2.6	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.01.01.8.13 LEGAZPI	1,000		809,61	1,000		813,55
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	10,000	26,51	265,10	10,000	26,51	265,10
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	10,000	29,16	291,60	10,000	29,16	291,60
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	4,000	1,97	7,88
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	3,000	19,53	58,59	3,000	19,53	58,59
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	3,000	21,02	63,06	3,000	21,02	63,06
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	10,000	0,58	5,80	10,000	0,58	5,80
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	10,000	3,88	38,80	10,000	3,88	38,80
			Total 3.9.1.1.2.6	1,000		809,61	1,000		813,55
			Total 3.9.1.1.2	1,000		4.927,15	1,000		4.958,67
3.9.1.1.3	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.01.09 ARGANZUELA-PLANETARIO (ESTACIÓN CERRADA)	1,000		2.245,60	1,000		3.416,72
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	32,000	79,70	2.550,40
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	19,53	78,12	4,000	19,53	78,12
PN_046	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca				22,000	9,76	214,72
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	4,000	9,72	38,88	4,000	9,72	38,88
			Total 3.9.1.1.3	1,000		2.245,60	1,000		3.416,72

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

3.9.1.1.4	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.01.10 MÉNDEZ ÁLVARO (ESTACIÓN CERRADA)	1,000		3.352,32	1,000		5.198,46
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	39,000	79,70	3.108,30
SÑCRR.1.ES.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Suministro de lona para	2,000	321,87	643,74	2,000	321,87	643,74
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	10,000	21,02	210,20	10,000	21,02	210,20
SÑCRR.1.ES.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca	10,000	9,76	97,60	44,000	9,76	429,44
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.18	Partida	ud	MONTAJE DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Montaje de lona de cierre d	2,000	38,89	77,78	2,000	38,89	77,78
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	20,000	9,72	194,40	20,000	9,72	194,40
			Total 3.9.1.1.4	1,000		3.352,32	1,000		5.198,46
3.9.1.1.5	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.01.11 PACÍFICO	1,000		3.556,84	1,000		4.648,26
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	31,000	79,70	2.470,70
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	10,000	19,53	195,30	10,000	19,53	195,30
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	6,000	21,02	126,12	6,000	21,02	126,12
SÑCRR.1.ES.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca	30,000	9,76	292,80	52,000	9,76	507,52
SÑCRR.1.ES.8	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILOS DE CIERRE LAMA L4 (Suministro de lamas L4	30,000	5,58	167,40	30,000	5,58	167,40
SÑCRR.1.ES.12	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILO PARA CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Suminis	10,000	0,45	4,50	10,000	0,45	4,50
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	16,000	9,72	155,52	16,000	9,72	155,52
SÑCRR.1.ES.20	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CARTEL DIRECCIONAL (Colocación/sustitución de vini	30,000	7,30	219,00	30,000	7,30	219,00
SÑCRR.1.ES.22	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO DE CIERRE LAMA L4 (Colocación/sustitución d	30,000	7,30	219,00	30,000	7,30	219,00
SÑCRR.1.ES.26	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO EN CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Colocació	10,000	4,86	48,60	10,000	4,86	48,60
			Total 3.9.1.1.5	1,000		3.556,84	1,000		4.648,26
3.9.1.1.6	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.01.12 CONDE DE CASAL(ESTACIÓN CERRADA)	1,000		3.753,10	1,000		4.709,50
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	32,000	79,70	2.550,40
SÑCRR.1.ES.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Suministro de lona para	4,000	321,87	1.287,48	4,000	321,87	1.287,48
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	21,02	84,08	4,000	21,02	84,08
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.18	Partida	ud	MONTAJE DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Montaje de lona de cierre d	4,000	38,89	155,56	4,000	38,89	155,56
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32
			Total 3.9.1.1.6	1,000		3.753,10	1,000		4.709,50
3.9.1.1.7	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.01.13 SAINZ DE BARANDA	1,000		3.495,36	1,000		4.884,44
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	34,000	79,70	2.709,80
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	10,000	19,53	195,30	10,000	19,53	195,30
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	21,02	84,08	4,000	21,02	84,08
SÑCRR.1.ES.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca	30,000	9,76	292,80	58,000	9,76	566,08
SÑCRR.1.ES.8	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILOS DE CIERRE LAMA L4 (Suministro de lamas L4	30,000	5,58	167,40	30,000	5,58	167,40
SÑCRR.1.ES.12	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILO PARA CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Suminis	10,000	0,45	4,50	10,000	0,45	4,50
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	14,000	9,72	136,08	14,000	9,72	136,08
SÑCRR.1.ES.20	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CARTEL DIRECCIONAL (Colocación/sustitución de vini	30,000	7,30	219,00	30,000	7,30	219,00
SÑCRR.1.ES.22	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO DE CIERRE LAMA L4 (Colocación/sustitución d	30,000	7,30	219,00	30,000	7,30	219,00
SÑCRR.1.ES.26	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO EN CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Colocació	10,000	4,86	48,60	10,000	4,86	48,60
			Total 3.9.1.1.7	1,000		3.495,36	1,000		4.884,44
3.9.1.1.8	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.01.14 O' DONNELL (ESTACIÓN CERRADA)	1,000		3.996,06	1,000		5.484,36
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	35,000	79,70	2.789,50
SÑCRR.1.ES.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Suministro de lona para	4,000	321,87	1.287,48	4,000	321,87	1.287,48
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	10,000	21,02	210,20	10,000	21,02	210,20
SÑCRR.1.ES.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca	10,000	9,76	97,60	40,000	9,76	390,40
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.18	Partida	ud	MONTAJE DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Montaje de lona de cierre d	2,000	38,89	77,78	2,000	38,89	77,78
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	20,000	9,72	194,40	20,000	9,72	194,40
			Total 3.9.1.1.8	1,000		3.996,06	1,000		5.484,36
3.9.1.1.9	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.01.15 MANUEL BECERRA	1,000		2.788,88	1,000		3.880,30
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	31,000	79,70	2.470,70
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	21,02	42,04	2,000	21,02	42,04
SÑCRR.1.ES.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca	20,000	9,76	195,20	42,000	9,76	409,92
SÑCRR.1.ES.8	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILOS DE CIERRE LAMA L4 (Suministro de lamas L4	20,000	5,58	111,60	20,000	5,58	111,60
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	2,000	9,72	19,44	2,000	9,72	19,44
SÑCRR.1.ES.20	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CARTEL DIRECCIONAL (Colocación/sustitución de vini	20,000	7,30	146,00	20,000	7,30	146,00
SÑCRR.1.ES.22	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO DE CIERRE LAMA L4 (Colocación/sustitución d	20,000	7,30	146,00	20,000	7,30	146,00
			Total 3.9.1.1.9	1,000		2.788,88	1,000		3.880,30
3.9.1.1.10	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.01.16 DIEGO DE LEÓN	1,000		7.630,78	1,000		10.706,60

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	30,000	79,70	2.391,00	61,000	79,70	4.861,70
SÑCRR.1.ES.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Suministro de lona para	3,000	321,87	965,61	3,000	321,87	965,61
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	20,000	19,53	390,60	20,000	19,53	390,60
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	20,000	21,02	420,40	20,000	21,02	420,40
SÑCRR.1.ES.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca	60,000	9,76	585,60	122,000	9,76	1.190,72
SÑCRR.1.ES.7	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILO AZUL 940 MM X 1000 MM (Suministro de cartel	10,000	26,22	262,20	10,000	26,22	262,20
SÑCRR.1.ES.8	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINLOS DE CIERRE LAMA L4 (Suministro de lamas L4	60,000	5,58	334,80	60,000	5,58	334,80
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	30,000	26,73	801,90	30,000	26,73	801,90
SÑCRR.1.ES.18	Partida	ud	MONTAJE DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Montaje de lona de cierre d	3,000	38,89	116,67	3,000	38,89	116,67
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	40,000	9,72	388,80	40,000	9,72	388,80
SÑCRR.1.ES.20	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CARTEL DIRECCIONAL (Colocación/sustitución de vini	60,000	7,30	438,00	60,000	7,30	438,00
SÑCRR.1.ES.21	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO AZUL EN DIRECTORIO DE ESTACIONES (Colocació	10,000	9,72	97,20	10,000	9,72	97,20
SÑCRR.1.ES.22	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO DE CIERRE LAMA L4 (Colocación/sustitución d	60,000	7,30	438,00	60,000	7,30	438,00
			Total 3.9.1.1.10	1,000		7.630,78	1,000		10.706,60
			Total 3.9.1.1	1,000		38.454,44	1,000		50.595,66
3.9.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO SÑV05.02 REAPERTURA DE LÍNEA	1,000		12.078,81	1,000		12.078,81
3.9.1.2.1	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.02.01A LÍNEAS CON CORRESPONDENCIA	1,000		2.058,15	1,000		2.058,15
SÑCRR.2.CL.6	Partida	ud	LÍNEA 1 (ESTACIÓN/ES) (Retirada/sustitución de vinilos en partes	2,000	302,73	605,46	2,000	302,73	605,46
SÑCRR.2.CL.9	Partida	ud	LÍNEA 4 (ESTACIÓN/ES) (Retirada/sustitución de vinilos en partes	2,000	242,19	484,38	2,000	242,19	484,38
SÑCRR.2.CL.10	Partida	ud	LÍNEA 5 (ESTACIÓN/ES) (Retirada/sustitución de vinilos en partes	1,000	242,19	242,19	1,000	242,19	242,19
SÑCRR.2.CL.14	Partida	ud	LÍNEA 9 (ESTACIÓN/ES) (Retirada/sustitución de vinilos en partes	2,000	363,06	726,12	2,000	363,06	726,12
			Total 3.9.1.2.1	1,000		2.058,15	1,000		2.058,15
3.9.1.2.2	Capítulo		ELEMENTO SÑV04.02.01B LÍNEA EN EXPLOTACIÓN	1,000		2.212,12	1,000		2.212,12
3.9.1.2.2.1	Capítulo		SUBELEMENTO SNV.04.02.01B.08 CARPETANA	1,000		358,64	1,000		358,64
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Retirada d	10,000	28,18	281,80	10,000	28,18	281,80
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.1.2.2.1	1,000		358,64	1,000		358,64
3.9.1.2.2.2	Capítulo		SUBELEMENTO SNV.04.02.01B.09 OPORTO	1,000		527,72	1,000		527,72
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Retirada d	16,000	28,18	450,88	16,000	28,18	450,88
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.1.2.2.2	1,000		527,72	1,000		527,72
3.9.1.2.2.3	Capítulo		SUBELEMENTO SNV.04.02.01B.10 OPANEL	1,000		267,32	1,000		267,32
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Retirada d	8,000	28,18	225,44	8,000	28,18	225,44
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	2,000	8,74	17,48	2,000	8,74	17,48
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.1.2.2.3	1,000		267,32	1,000		267,32
3.9.1.2.2.4	Capítulo		SUBELEMENTO SNV.04.02.01B.11 PLAZA ELÍPTICA	1,000		358,64	1,000		358,64
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Retirada d	10,000	28,18	281,80	10,000	28,18	281,80
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.1.2.2.4	1,000		358,64	1,000		358,64
3.9.1.2.2.5	Capítulo		SUBELEMENTO SNV.04.02.01B.12 USERA	1,000		341,16	1,000		341,16
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Retirada d	10,000	28,18	281,80	10,000	28,18	281,80
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	4,000	8,74	34,96	4,000	8,74	34,96
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.1.2.2.5	1,000		341,16	1,000		341,16
3.9.1.2.2.6	Capítulo		SUBELEMENTO SNV.04.02.01B.13 LEGAZPI	1,000		358,64	1,000		358,64
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Retirada d	10,000	28,18	281,80	10,000	28,18	281,80
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.1.2.2.6	1,000		358,64	1,000		358,64
			Total 3.9.1.2.2	1,000		2.212,12	1,000		2.212,12
3.9.1.2.3	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.02.09 ARGANZUELA-PLANETARIO	1,000		550,16	1,000		550,16
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	4,000	8,74	34,96	4,000	8,74	34,96
			Total 3.9.1.2.3	1,000		550,16	1,000		550,16
3.9.1.2.4	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.02.10 MÉNDEZ ÁLVARO	1,000		748,32	1,000		748,32
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.14	Partida	ud	RETIRADA DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Retirada de lona de cierre	2,000	29,16	58,32	2,000	29,16	58,32
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	20,000	8,74	174,80	20,000	8,74	174,80
			Total 3.9.1.2.4	1,000		748,32	1,000		748,32
3.9.1.2.5	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.02.11 PACÍFICO	1,000		1.097,54	1,000		1.097,54

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	16,000	8,74	139,84	16,000	8,74	139,84
SÑCRR.2.ES.18	Partida	ud	RETIRADA DE CARTEL DIRECCIONAL (Retirada de vinilo o PVC direcci	30,000	8,27	248,10	30,000	8,27	248,10
SÑCRR.2.ES.20	Partida	ud	RETIRADA DE VINOLO DE CIERRE LAMA L4 (Retirada de vinilo de corr	30,000	4,86	145,80	30,000	4,86	145,80
SÑCRR.2.ES.24	Partida	ud	RETIRADA DE VINOLO EN CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Retirada de	10,000	4,86	48,60	10,000	4,86	48,60
			Total 3.9.1.2.5	1,000		1.097,54	1,000		1.097,54
3.9.1.2.6	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.02.12 CONDE DE CASAL	1,000		684,28	1,000		684,28
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.14	Partida	ud	RETIRADA DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Retirada de lona de cierre	4,000	29,16	116,64	4,000	29,16	116,64
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
			Total 3.9.1.2.6	1,000		684,28	1,000		684,28
3.9.1.2.7	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.02.13 SAINZ DE BARANDA	1,000		1.080,06	1,000		1.080,06
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	14,000	8,74	122,36	14,000	8,74	122,36
SÑCRR.2.ES.18	Partida	ud	RETIRADA DE CARTEL DIRECCIONAL (Retirada de vinilo o PVC direcci	30,000	8,27	248,10	30,000	8,27	248,10
SÑCRR.2.ES.20	Partida	ud	RETIRADA DE VINOLO DE CIERRE LAMA L4 (Retirada de vinilo de corr	30,000	4,86	145,80	30,000	4,86	145,80
SÑCRR.2.ES.24	Partida	ud	RETIRADA DE VINOLO EN CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Retirada de	10,000	4,86	48,60	10,000	4,86	48,60
			Total 3.9.1.2.7	1,000		1.080,06	1,000		1.080,06
3.9.1.2.8	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.02.14 O' DONNELL	1,000		748,32	1,000		748,32
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.14	Partida	ud	RETIRADA DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Retirada de lona de cierre	2,000	29,16	58,32	2,000	29,16	58,32
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	20,000	8,74	174,80	20,000	8,74	174,80
			Total 3.9.1.2.8	1,000		748,32	1,000		748,32
3.9.1.2.9	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.02.15 MANUEL BECERRA	1,000		795,28	1,000		795,28
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	2,000	8,74	17,48	2,000	8,74	17,48
SÑCRR.2.ES.18	Partida	ud	RETIRADA DE CARTEL DIRECCIONAL (Retirada de vinilo o PVC direcci	20,000	8,27	165,40	20,000	8,27	165,40
SÑCRR.2.ES.20	Partida	ud	RETIRADA DE VINOLO DE CIERRE LAMA L4 (Retirada de vinilo de corr	20,000	4,86	97,20	20,000	4,86	97,20
			Total 3.9.1.2.9	1,000		795,28	1,000		795,28
3.9.1.2.10	Capítulo		ELEMENTO SÑV05.02.16 DIEGO DE LEÓN	1,000		2.104,58	1,000		2.104,58
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	30,000	25,76	772,80	30,000	25,76	772,80
SÑCRR.2.ES.14	Partida	ud	RETIRADA DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Retirada de lona de cierre	3,000	29,16	87,48	3,000	29,16	87,48
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	40,000	8,74	349,60	40,000	8,74	349,60
SÑCRR.2.ES.18	Partida	ud	RETIRADA DE CARTEL DIRECCIONAL (Retirada de vinilo o PVC direcci	60,000	8,27	496,20	60,000	8,27	496,20
SÑCRR.2.ES.19	Partida	ud	RETIRADA DE VINOLO AZUL EN DIRECTORIO DE ESTACIONES (Retirada de	10,000	10,69	106,90	10,000	10,69	106,90
SÑCRR.2.ES.20	Partida	ud	RETIRADA DE VINOLO DE CIERRE LAMA L4 (Retirada de vinilo de corr	60,000	4,86	291,60	60,000	4,86	291,60
			Total 3.9.1.2.10	1,000		2.104,58	1,000		2.104,58
			Total 3.9.1.2	1,000		12.078,81	1,000		12.078,81
			Total 3.9.1	1,000		50.533,25	1,000		62.674,47
3.9.2	Capítulo		APARTADO SÑV07 SEÑALIZACIÓN AL VIAJERO CIERRE DE LÍNEA 6-FASE "B	1,000		49.577,77	1,000		59.531,37
3.9.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO SÑV07.01 CIERRE DE LÍNEA	1,000		35.784,92	1,000		45.738,52
3.9.2.1.1	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.00 GENERAL	1,000		4.878,86	1,000		4.935,40
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	1.100,000	0,58	638,00	1.100,000	0,58	638,00
SÑCRR.1.GE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS DE ML1	16,000	1,38	22,08	16,000	1,38	22,08
SÑCRR.1.GE.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE PARA ARMARIOS INFORM	1.100,000	0,15	165,00	1.100,000	0,15	165,00
SÑCRR.1.GE.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE PARA CABALLETES (Sum	400,000	2,57	1.028,00	422,000	2,57	1.084,54
SÑCRR.1.GE.5	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADROS DE AVISO EN PLANOS DE RED (Colocación/sust	1,000	3.025,78	3.025,78	1,000	3.025,78	3.025,78
			Total 3.9.2.1.1	1,000		4.878,86	1,000		4.935,40
3.9.2.1.2	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.01A LÍNEAS CON CORRESPONDENCIA	1,000		501,43	1,000		501,43
3.9.2.1.2.1	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.01.01.C LÍNEA 3 (LEGAZPI)	1,000		292,19	1,000		292,19
SÑCRR.1.CL.2	Partida	ud	VINOLO DE PARTE DERECHA DE LAMAS L2 300X60 (LAMAS DE 940X60 MM)	100,000	0,50	50,00	100,000	0,50	50,00
SÑCRR.2.CL.8	Partida	ud	LÍNEA 3 (ESTACIÓN/ES) (Retirada/sustitución de vinilos en partes	1,000	242,19	242,19	1,000	242,19	242,19
			Total 3.9.2.1.2.1	1,000		292,19	1,000		292,19
3.9.2.1.2.2	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV04.01.01.K LÍNEA 11 (PLAZA ELÍPTICA)	1,000		209,24	1,000		209,24
SÑCRR.1.CL.1	Partida	ud	VINOLO DE PARTE DERECHA DE LAMAS L3 360X70 (LAMAS DE 840X70 MM)	40,000	0,69	27,60	40,000	0,69	27,60
SÑCRR.2.CL.16	Partida	ud	LÍNEA 11 (ESTACIÓN/ES) (Retirada/sustitución de vinilos en parte	1,000	181,64	181,64	1,000	181,64	181,64
			Total 3.9.2.1.2.2	1,000		209,24	1,000		209,24
			Total 3.9.2.1.2	1,000		501,43	1,000		501,43
3.9.2.1.3	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.01B LÍNEA EN EXPLOTACIÓN	1,000		7.597,36	1,000		7.874,94
3.9.2.1.3.1	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.01.01B.15 MÉNDEZ ÁLVARO	1,000		811,10	1,000		818,98
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINOLO 940 MM Y MAYOR	10,000	26,51	265,10	10,000	26,51	265,10
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINOLO O PVC (Colocaci	10,000	29,16	291,60	10,000	29,16	291,60
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	6,000	1,97	11,82
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	21,02	84,08	4,000	21,02	84,08
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	10,000	0,58	5,80	10,000	0,58	5,80
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	10,000	3,88	38,80	10,000	3,88	38,80
			Total 3.9.2.1.3.1	1,000		811,10	1,000		818,98
3.9.2.1.3.2	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.01.01B.16 PACÍFICO	1,000		1.440,74	1,000		1.448,62
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	20,000	26,51	530,20	20,000	26,51	530,20
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	20,000	29,16	583,20	20,000	29,16	583,20
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	4,000	1,97	7,88	8,000	1,97	15,76
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	4,000	12,20	48,80	4,000	12,20	48,80
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	21,02	84,08	4,000	21,02	84,08
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	20,000	0,58	11,60	20,000	0,58	11,60
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	20,000	3,88	77,60	20,000	3,88	77,60
			Total 3.9.2.1.3.2	1,000		1.440,74	1,000		1.448,62
3.9.2.1.3.3	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.01.01B.17 CONDE DE CASAL	1,000		811,10	1,000		1.049,28
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	10,000	26,51	265,10	10,000	26,51	265,10
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	10,000	29,16	291,60	10,000	29,16	291,60
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	4,000	1,97	7,88
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
PN_046	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca				24,000	9,76	234,24
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	21,02	84,08	4,000	21,02	84,08
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	10,000	0,58	5,80	10,000	0,58	5,80
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	10,000	3,88	38,80	10,000	3,88	38,80
			Total 3.9.2.1.3.3	1,000		811,10	1,000		1.049,28
3.9.2.1.3.4	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.01.01B.18 SAINZ DE BARANDA	1,000		1.440,74	1,000		1.448,62
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	20,000	26,51	530,20	20,000	26,51	530,20
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	20,000	29,16	583,20	20,000	29,16	583,20
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	4,000	1,97	7,88	8,000	1,97	15,76
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	4,000	12,20	48,80	4,000	12,20	48,80
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	21,02	84,08	4,000	21,02	84,08
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	20,000	0,58	11,60	20,000	0,58	11,60
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	20,000	3,88	77,60	20,000	3,88	77,60
			Total 3.9.2.1.3.4	1,000		1.440,74	1,000		1.448,62
3.9.2.1.3.5	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.01.01B.19 O'DONNELL	1,000		841,84	1,000		845,78
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	10,000	26,51	265,10	10,000	26,51	265,10
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	10,000	29,16	291,60	10,000	29,16	291,60
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	4,000	1,97	7,88
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	5,000	21,02	105,10	5,000	21,02	105,10
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	7,000	9,72	68,04	7,000	9,72	68,04
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	10,000	0,58	5,80	10,000	0,58	5,80
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	10,000	3,88	38,80	10,000	3,88	38,80
			Total 3.9.2.1.3.5	1,000		841,84	1,000		845,78
3.9.2.1.3.6	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.01.01B.20 MANUEL BECERRA	1,000		1.379,26	1,000		1.383,20
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	20,000	26,51	530,20	20,000	26,51	530,20
SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	20,000	29,16	583,20	20,000	29,16	583,20
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	4,000	1,97	7,88	6,000	1,97	11,82
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	4,000	12,20	48,80	4,000	12,20	48,80
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	21,02	42,04	2,000	21,02	42,04
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	4,000	9,72	38,88	4,000	9,72	38,88
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	20,000	0,58	11,60	20,000	0,58	11,60
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	20,000	3,88	77,60	20,000	3,88	77,60
			Total 3.9.2.1.3.6	1,000		1.379,26	1,000		1.383,20
3.9.2.1.3.7	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.01.01B.21 DIEGO DE LEÓN	1,000		872,58	1,000		880,46
SÑCRR.1.LE.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO 940 MM Y MAYOR	10,000	26,51	265,10	10,000	26,51	265,10

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

SÑCRR.1.LE.6	Partida	ud	COLOCACIÓN DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Colocaci	10,000	29,16	291,60	10,000	29,16	291,60
SÑCRR.1.LE.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	2,000	1,97	3,94	6,000	1,97	11,82
SÑCRR.1.LE.7	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Colocación y/o retirada y/o s	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	6,000	21,02	126,12	6,000	21,02	126,12
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	8,000	9,72	77,76	8,000	9,72	77,76
SÑCRR.1.GE.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CUADRO DE AVISO PARA PLANOS (Suministro de cuadro	10,000	0,58	5,80	10,000	0,58	5,80
SÑCRR.1.LE.8	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CUADRO DE AVISO EN LAMAS L22-L32 (Colocación/susti	10,000	3,88	38,80	10,000	3,88	38,80
			Total 3.9.2.1.3.7	1,000		872,58	1,000		880,46
			Total 3.9.2.1.3	1,000		7.597,36	1,000		7.874,94
3.9.2.1.4	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.03 CARPETANA	1,000		3.361,60	1,000		4.391,22
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	29,000	79,70	2.311,30
SÑCRR.1.ES.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Suministro de lona para	3,000	321,87	965,61	3,000	321,87	965,61
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	3,000	21,02	63,06	3,000	21,02	63,06
PN_046	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca				32,000	9,76	312,32
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.18	Partida	ud	MONTAJE DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Montaje de lona de cierre d	3,000	38,89	116,67	3,000	38,89	116,67
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	5,000	9,72	48,60	5,000	9,72	48,60
			Total 3.9.2.1.4	1,000		3.361,60	1,000		4.391,22
3.9.2.1.5	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.04 OPORTO	1,000		3.679,76	1,000		5.659,30
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	37,000	79,70	2.948,90
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	21,02	84,08	4,000	21,02	84,08
SÑCRR.1.ES.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca	40,000	9,76	390,40	104,000	9,76	1.015,04
SÑCRR.1.ES.7	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILO AZUL 940 MM X 1000 MM (Suministro de cartel	10,000	26,22	262,20	10,000	26,22	262,20
SÑCRR.1.ES.8	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILOS DE CIERRE LAMA L4 (Suministro de lamas L4	30,000	5,58	167,40	30,000	5,58	167,40
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	4,000	9,72	38,88	4,000	9,72	38,88
SÑCRR.1.ES.20	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CARTEL DIRECCIONAL (Colocación/sustitución de vini	40,000	7,30	292,00	40,000	7,30	292,00
SÑCRR.1.ES.21	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO AZUL EN DIRECTORIO DE ESTACIONES (Colocació	10,000	9,72	97,20	10,000	9,72	97,20
SÑCRR.1.ES.22	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO DE CIERRE LAMA L4 (Colocación/sustitución d	30,000	7,30	219,00	30,000	7,30	219,00
			Total 3.9.2.1.5	1,000		3.679,76	1,000		5.659,30
3.9.2.1.6	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.05 OPAÑEL	1,000		2.911,60	1,000		4.178,70
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	31,000	79,70	2.470,70
SÑCRR.1.ES.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Suministro de lona para	2,000	321,87	643,74	2,000	321,87	643,74
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	21,02	42,04	2,000	21,02	42,04
PN_046	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca				40,000	9,76	390,40
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.18	Partida	ud	MONTAJE DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Montaje de lona de cierre d	2,000	38,89	77,78	2,000	38,89	77,78
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	2,000	9,72	19,44	2,000	9,72	19,44
			Total 3.9.2.1.6	1,000		2.911,60	1,000		4.178,70
3.9.2.1.7	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.06 PLAZA ELÍPTICA	1,000		3.880,60	1,000		5.746,26
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	39,000	79,70	3.108,30
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	19,53	78,12	4,000	19,53	78,12
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	5,000	21,02	105,10	5,000	21,02	105,10
SÑCRR.1.ES.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca	40,000	9,76	390,40	76,000	9,76	741,76
SÑCRR.1.ES.7	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILO AZUL 940 MM X 1000 MM (Suministro de cartel	10,000	26,22	262,20	10,000	26,22	262,20
SÑCRR.1.ES.8	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILOS DE CIERRE LAMA L4 (Suministro de lamas L4	30,000	5,58	167,40	30,000	5,58	167,40
SÑCRR.1.ES.12	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILO PARA CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Suminis	10,000	0,45	4,50	10,000	0,45	4,50
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	9,000	9,72	87,48	9,000	9,72	87,48
SÑCRR.1.ES.20	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CARTEL DIRECCIONAL (Colocación/sustitución de vini	40,000	7,30	292,00	40,000	7,30	292,00
SÑCRR.1.ES.21	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO AZUL EN DIRECTORIO DE ESTACIONES (Colocació	10,000	9,72	97,20	10,000	9,72	97,20
SÑCRR.1.ES.22	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO DE CIERRE LAMA L4 (Colocación/sustitución d	30,000	7,30	219,00	30,000	7,30	219,00
SÑCRR.1.ES.26	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILO EN CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Colocació	10,000	4,86	48,60	10,000	4,86	48,60
			Total 3.9.2.1.7	1,000		3.880,60	1,000		5.746,26
3.9.2.1.8	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.07 USERA	1,000		2.970,10	1,000		4.240,44
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	33,000	79,70	2.630,10
SÑCRR.1.ES.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Suministro de lona para	2,000	321,87	643,74	2,000	321,87	643,74
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	19,53	39,06	2,000	19,53	39,06
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	2,000	21,02	42,04	2,000	21,02	42,04
PN_046	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINILO (Suministro de ca				24,000	9,76	234,24
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.18	Partida	ud	MONTAJE DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Montaje de lona de cierre d	2,000	38,89	77,78	2,000	38,89	77,78

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	4,000	9,72	38,88	4,000	9,72	38,88
			Total 3.9.2.1.8	1,000		2.970,10	1,000		4.240,44
3.9.2.1.9	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.08 LEGAZPI	1,000		3.758,01	1,000		5.008,83
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	33,000	79,70	2.630,10
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	3,000	19,53	58,59	3,000	19,53	58,59
SÑCRR.1.ES.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	3,000	21,02	63,06	3,000	21,02	63,06
SÑCRR.1.ES.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTELES DIRECCIONALES EN VINOLO (Suministro de ca	40,000	9,76	390,40	62,000	9,76	605,12
SÑCRR.1.ES.7	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO AZUL 940 MM X 1000 MM (Suministro de cartel	10,000	26,22	262,20	10,000	26,22	262,20
SÑCRR.1.ES.8	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLOS DE CIERRE LAMA L4 (Suministro de lámas L4	30,000	5,58	167,40	30,000	5,58	167,40
SÑCRR.1.ES.12	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO PARA CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Suminis	4,000	0,45	1,80	4,000	0,45	1,80
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	6,000	9,72	58,32	6,000	9,72	58,32
SÑCRR.1.ES.20	Partida	ud	COLOCACIÓN DE CARTEL DIRECCIONAL (Colocación/sustitución de vini	40,000	7,30	292,00	40,000	7,30	292,00
SÑCRR.1.ES.21	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINOLO AZUL EN DIRECTORIO DE ESTACIONES (Colocació	10,000	9,72	97,20	10,000	9,72	97,20
SÑCRR.1.ES.22	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINOLO DE CIERRE LAMA L4 (Colocación/sustitución d	30,000	7,30	219,00	30,000	7,30	219,00
SÑCRR.1.ES.26	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINOLO EN CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Colocació	4,000	4,86	19,44	4,000	4,86	19,44
			Total 3.9.2.1.9	1,000		3.758,01	1,000		5.008,83
3.9.2.1.10	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.01.09 ARGANZUELA-PLANETARIO	1,000		2.245,60	1,000		3.202,00
SÑCRR.1.ES.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Sumini	20,000	79,70	1.594,00	32,000	79,70	2.550,40
SÑCRR.1.ES.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM EN	4,000	19,53	78,12	4,000	19,53	78,12
SÑCRR.1.ES.17	Partida	ud	MONTAJE DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Colocació	20,000	26,73	534,60	20,000	26,73	534,60
SÑCRR.1.ES.19	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (Co	4,000	9,72	38,88	4,000	9,72	38,88
			Total 3.9.2.1.10	1,000		2.245,60	1,000		3.202,00
			Total 3.9.2.1	1,000		35.784,92	1,000		45.738,52
3.9.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO SÑV07.02 REAPERTURA DE LÍNEA	1,000		13.792,85	1,000		13.792,85
3.9.2.2.1	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.00 GENERAL	1,000		4.218,78	1,000		4.218,78
SÑCRR.1.GE.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE PARA ARMARIOS INFORM	1.100,000	0,15	165,00	1.100,000	0,15	165,00
SÑCRR.1.GE.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DEL CIERRE PARA CABALLETES (Sum	400,000	2,57	1.028,00	400,000	2,57	1.028,00
SÑCRR.2.GE.5	Partida	ud	CUADROS DE AVISO EN PLANOS DE RED (Retirada/sustitución de cuadr	1,000	3.025,78	3.025,78	1,000	3.025,78	3.025,78
			Total 3.9.2.2.1	1,000		4.218,78	1,000		4.218,78
3.9.2.2.2	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.01A LÍNEAS CON CORRESPONDENCIA	1,000		423,83	1,000		423,83
SÑCRR.2.CL.8	Partida	ud	LÍNEA 3 (ESTACIÓN/ES) (Retirada/sustitución de vinilos en partes	1,000	242,19	242,19	1,000	242,19	242,19
SÑCRR.2.CL.16	Partida	ud	LÍNEA 11 (ESTACIÓN/ES) (Retirada/sustitución de vinilos en parte	1,000	181,64	181,64	1,000	181,64	181,64
			Total 3.9.2.2.2	1,000		423,83	1,000		423,83
3.9.2.2.3	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.01B LÍNEA EN EXPLOTACIÓN	1,000		3.437,82	1,000		3.437,82
3.9.2.2.3.1	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.02.01B.15 MÉNDEZ ÁLVARO	1,000		358,64	1,000		358,64
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINOLO O PVC (Retirada d	10,000	28,18	281,80	10,000	28,18	281,80
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.2.2.3.1	1,000		358,64	1,000		358,64
3.9.2.2.3.2	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.02.01B.16 PACÍFICO	1,000		664,84	1,000		664,84
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINOLO O PVC (Retirada d	20,000	28,18	563,60	20,000	28,18	563,60
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	4,000	12,20	48,80	4,000	12,20	48,80
			Total 3.9.2.2.3.2	1,000		664,84	1,000		664,84
3.9.2.2.3.3	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.02.01B.17 CONDE DE CASAL	1,000		358,64	1,000		358,64
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINOLO O PVC (Retirada d	10,000	28,18	281,80	10,000	28,18	281,80
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.2.2.3.3	1,000		358,64	1,000		358,64
3.9.2.2.3.4	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.02.01B.18 SAINZ DE BARANDA	1,000		664,84	1,000		664,84
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINOLO O PVC (Retirada d	20,000	28,18	563,60	20,000	28,18	563,60
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	4,000	12,20	48,80	4,000	12,20	48,80
			Total 3.9.2.2.3.4	1,000		664,84	1,000		664,84
3.9.2.2.3.5	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.02.01B.19 O'DONNELL	1,000		367,38	1,000		367,38
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINOLO O PVC (Retirada d	10,000	28,18	281,80	10,000	28,18	281,80
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	7,000	8,74	61,18	7,000	8,74	61,18
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.2.2.3.5	1,000		367,38	1,000		367,38
3.9.2.2.3.6	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.02.01B.20 MANUEL BECERRA	1,000		647,36	1,000		647,36
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINOLO O PVC (Retirada d	20,000	28,18	563,60	20,000	28,18	563,60
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	4,000	8,74	34,96	4,000	8,74	34,96
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	4,000	12,20	48,80	4,000	12,20	48,80

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 3.9.2.2.3.6	1,000		647,36	1,000		647,36
3.9.2.2.3.7	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV07.02.01B.21 DIEGO DE LEÓN	1,000		376,12	1,000		376,12
SÑCRR.2.LE.6	Partida	ud	RETIRADA DE DIRECTORIO DE ESTACIONES EN VINILO O PVC (Retirada d	10,000	28,18	281,80	10,000	28,18	281,80
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	8,000	8,74	69,92	8,000	8,74	69,92
SÑCRR.2.LE.8	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CARTEL DE HORARIOS (Sustitución de carteles de ho	2,000	12,20	24,40	2,000	12,20	24,40
			Total 3.9.2.2.3.7	1,000		376,12	1,000		376,12
			Total 3.9.2.2.3	1,000		3.437,82	1,000		3.437,82
3.9.2.2.4	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.03 CARPETANA	1,000		646,38	1,000		646,38
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.14	Partida	ud	RETIRADA DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Retirada de lona de cierre	3,000	29,16	87,48	3,000	29,16	87,48
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	5,000	8,74	43,70	5,000	8,74	43,70
			Total 3.9.2.2.4	1,000		646,38	1,000		646,38
3.9.2.2.5	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.04 OPORTO	1,000		1.133,66	1,000		1.133,66
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	4,000	8,74	34,96	4,000	8,74	34,96
SÑCRR.2.ES.18	Partida	ud	RETIRADA DE CARTEL DIRECCIONAL (Retirada de vinilo o PVC direcci	40,000	8,27	330,80	40,000	8,27	330,80
SÑCRR.2.ES.19	Partida	ud	RETIRADA DE VINILO AZUL EN DIRECTORIO DE ESTACIONES (Retirada de	10,000	10,69	106,90	10,000	10,69	106,90
SÑCRR.2.ES.20	Partida	ud	RETIRADA DE VINILO DE CIERRE LAMA L4 (Retirada de vinilo de corr	30,000	4,86	145,80	30,000	4,86	145,80
			Total 3.9.2.2.5	1,000		1.133,66	1,000		1.133,66
3.9.2.2.6	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.05 OPANEL	1,000		591,00	1,000		591,00
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.14	Partida	ud	RETIRADA DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Retirada de lona de cierre	2,000	29,16	58,32	2,000	29,16	58,32
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	2,000	8,74	17,48	2,000	8,74	17,48
			Total 3.9.2.2.6	1,000		591,00	1,000		591,00
3.9.2.2.7	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.06 PLAZA ELÍPTICA	1,000		1.119,06	1,000		1.119,06
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	9,000	8,74	78,66	9,000	8,74	78,66
SÑCRR.2.ES.18	Partida	ud	RETIRADA DE CARTEL DIRECCIONAL (Retirada de vinilo o PVC direcci	40,000	8,27	330,80	40,000	8,27	330,80
SÑCRR.2.ES.20	Partida	ud	RETIRADA DE VINILO DE CIERRE LAMA L4 (Retirada de vinilo de corr	30,000	4,86	145,80	30,000	4,86	145,80
SÑCRR.2.ES.24	Partida	ud	RETIRADA DE VINILO EN CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Retirada de	10,000	4,86	48,60	10,000	4,86	48,60
			Total 3.9.2.2.7	1,000		1.119,06	1,000		1.119,06
3.9.2.2.8	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.07 USERA	1,000		608,48	1,000		608,48
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.14	Partida	ud	RETIRADA DE LONA DE CIERRE DE ACCESO (Retirada de lona de cierre	2,000	29,16	58,32	2,000	29,16	58,32
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	4,000	8,74	34,96	4,000	8,74	34,96
			Total 3.9.2.2.8	1,000		608,48	1,000		608,48
3.9.2.2.9	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.08 LEGAZPI	1,000		1.063,68	1,000		1.063,68
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	6,000	8,74	52,44	6,000	8,74	52,44
SÑCRR.2.ES.18	Partida	ud	RETIRADA DE CARTEL DIRECCIONAL (Retirada de vinilo o PVC direcci	40,000	8,27	330,80	40,000	8,27	330,80
SÑCRR.2.ES.20	Partida	ud	RETIRADA DE VINILO DE CIERRE LAMA L4 (Retirada de vinilo de corr	30,000	4,86	145,80	30,000	4,86	145,80
SÑCRR.2.ES.24	Partida	ud	RETIRADA DE VINILO EN CARTEL DE NIVELES DE ASCENSOR (Retirada de	4,000	4,86	19,44	4,000	4,86	19,44
			Total 3.9.2.2.9	1,000		1.063,68	1,000		1.063,68
3.9.2.2.10	Capítulo		ELEMENTO SÑV07.02.09 ARGANZUELA-PLANETARIO	1,000		550,16	1,000		550,16
SÑCRR.2.ES.13	Partida	ud	RETIRADA DE BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS (Retirada	20,000	25,76	515,20	20,000	25,76	515,20
SÑCRR.2.ES.16	Partida	ud	RETIRADA DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 700 MM X 1000 MM (R	4,000	8,74	34,96	4,000	8,74	34,96
			Total 3.9.2.2.10	1,000		550,16	1,000		550,16
			Total 3.9.2.2	1,000		13.792,85	1,000		13.792,85
			Total 3.9.2	1,000		49.577,77	1,000		59.531,37
3.9.3	Capítulo		APARTADO SÑV09 SEÑALÉTICA DESAMANTADO	1,000		125.473,82	1,000		161.893,82
3.9.3.1	Capítulo		SUBAPARTADO SÑV09.01 SEÑALÉTICA SAINZ DE BARANDA	1,000		125.473,82	1,000		161.893,82
3.9.3.1.1	Capítulo		ELEMENTO SÑV09.01-INT SEÑALÉTICA INTERIOR	1,000		84.614,46	1,000		84.614,46
3.9.3.1.1.1	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV09.01-INT.01 NOMBRES DE ESTACIÓN	1,000		24.127,20	1,000		24.127,20
SÑ-INT.1.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE TAPAS DE CANALETA CON NOMBRE DE ESTACIÓN Y NÚMERO	40,000	533,43	21.337,20	40,000	533,43	21.337,20
SÑ-INT.1.6	Partida	ud	MONTAJE DE TAPAS DE CANALETA (Montaje y colocación/sustitución d	40,000	69,75	2.790,00	40,000	69,75	2.790,00
			Total 3.9.3.1.1.1	1,000		24.127,20	1,000		24.127,20
3.9.3.1.1.2	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV09.01-INT.02 DIRECTORIOS Y CARTELES INFORMATIVOS	1,000		44.049,18	1,000		44.049,18
SÑV09.01-INT.02.01	Capítulo		SUMINISTRO DE LAMAS	1,000		19.185,50	1,000		19.185,50
SÑ-INT.02.01.01.01	Partida	ud	LAMA ESTRATIFICADA DE 0 - 70 MM	420,000	23,50	9.870,00	420,000	23,50	9.870,00
SÑ-INT.02.01.01.02	Partida	ud	LAMA ESTRATIFICADA DE 71 - 140 MM	200,000	27,58	5.516,00	200,000	27,58	5.516,00
SÑ-INT.02.01.01.06	Partida	ud	LAMA ESTRATIFICADA DE 401 - 600 MM	30,000	57,19	1.715,70	30,000	57,19	1.715,70
SÑ-INT.02.01.01.15	Partida	ud	LAMA ESTRATIFICADA DE 1880 X 340 MM	20,000	104,19	2.083,80	20,000	104,19	2.083,80
			Total SÑV09.01-INT.02.01	1,000		19.185,50	1,000		19.185,50
SÑV091INT.2.2	Capítulo		SUMINISTRO DE MARCOS DE ALUMINIO	1,000		11.805,28	1,000		11.805,28

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

SÑ-INT.02.02.940.04	Partida	ud	MARCO ALUMINIO DE 940 X (201 - 300 MM)	85,000	50,12	4.260,20	85,000	50,12	4.260,20
SÑ-INT.02.02.940.06	Partida	ud	MARCO ALUMINIO DE 940 X (401 - 600 MM)	30,000	60,32	1.809,60	30,000	60,32	1.809,60
SÑ-INT.02.02.940.07	Partida	ud	MARCO ALUMINIO DE 940 X (601 - 1000 MM)	6,000	71,51	429,06	6,000	71,51	429,06
SÑ-INT.02.02.940.08	Partida	ud	MARCO ALUMINIO DE 940 X (>1000 MM)	14,000	91,96	1.287,44	14,000	91,96	1.287,44
SÑ-INT.02.02.1880.04	Partida	ud	MARCO ALUMINIO DE 1880 X (301 - 400 MM)	20,000	74,07	1.481,40	20,000	74,07	1.481,40
SÑ-INT.02.02.1880.09	Partida	ud	MARCO ALUMINIO DE 1880 X (> 800 MM)	16,000	137,91	2.206,56	16,000	137,91	2.206,56
SÑ-INT.02.02.2820.09	Partida	ud	MARCO ALUMINIO DE 2820 X (>800 MM)	2,000	165,51	331,02	2,000	165,51	331,02
			Total SNV091INT.2.2	1,000		11.805,28	1,000		11.805,28
SÑ-INT.2.4	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE PARED SIMPLE (Montaje de cartel nuevo en pa	150,000	71,09	10.663,50	150,000	71,09	10.663,50
SÑ-INT.2.5	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE PARED DOBLE (Montaje de cartel nuevo en par	16,000	79,46	1.271,36	16,000	79,46	1.271,36
SÑ-INT.2.6	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE PARED TRIPLE (Montaje de cartel nuevo en pa	2,000	101,77	203,54	2,000	101,77	203,54
SÑ-INT.2.7	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL COLGADO SIMPLE A DOS CARAS (Montaje de cartel	10,000	92,00	920,00	10,000	92,00	920,00
			Total 3.9.3.1.1.2	1,000		44.049,18	1,000		44.049,18
3.9.3.1.1.3	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-INT.03 ARMARIOS INFORMATIVOS	1,000		2.429,76	1,000		2.429,76
SÑ-INT.3.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE TRASERA DE ARMARIO INFORMATIVO (Trasera realizada	16,000	47,31	756,96	16,000	47,31	756,96
SÑ-INT.3.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE PLANO DE RED (Plano de la red de Metro de Madrid p	8,000	21,41	171,28	8,000	21,41	171,28
SÑ-INT.3.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE PLANO ZONAL (Plano zonal de estación para colocar	8,000	5,57	44,56	8,000	5,57	44,56
SÑ-INT.3.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE HORARIOS (Cartel de horarios/intervalos	8,000	1,97	15,76	8,000	1,97	15,76
SÑ-INT.3.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE REGLAMENTO DE VIAJEROS (Reglamento de viajeros par	8,000	4,01	32,08	8,000	4,01	32,08
SÑ-INT.3.6	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE CARTEL DE TARIFAS (Cartel de tarifas par	8,000	6,17	49,36	8,000	6,17	49,36
SÑ-INT.3.7	Partida	ud	SUMINISTRO DE SOPORTE DE METACRILATO PARA CARTEL DE AVISOS (Sopo	24,000	10,66	255,84	24,000	10,66	255,84
SÑ-INT.3.10	Partida	ud	MONTAJE DE TRASERA DE ARMARIO INFORMATIVO (Montaje/sustitución d	16,000	55,89	894,24	16,000	55,89	894,24
SÑ-INT.3.11	Partida	ud	MONTAJE DE ELEMENTO DE ARMARIO INFORMATIVO (Colocación y/o retir	8,000	12,20	97,60	8,000	12,20	97,60
SÑ-INT.3.12	Partida	ud	MONTAJE DE SOPORTE DE METACRILATO PARA CARTEL DE AVISOS (Montaje	8,000	14,01	112,08	8,000	14,01	112,08
			Total 3.9.3.1.1.3	1,000		2.429,76	1,000		2.429,76
3.9.3.1.1.4	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-INT.04 VINILOS ADHESIVOS Y PVC	1,000		5.231,96	1,000		5.231,96
SÑ-INT.4.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO DE PUERTA MAMPARA 800 MM X 120 MM (Suminist	15,000	4,15	62,25	15,000	4,15	62,25
SÑ-INT.4.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO DE PUERTA MAMPARA 300 MM X 300 MM (Suminist	15,000	3,92	58,80	15,000	3,92	58,80
SÑ-INT.4.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE ROMBOS PARA PORTONES Y BARANDILLAS (Suministro de	12,000	5,35	64,20	12,000	5,35	64,20
SÑ-INT.4.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO DE PORTÓN "SOLO PERSONAL AUTORIZADO" 700 MM	2,000	3,61	7,22	2,000	3,61	7,22
SÑ-INT.4.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE ROMBOS PARA PAV (Suministro de rombo para PAV real	1,000	6,69	6,69	1,000	6,69	6,69
SÑ-INT.4.7	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINILOS PARA PUNTO LIMPIO - ISLA DE RECICLAJE (Sum	18,000	106,61	1.918,98	18,000	106,61	1.918,98
SÑ-INT.4.8	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO DE NORMAS DE USO DE ESCALERAS MECÁNICAS (Su	40,000	9,44	377,60	40,000	9,44	377,60
SÑ-INT.4.9	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO PARA INTERFONOS DE PARED (Suministro de car	30,000	1,50	45,00	30,000	1,50	45,00
SÑ-INT.4.10	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO PARA INTERFONOS DE POSTE EXENTO (Suministro	2,000	1,02	2,04	2,000	1,02	2,04
SÑ-INT.4.11	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO DE ADVERTENCIA TORNOS PPM (Suministro de ca	6,000	1,25	7,50	6,000	1,25	7,50
SÑ-INT.4.12	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO DE PASO PMR EN TORNOS PMR (Suministro de ca	2,000	1,74	3,48	2,000	1,74	3,48
SÑ-INT.4.14	Partida	ud	SUMINISTRO DE VINOLO PARA CARGADORES USB (Suministro de cartel p	24,000	2,65	63,60	24,000	2,65	63,60
SÑ-INT.4.15	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILOS EN PUERTA MAMPARA (Colocación/sustitución	15,000	20,95	314,25	15,000	20,95	314,25
SÑ-INT.4.16	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILOS EN PORTÓN (Colocación/sustitución de vinil	1,000	14,58	14,58	1,000	14,58	14,58
SÑ-INT.4.17	Partida	ud	COLOCACIÓN DE ROMBO EN BARANDILLAS Y PAV (Colocación/sustitución	11,000	7,78	85,58	11,000	7,78	85,58
SÑ-INT.4.19	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILOS EN PUNTO LIMPIO - ISLA DE RECICLAJE (Coloc	18,000	65,61	1.180,98	18,000	65,61	1.180,98
SÑ-INT.4.20	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINOLO DE NORMAS DE ESCALERA MECÁNICA (Colocación/	40,000	15,56	622,40	40,000	15,56	622,40
SÑ-INT.4.21	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINOLO DE INTERFONO DE PARED (Colocación/sustituci	30,000	6,81	204,30	30,000	6,81	204,30
SÑ-INT.4.22	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINOLO DE INTERFONO DE POSTE EXENTO (Colocación/su	2,000	5,82	11,64	2,000	5,82	11,64
SÑ-INT.4.23	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILOS DE ADVERTENCIA TORNOS PPM (Colocación/sust	3,000	7,30	21,90	3,000	7,30	21,90
SÑ-INT.4.24	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINILOS DE PERSONAL AUTORIZADO TORNOS PMR (Colocac	1,000	7,53	7,53	1,000	7,53	7,53
SÑ-INT.4.26	Partida	ud	COLOCACIÓN DE VINOLO DE CARGADOR USB (Colocación/sustitución de	24,000	6,31	151,44	24,000	6,31	151,44
			Total 3.9.3.1.1.4	1,000		5.231,96	1,000		5.231,96
3.9.3.1.1.5	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-INT.05 PROHIBIDO BAJAR A LA VÍA	1,000		1.806,24	1,000		1.806,24
SÑ-INT.5.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE PVC DE "PROHIBIDO BAJAR A LA VÍA" (Suministro de P	48,000	6,52	312,96	48,000	6,52	312,96
SÑ-INT.5.4	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE "PROHIBIDO BAJAR A LA VÍA" (Montaje de cart	48,000	31,11	1.493,28	48,000	31,11	1.493,28
			Total 3.9.3.1.1.5	1,000		1.806,24	1,000		1.806,24
3.9.3.1.1.6	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-INT.06 CARTELES DE PROHIBICIONES DE PIÑÓN	1,000		629,92	1,000		629,92
SÑ-INT.6.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE PROHIBICIONES DE PIÑÓN (Suministro de ca	8,000	11,19	89,52	8,000	11,19	89,52
SÑ-INT.6.2	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE PROHIBICIONES DE PIÑÓN (Montaje de cartel d	8,000	28,18	225,44	8,000	28,18	225,44
SÑ-INT.6.3	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE PUERTA DE BAJADA A VÍA (Suministro de ca	8,000	11,19	89,52	8,000	11,19	89,52
SÑ-INT.6.4	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE PUERTA DE BAJADA A VÍA (Montaje de cartel d	8,000	28,18	225,44	8,000	28,18	225,44
			Total 3.9.3.1.1.6	1,000		629,92	1,000		629,92
3.9.3.1.1.7	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-INT.07 ROMBOS DE PIÑÓN	1,000		6.340,20	1,000		6.340,20
SÑ-INT.7.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE ROMBOS DE PIÑÓN (Suministro de rombo de acero vitr	10,000	513,50	5.135,00	10,000	513,50	5.135,00
SÑ-INT.7.2	Partida	ud	MONTAJE DE ROMBOS DE PIÑÓN (Montaje de rombo en piñón de andén,	10,000	120,52	1.205,20	10,000	120,52	1.205,20
			Total 3.9.3.1.1.7	1,000		6.340,20	1,000		6.340,20
			Total 3.9.3.1.1	1,000		84.614,46	1,000		84.614,46

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

3.9.3.1.2	Capítulo		ELEMENTO SNV09.01-EXT SEÑALÉTICA EXTERIOR	1,000		11.965,28	1,000		11.965,28
3.9.3.1.2.1	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-EXT.01 FRONTIS DE ACCESO	1,000		764,04	1,000		764,04
SN-EXT.1.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE FRONTIS DE ACCESO (Suministro de frontis de acceso	4,000	73,51	294,04	4,000	73,51	294,04
SN-EXT.1.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL "PROHIBIDO FUMAR" (290 MM X 340 MM) (Sumini	4,000	12,75	51,00	4,000	12,75	51,00
SN-EXT.1.4	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL "DESFIBRILADOR" (290 MM X 340 MM) (Suminist	4,000	12,75	51,00	4,000	12,75	51,00
SN-EXT.1.6	Partida	ud	MONTAJE DE FRONTIS Y PLACAS DE PROHIBIDO FUMAR Y DESFIBRILADOR E	4,000	92,00	368,00	4,000	92,00	368,00
			Total 3.9.3.1.2.1	1,000		764,04	1,000		764,04
3.9.3.1.2.2	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-EXT.02 ROMBOS IDENTIFICATIVOS	1,000		7.656,24	1,000		7.656,24
SN-EXT.2.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE ROMBO VITRIFICADO (Rombo de acero vitrificado esma	8,000	513,50	4.108,00	8,000	513,50	4.108,00
SN-EXT.2.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE PLACA CON NOMBRE DE ESTACIÓN (Suministro de placa	8,000	177,70	1.421,60	8,000	177,70	1.421,60
SN-EXT.2.5	Partida	ud	MONTAJE DE ROMBOS EN PÓRICO (Montaje de rombos de 1035 mm x 620	4,000	354,45	1.417,80	4,000	354,45	1.417,80
SN-EXT.2.6	Partida	ud	MONTAJE DE PLACAS DE NOMBRE DE ESTACIÓN EN PÓRICO (Montaje de p	4,000	177,21	708,84	4,000	177,21	708,84
			Total 3.9.3.1.2.2	1,000		7.656,24	1,000		7.656,24
3.9.3.1.2.3	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-EXT.03 FLECHAS DE SEÑALIZACIÓN EXTERIOR	1,000		3.545,00	1,000		3.545,00
SN-EXT.3.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE FLECHAS EXTERIORES CON ESTRUCTURA (Suministro de f	20,000	116,49	2.329,80	20,000	116,49	2.329,80
SN-EXT.3.3	Partida	ud	MONTAJE DE FLECHAS EXTERIORES (Montaje/sustitución de flechas de	20,000	60,76	1.215,20	20,000	60,76	1.215,20
			Total 3.9.3.1.2.3	1,000		3.545,00	1,000		3.545,00
			Total 3.9.3.1.2	1,000		11.965,28	1,000		11.965,28
3.9.3.1.3	Capítulo		ELEMENTO SNV09.01-ASC SEÑALÉTICA DE ASCENSORES	1,000		14.656,30	1,000		14.656,30
3.9.3.1.3.1	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-ASC.01 CARTEL DE NIVELES	1,000		2.468,15	1,000		2.468,15
SN-ASC.01.01	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE NIVELES - EXTERIOR - 2 NIVELES (Suminist	10,000	149,28	1.492,80	10,000	149,28	1.492,80
SN-ASC.01.04	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL DE NIVELES - INTERIOR - 2 NIVELES (Suminist	5,000	122,16	610,80	5,000	122,16	610,80
SN-ASC.01.07	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL EXTERIOR DE NIVELES (Montaje de cartel de nive	10,000	25,28	252,80	10,000	25,28	252,80
SN-ASC.01.08	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL INTERIOR DE NIVELES (Montaje de cartel de nive	5,000	22,35	111,75	5,000	22,35	111,75
			Total 3.9.3.1.3.1	1,000		2.468,15	1,000		2.468,15
3.9.3.1.3.2	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-ASC.02 SEÑALÉTICA EXTERIOR	1,000		223,28	1,000		223,28
SNV09.01-ASC.02.01	Capítulo		FRONTIS Y ROMBOS DE ASCENSOR	1,000		160,44	1,000		160,44
SN-ASC.02.01.01	Partida	u	SUMINISTRO DE FRONTIS DE ASCENSOR	1,000	15,90	15,90	1,000	15,90	15,90
SN-ASC.02.01.02	Partida	u	SUMINISTRO DE ROMBO DE TEMPLETE DE ASCENSOR	4,000	17,91	71,64	4,000	17,91	71,64
SN-ASC.02.01.04	Partida	u	COLOCACIÓN DE VINILOS EN TEMPLETES	1,000	72,90	72,90	1,000	72,90	72,90
			Total SNV09.01-ASC.02.01	1,000		160,44	1,000		160,44
SNV09.01-ASC.02.02	Partida	u	NORMATIVA E INFORMACIÓN DE ACCESO EXTERIOR...	1,000		62,84	1,000		62,84
SN-ASC.02.02.01	Partida	u	SUMINISTRO DE NORMATIVA E INFORMACIÓN DE ACCESO	2,000	6,14	12,28	2,000	6,14	12,28
SN-ASC.02.02.02	Partida	u	MONTAJE DE NORMATIVA E INFORMACIÓN DE ACCESO	2,000	25,28	50,56	2,000	25,28	50,56
			Total SNV09.01-ASC.02.02	1,000		62,84	1,000		62,84
			Total 3.9.3.1.3.2	1,000		223,28	1,000		223,28
3.9.3.1.3.3	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-ASC.04 LÁMINAS DE CONTROL SOLAR	1,000		5.333,00	1,000		5.333,00
SN-ASC.4.1	Partida	m2	LAMINADO DE PROTECCIÓN VIDRIO SOLAR (Suministro y colocación de	100,000	53,33	5.333,00	100,000	53,33	5.333,00
			Total 3.9.3.1.3.3	1,000		5.333,00	1,000		5.333,00
3.9.3.1.3.4	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-ASC.05 ROMBOS RETROILUMINADOS	1,000		6.631,87	1,000		6.631,87
SN-ASC.5.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE ROMBOS RETROILUMINADOS (Suministro de conjunto de	1,000	4.886,88	4.886,88	1,000	4.886,88	4.886,88
SN-ASC.5.2	Partida	ud	MONTAJE DE ROMBOS RETROILUMINADOS (Montaje de conjunto de 4 romb	1,000	1.744,99	1.744,99	1,000	1.744,99	1.744,99
			Total 3.9.3.1.3.4	1,000		6.631,87	1,000		6.631,87
			Total 3.9.3.1.3	1,000		14.656,30	1,000		14.656,30
3.9.3.1.4	Capítulo		ELEMENTO SNV09.01-RES SEÑALÉTICA DE ÁREAS DE RESCATE	1,000		1.855,30	1,000		1.855,30
3.9.3.1.4.1	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-RES.01 NOMBRE DE ESTACIÓN	1,000		773,60	1,000		773,60
SN-RES.1.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL CON NOMBRE DE ESTACIÓN (Suministro de carte	5,000	127,99	639,95	5,000	127,99	639,95
SN-RES.1.2	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL CON NOMBRE DE ESTACIÓN (Montaje de cartel de n	5,000	26,73	133,65	5,000	26,73	133,65
			Total 3.9.3.1.4.1	1,000		773,60	1,000		773,60
3.9.3.1.4.2	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-RES.02 PLANO ZONAL	1,000		463,20	1,000		463,20
SN-RES.2.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE PLANO ZONAL (Suministro de cartel de plano zonat p	5,000	70,78	353,90	5,000	70,78	353,90
SN-RES.2.2	Partida	ud	MONTAJE DE PLANO ZONAL (Montaje de cartel de plano zonal en zona	5,000	21,86	109,30	5,000	21,86	109,30
			Total 3.9.3.1.4.2	1,000		463,20	1,000		463,20
3.9.3.1.4.3	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-RES.03 MENSAJE INFORMATIVO	1,000		618,50	1,000		618,50
SN-RES.3.1	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL CON MENSAJE INFORMATIVO (Suministro de cart	5,000	99,39	496,95	5,000	99,39	496,95
SN-RES.3.2	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL CON MENSAJE INFORMATIVO (Montaje de cartel con	5,000	24,31	121,55	5,000	24,31	121,55
			Total 3.9.3.1.4.3	1,000		618,50	1,000		618,50
			Total 3.9.3.1.4	1,000		1.855,30	1,000		1.855,30
3.9.3.1.5	Capítulo		ELEMENTO SNV09.01-OBRA SEÑALÉTICA DURANTE LAS OBRAS	1,000		12.382,48	1,000		12.382,48
3.9.3.1.5.1	Capítulo		SUBELEMENTO SNV09.01-OBRA.01 INFORMACIÓN DE LA OBRA	1,000		6.930,32	1,000		6.930,32
SN-OBRA.1.2	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DE LA OBRA 700 MM X 1000 MM EN	6,000	29,36	176,16	6,000	29,36	176,16
SN-OBRA.1.5	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DE LA OBRA 1000 MM X 625 MM EN	16,000	26,21	419,36	16,000	26,21	419,36
SN-OBRA.1.6	Partida	ud	SUMINISTRO DE CARTEL INFORMATIVO DE LA OBRA 4000 MM X 2500 MM EN	2,000	1.226,16	2.452,32	2,000	1.226,16	2.452,32
SN-OBRA.1.7	Partida	ud	SUMINISTRO DE PANEL PARA PRESENTACIÓN EN ACTO OFICIAL 1200 MM X	3,000	64,84	194,52	3,000	64,84	194,52

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

SÑ-OBR.1.8	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL INFORMATIVO DE OBRA EN PARAMENTO VERTICAL (700	22,000	9,72	213,84	22,000	9,72	213,84
SÑ-OBR.1.9	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL INFORMATIVO DE OBRA EXENTO (4000 MM X 2500 MM)	2,000	1.737,06	3.474,12	2,000	1.737,06	3.474,12
			Total 3.9.3.1.5.1	1,000		6.930,32	1,000		6.930,32
3.9.3.1.5.2	Capítulo		SUBELEMENTO SÑV09.01-OBR.02 SEÑALÉTICA AUXILIAR	1,000		5.452,16	1,000		5.452,16
SÑ-OBR.2.6	Partida	ud	SUMINISTRO DE SEÑALÉTICA AUXILIAR EN PVC ESPUMADO 940 MM DE ANCH	40,000	31,30	1.252,00	40,000	31,30	1.252,00
SÑ-OBR.2.8	Partida	ud	SUMINISTRO DE SEÑALÉTICA AUXILIAR EN PVC ESPUMADO 1880 MM DE ANC	40,000	62,63	2.505,20	40,000	62,63	2.505,20
SÑ-OBR.2.9	Partida	ud	SUMINISTRO DE SEÑALÉTICA AUXILIAR EN PVC ESPUMADO 1880 MM DE ANC	8,000	78,22	625,76	8,000	78,22	625,76
SÑ-OBR.2.11	Partida	ud	MONTAJE DE SEÑALÉTICA AUXILIAR (Colocación/sustitución de cartel	88,000	12,15	1.069,20	88,000	12,15	1.069,20
			Total 3.9.3.1.5.2	1,000		5.452,16	1,000		5.452,16
3.9.3.1.5.3	Capítulo		SEÑALIZACIÓN VARIOS	1,000		0,00	1,000		36.420,00
PN_130	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES INFORMATIVOS DEL CIERRE 1000 MM X 1000 MM				331,000	9,72	3.217,32
PN_131	Partida	ud	INCREMENTO POR SUMINISTRO DE SEÑALÉTICA CON CARÁCTER DE URGENCIA SEGÚN INDICACIONES DE DO. INCLUYENDO BANDEROLAS DE SERVICIO ESPECIAL DE AUTOBÚS, CARTERES DIRECCIONALES EN VINILO A UNA Y DOS CARAS, CARTEL DE HORARIOS.				1.363,000	24,36	33.202,68
			Total 3.9.3.1.5.3	1,000		0,00	1,000		36.420,00
			Total 3.9.3.1.5	1,000		12.382,48	1,000		48.802,48
			Total 3.9.3.1	1,000		125.473,82	1,000		161.893,82
			Total 3.9.3	1,000		125.473,82	1,000		161.893,82
			Total 3.9	1,000		225.584,84	1,000		284.099,66
3.10	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6SEIN INSTALACIONES	1,000		1.650.425,04	1,000		1.852.626,06
3.10.1	Capítulo		APARTADO IO.1 DESAMANTADO DE ESTACIONES	1,000		915.731,49	1,000		942.183,09
3.10.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO IO.1.1 SAINZ DE BARANDA	1,000		713.816,45	1,000		740.268,05
3.10.1.1.1	Capítulo		ELEMENTO M S.BARANDA.PCI INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCE	1,000		32.700,51	1,000		32.700,51
3.10.1.1.1.1	Capítulo		SUBELEMENTO SB_PCI1 DETECCIÓN ANALÓGICA	1,000		6.646,10	1,000		6.646,10
IO5DS778	Partida	m	DESCUELQUE Y RECOLOCACIÓN DE CABLEADOS DE PCI (Descuelgue, peina	175,000	7,38	1.291,50	175,000	7,38	1.291,50
IO5DA031	Partida	m	BUS-LAZO DETECCIÓN ANALÓGICA AS+ 2X2,5 (Suministro e instalación	175,000	6,97	1.219,75	175,000	6,97	1.219,75
IO5XN390	Partida	m	TUBO ANILLADO DE POLIAMIDA (PA 6/6,6) (Suministro y montaje de t	125,000	7,83	978,75	125,000	7,83	978,75
IO5DA020	Partida	m	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 230 VCA AS+ 3X2,5 A FUENTE DE	70,000	7,34	513,80	70,000	7,34	513,80
IO5DE5010	Partida	ud	DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS (Desmontaje y	5,000	73,72	368,60	5,000	73,72	368,60
IO5DA240	Partida	ud	PROGRAMACIÓN DE LA CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS (Programaci	1,000	1.052,45	1.052,45	1,000	1.052,45	1.052,45
IO5DS200	Partida	ud	PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE DETECCIÓN (Puesta en marcha del	1,000	1.221,25	1.221,25	1,000	1.221,25	1.221,25
			Total 3.10.1.1.1.1	1,000		6.646,10	1,000		6.646,10
3.10.1.1.1.2	Capítulo		SUBELEMENTO SB_PCI2 DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	1,000		3.395,00	1,000		3.395,00
IO5DS778	Partida	m	DESCUELQUE Y RECOLOCACIÓN DE CABLEADOS DE PCI (Descuelgue, peina	100,000	7,38	738,00	100,000	7,38	738,00
IO5DS070	Partida	m	BUCLE DE COMUNICACIÓN VESDANET 2X2X0,22 (Suministro y montaje de	100,000	12,40	1.240,00	100,000	12,40	1.240,00
IO5XN390	Partida	m	TUBO ANILLADO DE POLIAMIDA (PA 6/6,6) (Suministro y montaje de t	25,000	7,83	195,75	25,000	7,83	195,75
IO5DS200	Partida	ud	PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE DETECCIÓN (Puesta en marcha del	1,000	1.221,25	1.221,25	1,000	1.221,25	1.221,25
			Total 3.10.1.1.1.2	1,000		3.395,00	1,000		3.395,00
3.10.1.1.1.3	Capítulo		SUBELEMENTO SB_PCI3 EXTINCIÓN POR AGUA NEBULIZADA	1,000		19.828,16	1,000		19.828,16
IO5XN410	Partida	ud	VACIADO DE LA INSTALACIÓN (Vacío de la instalación del sistema	1,000	254,43	254,43	1,000	254,43	254,43
IO5DS778	Partida	m	DESCUELQUE Y RECOLOCACIÓN DE CABLEADOS DE PCI (Descuelgue, peina	200,000	7,38	1.476,00	200,000	7,38	1.476,00
IO5XND01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍAS DE ACERO Y SOPORTES (Desmontajes de tuber	100,000	5,10	510,00	100,000	5,10	510,00
IO5XN190	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 30 Y 38 MM (Suministro, pre	125,000	83,39	10.423,75	125,000	83,39	10.423,75
IO5XN390	Partida	m	TUBO ANILLADO DE POLIAMIDA (PA 6/6,6) (Suministro y montaje de t	25,000	7,83	195,75	25,000	7,83	195,75
IO5XNSELLO1	Partida	ud	SELLADO PASOS INSTALACIONES PCI POR PARAMENTOS VERTICALES Y TECH	5,000	12,98	64,90	5,000	12,98	64,90
IO5XN380	Partida	m	LÍNEA COMUNICACIONES ENTRE PANELES / TARJETAS TCL. (Suministro y	125,000	13,00	1.625,00	125,000	13,00	1.625,00
IO5XN340	Partida	m	LÍNEA DE CONTROL DE ELECTROVÁLVULAS 3 X 2,5 MM² (Suministro y mo	125,000	14,58	1.822,50	125,000	14,58	1.822,50
IO5XN360	Partida	m	LÍNEA DE CONTROL DE ELECTROVÁLVULAS 8 X 4 MM² (Suministro y mont	125,000	24,39	3.048,75	125,000	24,39	3.048,75
IO5XN430	Partida	ud	PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE LA ESTACIÓN (Elimin	1,000	407,08	407,08	1,000	407,08	407,08
			Total 3.10.1.1.1.3	1,000		19.828,16	1,000		19.828,16
3.10.1.1.1.4	Capítulo		SUBELEMENTO SB_PCI4 EXTINCIÓN MANUAL	1,000		947,04	1,000		947,04
IO5XE010	Partida	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 KG (Extintor polvo ABC 6 kg., soporte, manó	6,000	88,97	533,82	6,000	88,97	533,82
IO5XE100	Partida	ud	ARMARIO ANTIVANDÁLICO PARA EXTINTOR (Instalación de armario anti	6,000	68,87	413,22	6,000	68,87	413,22
			Total 3.10.1.1.1.4	1,000		947,04	1,000		947,04
3.10.1.1.1.5	Capítulo		SUBELEMENTO SB_PCI5 SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE	1,000		1.884,21	1,000		1.884,21
IO5S800	Partida	ud	DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE EXISTENTE (Desmontaje s	1,000	804,21	804,21	1,000	804,21	804,21
IO5S168	Partida	ud	CARTEL DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE 568 X 148 MM CON MARC	20,000	54,00	1.080,00	20,000	54,00	1.080,00
			Total 3.10.1.1.1.5	1,000		1.884,21	1,000		1.884,21
			Total 3.10.1.1.1	1,000		32.700,51	1,000		32.700,51
3.10.1.1.2	Capítulo		ELEMENTO M S.BARANDA.COM COMUNICACIONES Y CONTROL	1,000		188.481,27	1,000		214.932,87
3.10.1.1.2.1	Capítulo		SUBELEMENTO SB_COM.1 SISTEMA DE CCTV	1,000		5.007,20	1,000		5.007,20
CCTV001	Partida	ud	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE CÁMARA DEL SISTEMA DE CCTV. (Desmo	6,000	261,54	1.569,24	6,000	261,54	1.569,24
DIKCBX001E	Partida	m	CABLE COAXIAL RG-59, NOCTURNO. (Suministro y tendido de cable co	500,000	3,55	1.775,00	500,000	3,55	1.775,00
DIKVAX901	Partida	ud	INGENIERÍA, PRUEBAS Y P.P. CCTV, EN ESTACIONES SIN CORRESPONDENC	1,000	1.180,17	1.180,17	1,000	1.180,17	1.180,17
IO4COM010	Partida	ud	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA CCTV. (Elaboración de document	1,000	482,79	482,79	1,000	482,79	482,79

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 3.10.1.1.2.1	1,000		5.007,20	1,000		5.007,20
3.10.1.1.2.2	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.2 SISTEMA DE MEGAFONÍA	1,000		7.820,33	1,000		7.820,33
I04COM105	Partida	ud	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE ALTAVOCES, EN NOCTURNO. (Adecuació	1,000	2.463,82	2.463,82	1,000	2.463,82	2.463,82
DIDCB001NE	Partida	m	CABLE DE CU. DE 2 X 1,5 MM2. 0.6/1 KV., EN NOCTURNO. (Suministro	1.000,000	2,75	2.750,00	1.000,000	2,75	2.750,00
DIKIBX020	Partida	ud	ALTAVOZ BIDIRECCIONAL DE 6 W. (Suministro, instalación y montaje	4,000	142,01	568,04	4,000	142,01	568,04
DIKIBX900	Partida	ud	INGENIERÍA, PRUEBAS Y P.P. SISTEMA DE MEGAFONÍA. (Ingeniería y p	1,000	1.555,68	1.555,68	1,000	1.555,68	1.555,68
DIKIBX950	Partida	ud	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA MEGAFONÍA. (Elaboración de doc	1,000	482,79	482,79	1,000	482,79	482,79
			Total 3.10.1.1.2.2	1,000		7.820,33	1,000		7.820,33
3.10.1.1.2.3	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.3 SISTEMA DE INTERFONÍA	1,000		15.583,74	1,000		15.583,74
INT001	Partida	ud	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE INTERFONOS. (Desmontaje y reinstal	8,000	167,26	1.338,08	8,000	167,26	1.338,08
I04LAZ001	Partida	ud	LAZO INDUCTIVO. (Suministro, instalación y montaje de lazo induc	8,000	745,84	5.966,72	8,000	745,84	5.966,72
I04COM013	Partida	m	CABLE TELEFÓNICO DE 3X2X0.64, NOCTURNO. (Suministro, tendido y c	1.690,000	4,01	6.776,90	1.690,000	4,01	6.776,90
DIKICX900	Partida	ud	INGENIERÍA, PRUEBAS Y P.P. SISTEMA DE INTERFONÍA. (Ingeniería, p	1,000	1.502,04	1.502,04	1,000	1.502,04	1.502,04
			Total 3.10.1.1.2.3	1,000		15.583,74	1,000		15.583,74
3.10.1.1.2.4	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.5 SISTEMAS DE CONTROL DE INSTALACIONES	1,000		2.506,80	1,000		2.506,80
NUEVA0015	Partida	ud	SITUACIÓN PROVISIONAL Y REINSTALACIÓN DE BUS DE UNITELWAY. (Desm	1,000	2.506,80	2.506,80	1,000	2.506,80	2.506,80
			Total 3.10.1.1.2.4	1,000		2.506,80	1,000		2.506,80
3.10.1.1.2.5	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.6 SISTEMA DE CONTROL DE ACESOS Y ANTI-INTRUSI	1,000		1.869,47	1,000		1.869,47
CCAA001	Partida	ud	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS DEL SISTEMA DE CCAA. (De	1,000	491,95	491,95	1,000	491,95	491,95
DIKECX005	Partida	ud	CERRADURA ELÉCTRICA TIPO MAESTRABLE. (Suministro, instalación y	1,000	519,10	519,10	1,000	519,10	519,10
DIKECX009	Partida	ud	CONJUNTO ACCESORIOS SISTEMA CONTROL DE ACESOS. (Suministro, ins	1,000	704,37	704,37	1,000	704,37	704,37
CCAA002	Partida	ud	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE PUNTO DE RONDA. (Desmontaje y rein	1,000	154,05	154,05	1,000	154,05	154,05
			Total 3.10.1.1.2.5	1,000		1.869,47	1,000		1.869,47
3.10.1.1.2.6	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.7 SISTEMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO	1,000		104.683,16	1,000		130.933,16
DIKSIV001	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTELES TELEINDICADORES. (Desmontaje, custodia y	8,000	748,27	5.986,16	8,000	748,27	5.986,16
DIKJAX021B	Partida	ud	P.I.V. EN ZONA DE ANDENES Y VESTÍBULOS (49") CON INTERFAZ IP. (S	8,000	7.027,94	56.223,52	8,000	7.027,94	56.223,52
DIKJAX060	Partida	ud	SOPORTES "TIPO BANDERÍN" (Suministro, instalación y montaje de s	8,000	3.656,71	29.253,68	8,000	3.656,71	29.253,68
DIKJAX100	Partida	m	CABLE PARA ALIMENTACIÓN DE 3X2,5 (Suministro, instalación y mont	1.160,000	5,62	6.519,20	1.160,000	5,62	6.519,20
DIKJAX105	Partida	m	CABLE DE COMUNICACIONES TIPO STP. (Suministro, instalación y mon	1.160,000	4,86	5.637,60	1.160,000	4,86	5.637,60
I23AAA015	Partida	ud	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL S. INFORMACIÓN AL VIAJERO. (Pru	1,000	804,66	804,66	1,000	804,66	804,66
I23AAA014	Partida	ud	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA DE TELEINDICADORES. (Elaboraci	1,000	258,34	258,34	1,000	258,34	258,34
PN_047	Partida	ud	INSTALACIÓN Y CABLEADO DE ALIMENTACION Y DATOS PARA CARTELES TELEINDICADORES DE ANDEN Y VESTIBULO				21,000	1.250,00	26.250,00
			Total 3.10.1.1.2.6	1,000		104.683,16	1,000		130.933,16
3.10.1.1.2.7	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.9 SUBSISTEMA RADIANTE DE ESTACIÓN	1,000		14.188,52	1,000		14.188,52
I04RAD0010DON	Partida	ud	ADECUACIÓN SISTEMA DE RADIOTELEFONÍA. (Adecuación del Subsistema	1,000	1.788,15	1.788,15	1,000	1.788,15	1.788,15
DIKRAX200	Partida	m	CABLE COAXIAL DE 1/2" (Suministro, instalación y montaje de cabl	175,000	45,11	7.894,25	175,000	45,11	7.894,25
FSHJDFHSKD	Partida	ud	SUBSISTEMA REMOTO GPS. (Suministro, instalación y montaje de Sub	1,000	2.628,57	2.628,57	1,000	2.628,57	2.628,57
DIKRAX9000DON	Partida	ud	PRUEBAS SUBSISTEMA RADIO ESTACIÓN. (Ingeniería, pruebas y puesta	1,000	1.609,34	1.609,34	1,000	1.609,34	1.609,34
DIKRAX950	Partida	ud	DOCUMENTACIÓN SISTEMA DE RADIO DE ESTACIONES. (Elaboración de do	1,000	268,21	268,21	1,000	268,21	268,21
			Total 3.10.1.1.2.7	1,000		14.188,52	1,000		14.188,52
3.10.1.1.2.8	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.10 RED INALÁMBRICA WIFI	1,000		4.063,96	1,000		4.063,96
WIFI001	Partida	ud	DESMONTAJE, INST. PROVISIONAL Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE EQUIP	4,000	153,27	613,08	4,000	153,27	613,08
WIFI002	Partida	m	CABLEADO DE CONEXIÓN DEL SISTEMA WIFI. (Suministro, instalación	450,000	5,31	2.389,50	450,000	5,31	2.389,50
WIFI0030DON	Partida	ud	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA WIFI. (Pruebas y puesta en ma	1,000	766,35	766,35	1,000	766,35	766,35
WIFI004	Partida	ud	DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE WIFI. (Elaboración de documentación	1,000	295,03	295,03	1,000	295,03	295,03
			Total 3.10.1.1.2.8	1,000		4.063,96	1,000		4.063,96
3.10.1.1.2.9	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.11 SISTEMA DE TELEFONÍA MOVIL (METROCALL)	1,000		5.536,94	1,000		5.738,54
MTCALL01	Partida	ud	DESMONTAJE, INST. PROVISIONAL Y REINSTALACIÓN DEL SISTEMA METROC	1,000	3.652,94	3.652,94	1,000	3.652,94	3.652,94
DMTCLL02NE	Partida	m	CABLEADO DE COMUNICACIONES (COAXIAL) Y ALIMENTACIÓN, NOCTURNA ES	150,000	12,56	1.884,00	150,000	12,56	1.884,00
PN_048	Partida	m	CABLE DE 7/8" CUBIERTA IGNIFUGA				1,000	35,42	35,42
PN_049	Partida	m	CABLE DE 1/2" CUBIERTA IGNIFUGA				1,000	29,96	29,96
PN_050	Partida	ud	LATIGUILLO DE CABLE DE 1/2" DE HASTA 10M CONECTORIZADO				1,000	136,22	136,22
			Total 3.10.1.1.2.9	1,000		5.536,94	1,000		5.738,54
3.10.1.1.2.10	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.13 ADECUACIÓN DE CABLEADO DE COMUNICACIONES Y	1,000		17.170,78	1,000		17.170,78
I04COM103	Partida	ud	SITUACIÓN PROVISIONAL ELEMENTOS DE COMUNICACIONES Y CONTROL. (De	1,000	2.950,44	2.950,44	1,000	2.950,44	2.950,44
I04COM104	Partida	ud	REINSTALACIÓN DEL ELEMENTOS DE COMUNICACIONES Y CONTROL. (Adecua	1,000	2.904,75	2.904,75	1,000	2.904,75	2.904,75
DIKCA025	Partida	m	CABLE TELEFÓNICO DE 10X2X0.64, NOCTURNO ESTACIÓN. (Suministro y	250,000	8,00	2.000,00	250,000	8,00	2.000,00
DIKCA030	Partida	m	CABLE TELEFÓNICO 25X2X0.64, NOCTURNO ESTACIÓN. (Suministro y ten	258,000	10,28	2.652,24	258,000	10,28	2.652,24
DIK0BA011N	Partida	m	CABLE DE 8 F.O. MULTIMODO ANTIRROEDORES. (Suministro y montaje d	739,000	7,25	5.357,75	739,000	7,25	5.357,75
I04COM110	Partida	m	CABLE UTP CAT 6A, 23 AWG, NOCTURNO. (Suministro, instalación y m	320,000	4,08	1.305,60	320,000	4,08	1.305,60
			Total 3.10.1.1.2.10	1,000		17.170,78	1,000		17.170,78
3.10.1.1.2.11	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.14 ADECUACIÓN DE CAT	1,000		7.853,50	1,000		7.853,50
REFORCAT0D	Partida	ud	ACONDICIONAMIENTO CAT (Acondicionamiento del Cuarto de Comunicac	1,000	4.853,55	4.853,55	1,000	4.853,55	4.853,55
DESMCAT00	Partida	ud	RETIRADA A VERTEDERO MATERIAL SOBRANTE. (Desmontaje y retirada a	1,000	766,35	766,35	1,000	766,35	766,35

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DIKWX001	Partida	m2	FALSO SUELO DE MATERIAL INERTE. (Suministro y colocación de pavi	20,000	111,68	2.233,60	20,000	111,68	2.233,60
			Total 3.10.1.1.2.11	1,000		7.853,50	1,000		7.853,50
3.10.1.1.2.12	Capítulo		SUBELEMENTO SB COM.15 VARIOS	1,000		2.196,87	1,000		2.196,87
I04COM100	Partida	ud	PROTOCOLO DE PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIONES	1,000	2.196,87	2.196,87	1,000	2.196,87	2.196,87
			Total 3.10.1.1.2.12	1,000		2.196,87	1,000		2.196,87
			Total 3.10.1.1.2	1,000		188.481,27	1,000		214.932,87
3.10.1.1.3	Capítulo		ELEMENTO M S.BARANDA.DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		485.868,24	1,000		485.868,24
3.10.1.1.3.1	Capítulo		SUBELEMENTO SB_DE.1 INSTALACIÓN TEMPORAL DE OBRA	1,000		82.782,84	1,000		82.782,84
I1BDA098XEANE	Partida	ud	MODIFICACIÓN CGBT PARA INSTALACIÓN TEMPORAL NE (Modificación en	1,000	1.254,97	1.254,97	1,000	1.254,97	1.254,97
I3BD099X2SANE	Partida	ud	MODIFICACIÓN CUADRO DE SOCORRO PARA INSTALACIÓN TEMPORAL (Modifi	1,000	884,93	884,93	1,000	884,93	884,93
I31BDA098X2NE	Partida	ud	CUADRO SECUNDARIO DE OBRA ALUMBRADO NE (Suministro, instalaci	2,000	1.937,69	3.875,38	2,000	1.937,69	3.875,38
I31BDA98XX1NE	Partida	ud	CUADRO SECUNDARIO DE OBRA FUERZA NE (Suministro, instalaci	4,000	803,53	3.214,12	4,000	803,53	3.214,12
I31BDA098X1NE	Partida	ud	CUADRO TOMAS DE CORRIENTE (Suministro, instalaci	8,000	1.176,84	9.414,72	8,000	1.176,84	9.414,72
I31CBG002NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 2,5 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e	500,000	2,97	1.485,00	500,000	2,97	1.485,00
I31CBG003NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 4 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e in	2.280,000	4,38	9.986,40	2.280,000	4,38	9.986,40
I31CBG004NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 6 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e in	1.120,000	5,62	6.294,40	1.120,000	5,62	6.294,40
I31CBF004NE	Partida	m	CABLE CU. DE 5 G 6 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e in	200,000	8,50	1.700,00	200,000	8,50	1.700,00
I31CBF005NE	Partida	m	CABLE CU. DE 5 G 10 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e i	300,000	12,48	3.744,00	300,000	12,48	3.744,00
I31CBF006NE	Partida	m	CABLE CU. DE 5 G 16 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e i	740,000	17,66	13.068,40	740,000	17,66	13.068,40
I31CB007NE	Partida	m	CABLE DE CU. DE 1 X 25 MM ² . RZ1 (AS)-0.6/1KV. (Suministro e inst	75,000	6,82	511,50	75,000	6,82	511,50
I31BJC002NE	Partida	ud	CAJA DE DERIVACIÓN PVC ESTANCA 105X105MM. (Suministro e instalac	150,000	7,15	1.072,50	150,000	7,15	1.072,50
I31ILE009NE	Partida	ud	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 500 LM, 1H, NP, AUTOTEST (Suministro	48,000	92,94	4.461,12	48,000	92,94	4.461,12
I31VD2NE	Partida	ud	PANTALLA ESTANCA LED PARA ILUMINACIÓN TEMPORAL DE OBRA 1200 MM >	240,000	63,01	15.122,40	240,000	63,01	15.122,40
ESBPSC01NE	Partida	ud	SOPORTE METÁLICO PARA SUJECCIÓN TEMPORAL DE CABLES (Fabricacion,	100,000	66,93	6.693,00	100,000	66,93	6.693,00
			Total 3.10.1.1.3.1	1,000		82.782,84	1,000		82.782,84
3.10.1.1.3.2	Capítulo		SUBELEMENTO SB_DE.2 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1,000		398.746,55	1,000		398.746,55
SBDE.2.1	Capítulo		DESMONTAJES	1,000		19.219,81	1,000		19.219,81
I31VDA060ESANE	Partida	u	DESMONTAJE/REUBICACIÓN DE ELEMENTOS DE ESTACIÓN.	1,000	3.431,28	3.431,28	1,000	3.431,28	3.431,28
I31FBV106X12SANE	Partida	u	IDENTIFICACIÓN Y DESMONTAJE DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	1,000	5.361,39	5.361,39	1,000	5.361,39	5.361,39
I31OBV004SANE	Partida	u	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES	1,000	8.578,22	8.578,22	1,000	8.578,22	8.578,22
I31OBV003XODNE	Partida	u	DESMONTAJE Y MONTAJE DE NUEVAS CAJAS DE TOMAS USB	1,000	1.848,92	1.848,92	1,000	1.848,92	1.848,92
			Total SBDE.2.1	1,000		19.219,81	1,000		19.219,81
SBDE.2.2	Capítulo		CUARTO DE BAJA TENSIÓN	1,000		21.421,22	1,000		21.421,22
I31BBB00400L6XSANE	Partida	u	MODIFICACIONES CGBT EXISTENTE C5	1,000	11.235,26	11.235,26	1,000	11.235,26	11.235,26
I31AWR002NE	Partida	u	RÓTULOS SERIGRAFIADOS Y ESQUEMA SINÓPTICO EN BT	1,000	187,91	187,91	1,000	187,91	187,91
I31DBX0030XNE	Partida	u	MODIFICACIÓN DEL PROGRAMA ESTÁNDAR Y PUESTA EN SERVICIO PARA ARMARIO DE CONTROL B.T. ZON2	1,000	4.603,91	4.603,91	1,000	4.603,91	4.603,91
I31DBX001XXNE	Partida	u	ADAPTACIÓN DE CGBT Y ARMARIO DE CONTROL BT PARA INTEGRACIÓN. HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.	1,000	1.780,69	1.780,69	1,000	1.780,69	1.780,69
I31DBX003XNE	Partida	u	INTEGRACIÓN DE MODIFICACIONES EN CGBT EN COMMIT NE	1,000	3.613,45	3.613,45	1,000	3.613,45	3.613,45
			Total SBDE.2.2	1,000		21.421,22	1,000		21.421,22
SBDE.2.3	Capítulo		CUADRO DE SOCORRO	1,000		2.811,65	1,000		2.811,65
I31FSX060X21XSANE	Partida	u	MODIFICACIONES CUADRO DE SOCORRO EN ESTACIÓN	1,000	2.811,65	2.811,65	1,000	2.811,65	2.811,65
			Total SBDE.2.3	1,000		2.811,65	1,000		2.811,65
SBDE.2.4	Capítulo		CABLEADO	1,000		50.262,60	1,000		50.262,60
I31CBG003NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 4 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE	350,000	4,38	1.533,00	350,000	4,38	1.533,00
I31CBG004NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 6 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE	1.660,000	5,62	9.329,20	1.660,000	5,62	9.329,20
I31CBG005NE	Partida	m	CABLE CU. DE 3 G 10 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE	2.960,000	8,19	24.242,40	2.960,000	8,19	24.242,40
I31CBF004NE	Partida	m	CABLE CU. DE 5 G 6 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE	500,000	8,50	4.250,00	500,000	8,50	4.250,00
I31CBF005NE	Partida	m	CABLE CU. DE 5 G 10 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE	600,000	12,48	7.488,00	600,000	12,48	7.488,00
PNCBA006XODNE	Partida	m	CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CANALETAS PERIMETRALES	600,000	5,70	3.420,00	600,000	5,70	3.420,00
			Total SBDE.2.4	1,000		50.262,60	1,000		50.262,60
SBDE.2.5	Capítulo		CANALIZACIONES	1,000		11.520,95	1,000		11.520,95
I31ZKA003NE	Partida	m	Bandeja perforada aislante libre de halógenos 300x60 mm con tapa y p.p. soportes	50,000	54,83	2.741,50	50,000	54,83	2.741,50
I31ZKA004NE	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAPA Y P.P. SOPORTES NE	15,000	83,61	1.254,15	15,000	83,61	1.254,15
I31KBC117NE	Partida	m	BANDEJA DE REJILLA 100X400 GC C7 NE	30,000	109,14	3.274,20	30,000	109,14	3.274,20
DJDKTA004X0NE	Partida	m	Tubo rígido M20 libre de halogenos	70,000	8,98	628,60	70,000	8,98	628,60
I310766NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALOGENOS	450,000	8,05	3.622,50	450,000	8,05	3.622,50
			Total SBDE.2.5	1,000		11.520,95	1,000		11.520,95
SBDE.2.6	Capítulo		INSTALACIÓN DE FUERZA	1,000		1.960,52	1,000		1.960,52
I31BJD013NE	Partida	u	TOMA DE CORRIENTE DE ESTACIÓN CON BASE DE ENCHUFE 2P+T SCHUKO Y 3P+T CETAC EN SUPERFICIE	20,000	74,03	1.480,60	20,000	74,03	1.480,60
I31BJA006NE	Partida	u	Base de enchufe schuko estanca 2P+T.T. 16A	12,000	23,04	276,48	12,000	23,04	276,48
I31KD020NE	Partida	u	Kit puesto de trabajo eléctrico PVC superficie/empotrar 4 TC + 1-4 conectores voz/datos	2,000	101,72	203,44	2,000	101,72	203,44
			Total SBDE.2.6	1,000		1.960,52	1,000		1.960,52
SBDE.2.7	Capítulo		INSTALACIÓN DE ALUMBRADO	1,000		259.819,18	1,000		259.819,18

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

I31SOP01NE	Partida	m	ESTRUCTURA PORTANTE MODULAR HOMOLOGADA MDM TIPO SUSPENDIDA	540,000	270,25	145.935,00	540,000	270,25	145.935,00
I31SOP02NE	Partida	m	ESTRUCTURA PORTANTE MODULAR HOMOLOGADA MDM TIPO ADOSADA	30,000	281,49	8.444,70	30,000	281,49	8.444,70
I31LUM01NE	Partida	m	LUMINARIA LED HOMOLOGADA MDM TIPO SUSPENDIDA/ADOSADA	456,000	183,02	83.457,12	456,000	183,02	83.457,12
I31CON10NE	Partida	ud	CONECTOR RÁPIDO MACHO-HEMBRA (1 HEMBRA/3 MACHOS) ESTANCO, HOMOLOGADO MDM	400,000	38,56	15.424,00	400,000	38,56	15.424,00
I31ILE009NE	Partida	ud	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 500 LM, 1H, NP, AUTOTEST	60,000	92,94	5.576,40	60,000	92,94	5.576,40
I31ILE006NE	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 300 lm, 1h, NP, autotest	6,000	75,05	450,30	6,000	75,05	450,30
I31EST041NE	Partida	u	Luminaria estancia LED. 15-50W 4000K. NE	6,000	88,61	531,66	6,000	88,61	531,66
			Total SBDE.2.7	1,000		259.819,18	1,000		259.819,18
SBDE.2.8	Capítulo		CONTROL DE ILUMINACIÓN	1,000		25.682,30	1,000		25.682,30
I31ILU304NE	Partida	m	CABLE DE PAR TRENZADO APANTALLADO DE 2 X 1,5 MM ² AS PARA BUS DALI	680,000	2,34	1.591,20	680,000	2,34	1.591,20
I31ILU377NE	Partida	ud	MULTISENSOR DE PRESENCIA Y LUMINOSO DALI	1,000	218,34	218,34	1,000	218,34	218,34
I31ILU309NE	Partida	ud	CONECTOR RÁPIDO ESTANCO 2 POLOS	400,000	22,93	9.172,00	400,000	22,93	9.172,00
I31ILU363	Partida	ud	SISTEMA DALI WEBSERVER 384 DIRECCIONES	1,000	7.900,27	7.900,27	1,000	7.900,27	7.900,27
I31ILU364	Partida	ud	IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS, AGRUPACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DALI 384 DIRECCIONES	1,000	5.276,99	5.276,99	1,000	5.276,99	5.276,99
I31ILU379X	Partida	ud	CURSO DE FORMACIÓN SISTEMA DALI PARA RESPONSABLES DE MANTENIMIENTO	1,000	1.523,50	1.523,50	1,000	1.523,50	1.523,50
			Total SBDE.2.8	1,000		25.682,30	1,000		25.682,30
SBDE.2.9	Capítulo		VARIOS	1,000		6.048,32	1,000		6.048,32
I31EVX015T	Partida	m	REALIZACIÓN DE PASO DE BÓVEDA PARA LA INSTALACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS.	2,000	1.912,44	3.824,88	2,000	1.912,44	3.824,88
I31BJW020	Partida	m	TOMA DE DATOS Y ESTUDIOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN	1,000	2.223,44	2.223,44	1,000	2.223,44	2.223,44
			Total SBDE.2.9	1,000		6.048,32	1,000		6.048,32
			Total 3.10.1.1.3.2	1,000		398.746,55	1,000		398.746,55
3.10.1.1.3.3	Capítulo		SUBELEMENTO SB_DE.3 DOCUMENTACIÓN Y LEGALIZACIONES	1,000		4.338,85	1,000		4.338,85
I31VM006	Partida	u	Legalización y tramitación para puesta en servicio de la instala	1,000	1.290,64	1.290,64	1,000	1.290,64	1.290,64
I31VM007	Partida	ud	LEGALIZACIÓN Y TRAMITACIÓN PARA PUESTA EN SERVICIO DE MODIFICACI	1,000	1.617,69	1.617,69	1,000	1.617,69	1.617,69
I31VXX002	Partida	ud	DOCUMENTACIÓN FINAL DE LA OBRA DE LAS INSTALACIONES DE DISTRIBUC	1,000	1.430,52	1.430,52	1,000	1.430,52	1.430,52
			Total 3.10.1.1.3.3	1,000		4.338,85	1,000		4.338,85
			Total 3.10.1.1.3	1,000		485.868,24	1,000		485.868,24
3.10.1.1.4	Capítulo		ELEMENTO M S.BARANDA.CLI1 CLIMATIZACIÓN	1,000		6.766,43	1,000		6.766,43
3.10.1.1.4.1	Capítulo		SUBELEMENTO M S.BARANDA.CLI.1 REFRIGERACION DE CUARTOS TÉCNICOS	1,000		2.850,82	1,000		2.850,82
I02MPV010	Partida	ud	DESMONTAJE, TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y POSTERIOR MONTAJE DE EQ	2,000	1.425,41	2.850,82	2,000	1.425,41	2.850,82
			Total 3.10.1.1.4.1	1,000		2.850,82	1,000		2.850,82
3.10.1.1.4.2	Capítulo		SUBELEMENTO M S.BARANDA.CLI.2 CABINA ANDÉN	1,000		1.262,13	1,000		1.262,13
I02MPV011	Partida	ud	DESMONTAJE, TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y POSTERIOR MONTAJE DE EQ	1,000	1.016,69	1.016,69	1,000	1.016,69	1.016,69
I02MTF24	Partida	ud	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE (Revisión y limpieza de f	1,000	122,72	122,72	1,000	122,72	122,72
I02MTF25	Partida	ud	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BATERÍAS DE INTERCAMBIO TÉRMICO (Revisión	1,000	122,72	122,72	1,000	122,72	122,72
			Total 3.10.1.1.4.2	1,000		1.262,13	1,000		1.262,13
3.10.1.1.4.3	Capítulo		SUBELEMENTO M S.BARANDA.CLI.3 EQUIPOS CONTROL DE TEMPERATURA	1,000		567,54	1,000		567,54
I04TEMP01	Partida	ud	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN EQ CONTROL TEMPERATURA (Desmontaje, c	2,000	283,77	567,54	2,000	283,77	567,54
			Total 3.10.1.1.4.3	1,000		567,54	1,000		567,54
3.10.1.1.4.4	Capítulo		SUBELEMENTO M S.BARANDA.CLI.4 OBRA CIVIL AUXILIAR	1,000		817,44	1,000		817,44
I02AUX001	Partida	ud	TRABAJOS DE OBRA CIVIL AUXILIAR Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA (Trabajo	1,000	817,44	817,44	1,000	817,44	817,44
			Total 3.10.1.1.4.4	1,000		817,44	1,000		817,44
3.10.1.1.4.5	Capítulo		SUBELEMENTO M S.BARANDA.CLI.5 VARIOS	1,000		1.268,50	1,000		1.268,50
I02EG023	Partida	m	BANDEJA METÁLICA DE REJILLA DE ACERO GALV. EN CALIENTE, TIPO REJ	20,000	37,88	757,60	20,000	37,88	757,60
I02W010	Partida	ud	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y DFO (Registro/	1,000	510,90	510,90	1,000	510,90	510,90
			Total 3.10.1.1.4.5	1,000		1.268,50	1,000		1.268,50
			Total 3.10.1.1.4	1,000		6.766,43	1,000		6.766,43
			Total 3.10.1.1	1,000		713.816,45	1,000		740.268,05
3.10.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO IO.1.2 OTRAS ESTACIONES	1,000		201.915,04	1,000		201.915,04
3.10.1.2.1	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.1 CARPETANA	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.1.1	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.1.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
DIDXLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	2,000	536,14	1.072,28	2,000	536,14	1.072,28
I31DA98X02XXN	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT NE (Trabajos de Identifi	1,000	2.680,69	2.680,69	1,000	2.680,69	2.680,69
I310786NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALÓGENOS (Suministro e i	100,000	8,05	805,00	100,000	8,05	805,00
I310BV004XXNE	Partida	ud	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES ZON3 (Retranq	1,000	4.289,11	4.289,11	1,000	4.289,11	4.289,11
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	1,000	428,92	428,92	1,000	428,92	428,92
			Total 3.10.1.2.1.1	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
3.10.1.2.1.2	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.1.2 COMUNICACIONES	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
I31ZKA004	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	100,000	73,18	7.318,00	100,000	73,18	7.318,00
DIDXL1103COM	Partida	m	DESMONTAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO (Desmonatje de t	100,000	6,58	658,00	100,000	6,58	658,00
DIDXL1104COM	Partida	m	MONTAJE Y SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO (Instalación en situ	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00
DIDXLX004X	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	100,000	2,63	263,00	100,000	2,63	263,00
DIDXL1105COM	Partida	m	RETRANQUEO DE CABLEADO DE COMUNICACIONES A LAS NUEVAS CANALIZACI	1,000	631,47	631,47	1,000	631,47	631,47
I31VMX102XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Revisión c	1,000	210,49	210,49	1,000	210,49	210,49

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 3.10.1.2.1.2	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
			Total 3.10.1.2.1	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.2	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.2 OPORTO	1,000		27.238,68	1,000		27.238,68
3.10.1.2.2.1	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.2.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
DJDXLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	2,000	536,14	1.072,28	2,000	536,14	1.072,28
I31DA98X02XXN	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT NE (Trabajos de Identifi	1,000	2.680,69	2.680,69	1,000	2.680,69	2.680,69
I310766NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e i	100,000	8,05	805,00	100,000	8,05	805,00
I310BV004XXNE	Partida	ud	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES ZON3 (Retranq	1,000	4.289,11	4.289,11	1,000	4.289,11	4.289,11
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	1,000	428,92	428,92	1,000	428,92	428,92
			Total 3.10.1.2.2.1	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
3.10.1.2.2.2	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.2.2 COMUNICACIONES	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
I31ZKA004	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	100,000	73,18	7.318,00	100,000	73,18	7.318,00
DJDXL1103COM	Partida	m	DESМONTAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO (Desmonatje de t	100,000	6,58	658,00	100,000	6,58	658,00
DJDXL1104COM	Partida	m	MONTAJE Y SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO (Instalación en situ	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00
DJDXLX004X	Partida	m	DESМONTAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	100,000	2,63	263,00	100,000	2,63	263,00
DJDXL1105COM	Partida	m	RETRANQUEO DE CABLEADO DE COMUNICACIONES A LAS NUEVAS CANALIZACI	1,000	631,47	631,47	1,000	631,47	631,47
I31VMX102XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Revisión c	1,000	210,49	210,49	1,000	210,49	210,49
			Total 3.10.1.2.2.2	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
3.10.1.2.2.3	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.2.3 VENTA Y PEAJE	1,000		8.092,72	1,000		8.092,72
I05PXH002	Partida	ud	DESМONTAJE EQUIPO DE PEAJE (TORNQUETE, PORTÓN, PASO ENCLAVADO)	18,000	196,57	3.538,26	18,000	196,57	3.538,26
I05PTH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN TRIPODE EN NUEVA UBICACIÓN (CON CABL	8,000	266,69	2.133,52	8,000	266,69	2.133,52
I05PEH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN PASO ENCLAVADO EN NUEVA UBICACIÓN (C	8,000	196,57	1.572,56	8,000	196,57	1.572,56
I05POH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN PORTÓN EN NUEVA UBICACIÓN (CON CABLE	2,000	266,69	533,38	2,000	266,69	533,38
I05PBO004	Partida	ud	DESМONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO, PARA REUTILIZACIÓN (Des	4,000	22,52	90,08	4,000	22,52	90,08
I05PBO005	Partida	ud	MONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO REUTILIZADA (Montaje de Pan	4,000	56,23	224,92	4,000	56,23	224,92
			Total 3.10.1.2.2.3	1,000		8.092,72	1,000		8.092,72
			Total 3.10.1.2.2	1,000		27.238,68	1,000		27.238,68
3.10.1.2.3	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.3 OPAÑEL	1,000		23.192,32	1,000		23.192,32
3.10.1.2.3.1	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.3.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
DJDXLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	2,000	536,14	1.072,28	2,000	536,14	1.072,28
I31DA98X02XXN	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT NE (Trabajos de Identifi	1,000	2.680,69	2.680,69	1,000	2.680,69	2.680,69
I310766NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e i	100,000	8,05	805,00	100,000	8,05	805,00
I310BV004XXNE	Partida	ud	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES ZON3 (Retranq	1,000	4.289,11	4.289,11	1,000	4.289,11	4.289,11
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	1,000	428,92	428,92	1,000	428,92	428,92
			Total 3.10.1.2.3.1	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
3.10.1.2.3.2	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.3.2 COMUNICACIONES	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
I31ZKA004	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	100,000	73,18	7.318,00	100,000	73,18	7.318,00
DJDXL1103COM	Partida	m	DESМONTAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO (Desmonatje de t	100,000	6,58	658,00	100,000	6,58	658,00
DJDXL1104COM	Partida	m	MONTAJE Y SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO (Instalación en situ	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00
DJDXLX004X	Partida	m	DESМONTAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	100,000	2,63	263,00	100,000	2,63	263,00
DJDXL1105COM	Partida	m	RETRANQUEO DE CABLEADO DE COMUNICACIONES A LAS NUEVAS CANALIZACI	1,000	631,47	631,47	1,000	631,47	631,47
I31VMX102XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Revisión c	1,000	210,49	210,49	1,000	210,49	210,49
			Total 3.10.1.2.3.2	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
3.10.1.2.3.3	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.3.3 VENTA Y PEAJE	1,000		4.046,36	1,000		4.046,36
I05PXH002	Partida	ud	DESМONTAJE EQUIPO DE PEAJE (TORNQUETE, PORTÓN, PASO ENCLAVADO)	9,000	196,57	1.769,13	9,000	196,57	1.769,13
I05PTH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN TRIPODE EN NUEVA UBICACIÓN (CON CABL	4,000	266,69	1.066,76	4,000	266,69	1.066,76
I05PEH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN PASO ENCLAVADO EN NUEVA UBICACIÓN (C	4,000	196,57	786,28	4,000	196,57	786,28
I05POH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN PORTÓN EN NUEVA UBICACIÓN (CON CABLE	1,000	266,69	266,69	1,000	266,69	266,69
I05PBO004	Partida	ud	DESМONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO, PARA REUTILIZACIÓN (Des	2,000	22,52	45,04	2,000	22,52	45,04
I05PBO005	Partida	ud	MONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO REUTILIZADA (Montaje de Pan	2,000	56,23	112,46	2,000	56,23	112,46
			Total 3.10.1.2.3.3	1,000		4.046,36	1,000		4.046,36
			Total 3.10.1.2.3	1,000		23.192,32	1,000		23.192,32
3.10.1.2.4	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.4 USERA	1,000		23.192,32	1,000		23.192,32
3.10.1.2.4.1	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.4.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
DJDXLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	2,000	536,14	1.072,28	2,000	536,14	1.072,28
I31DA98X02XXN	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT NE (Trabajos de Identifi	1,000	2.680,69	2.680,69	1,000	2.680,69	2.680,69
I310766NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e i	100,000	8,05	805,00	100,000	8,05	805,00
I310BV004XXNE	Partida	ud	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES ZON3 (Retranq	1,000	4.289,11	4.289,11	1,000	4.289,11	4.289,11
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	1,000	428,92	428,92	1,000	428,92	428,92
			Total 3.10.1.2.4.1	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
3.10.1.2.4.2	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.4.2 COMUNICACIONES	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
I31ZKA004	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	100,000	73,18	7.318,00	100,000	73,18	7.318,00
DJDXL1103COM	Partida	m	DESМONTAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO (Desmonatje de t	100,000	6,58	658,00	100,000	6,58	658,00
DJDXL1104COM	Partida	m	MONTAJE Y SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO (Instalación en situ	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DIDLX004X	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	100,000	2,63	263,00	100,000	2,63	263,00
DIDLX1105COM	Partida	m	RETRANQUEO DE CABLEADO DE COMUNICACIONES A LAS NUEVAS CANALIZACI	1,000	631,47	631,47	1,000	631,47	631,47
I31VMX102XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Revisión c	1,000	210,49	210,49	1,000	210,49	210,49
			Total 3.10.1.2.4.2	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
3.10.1.2.4.3	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.4.3 VENTA Y PEAJE	1,000		4.046,36	1,000		4.046,36
I05PXH002	Partida	ud	DESMONTAJE EQUIPO DE PEAJE (TORNQUETE, PORTÓN, PASO ENCLAVADO)	9,000	196,57	1.769,13	9,000	196,57	1.769,13
I05PTH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN TRÍPODE EN NUEVA UBICACIÓN (CON CABL	4,000	266,69	1.066,76	4,000	266,69	1.066,76
I05PEH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN PASO ENCLAVADO EN NUEVA UBICACIÓN (C	4,000	196,57	786,28	4,000	196,57	786,28
I05POH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN PORTÓN EN NUEVA UBICACIÓN (CON CABLE	1,000	266,69	266,69	1,000	266,69	266,69
I05PBO004	Partida	ud	DESMONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO, PARA REUTILIZACIÓN (Des	2,000	22,52	45,04	2,000	22,52	45,04
I05PBO005	Partida	ud	MONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO REUTILIZADA (Montaje de Pan	2,000	56,23	112,46	2,000	56,23	112,46
			Total 3.10.1.2.4.3	1,000		4.046,36	1,000		4.046,36
			Total 3.10.1.2.4	1,000		23.192,32	1,000		23.192,32
3.10.1.2.5	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.5 LEGAZPI	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.5.1	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.5.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
DIDLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	2,000	536,14	1.072,28	2,000	536,14	1.072,28
I31DA98X02XXN	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT NE (Trabajos de Identifi	1,000	2.680,69	2.680,69	1,000	2.680,69	2.680,69
I310766NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e i	100,000	8,05	805,00	100,000	8,05	805,00
I310BV004XXNE	Partida	ud	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES ZON3 (Retranq	1,000	4.289,11	4.289,11	1,000	4.289,11	4.289,11
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	1,000	428,92	428,92	1,000	428,92	428,92
			Total 3.10.1.2.5.1	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
3.10.1.2.5.2	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.5.2 COMUNICACIONES	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
I31ZKA004	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	100,000	73,18	7.318,00	100,000	73,18	7.318,00
DIDLX1103COM	Partida	m	DESMONTAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO (Desmontaje de t	100,000	6,58	658,00	100,000	6,58	658,00
DIDLX1104COM	Partida	m	MONTAJE Y SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO (Instalación en situ	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00
DIDLX004X	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	100,000	2,63	263,00	100,000	2,63	263,00
DIDLX1105COM	Partida	m	RETRANQUEO DE CABLEADO DE COMUNICACIONES A LAS NUEVAS CANALIZACI	1,000	631,47	631,47	1,000	631,47	631,47
I31VMX102XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Revisión c	1,000	210,49	210,49	1,000	210,49	210,49
			Total 3.10.1.2.5.2	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
			Total 3.10.1.2.5	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.6	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.6 MÉNDEZ ÁLVARO	1,000		23.192,32	1,000		23.192,32
3.10.1.2.6.1	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.6.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
DIDLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	2,000	536,14	1.072,28	2,000	536,14	1.072,28
I31DA98X02XXN	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT NE (Trabajos de Identifi	1,000	2.680,69	2.680,69	1,000	2.680,69	2.680,69
I310766NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e i	100,000	8,05	805,00	100,000	8,05	805,00
I310BV004XXNE	Partida	ud	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES ZON3 (Retranq	1,000	4.289,11	4.289,11	1,000	4.289,11	4.289,11
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	1,000	428,92	428,92	1,000	428,92	428,92
			Total 3.10.1.2.6.1	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
3.10.1.2.6.2	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.6.2 COMUNICACIONES	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
I31ZKA004	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	100,000	73,18	7.318,00	100,000	73,18	7.318,00
DIDLX1103COM	Partida	m	DESMONTAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO (Desmontaje de t	100,000	6,58	658,00	100,000	6,58	658,00
DIDLX1104COM	Partida	m	MONTAJE Y SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO (Instalación en situ	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00
DIDLX004X	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	100,000	2,63	263,00	100,000	2,63	263,00
DIDLX1105COM	Partida	m	RETRANQUEO DE CABLEADO DE COMUNICACIONES A LAS NUEVAS CANALIZACI	1,000	631,47	631,47	1,000	631,47	631,47
I31VMX102XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Revisión c	1,000	210,49	210,49	1,000	210,49	210,49
			Total 3.10.1.2.6.2	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
3.10.1.2.6.3	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.6.3 VENTA Y PEAJE	1,000		4.046,36	1,000		4.046,36
I05PXH002	Partida	ud	DESMONTAJE EQUIPO DE PEAJE (TORNQUETE, PORTÓN, PASO ENCLAVADO)	9,000	196,57	1.769,13	9,000	196,57	1.769,13
I05PTH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN TRÍPODE EN NUEVA UBICACIÓN (CON CABL	4,000	266,69	1.066,76	4,000	266,69	1.066,76
I05PEH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN PASO ENCLAVADO EN NUEVA UBICACIÓN (C	4,000	196,57	786,28	4,000	196,57	786,28
I05POH002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE UN PORTÓN EN NUEVA UBICACIÓN (CON CABLE	1,000	266,69	266,69	1,000	266,69	266,69
I05PBO004	Partida	ud	DESMONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO, PARA REUTILIZACIÓN (Des	2,000	22,52	45,04	2,000	22,52	45,04
I05PBO005	Partida	ud	MONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO REUTILIZADA (Montaje de Pan	2,000	56,23	112,46	2,000	56,23	112,46
			Total 3.10.1.2.6.3	1,000		4.046,36	1,000		4.046,36
			Total 3.10.1.2.6	1,000		23.192,32	1,000		23.192,32
3.10.1.2.7	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.7 PACÍFICO	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.7.1	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.7.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
DIDLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	2,000	536,14	1.072,28	2,000	536,14	1.072,28
I31DA98X02XXN	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT NE (Trabajos de Identifi	1,000	2.680,69	2.680,69	1,000	2.680,69	2.680,69
I310766NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e i	100,000	8,05	805,00	100,000	8,05	805,00
I310BV004XXNE	Partida	ud	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES ZON3 (Retranq	1,000	4.289,11	4.289,11	1,000	4.289,11	4.289,11
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	1,000	428,92	428,92	1,000	428,92	428,92
			Total 3.10.1.2.7.1	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
3.10.1.2.7.2	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.7.2 COMUNICACIONES	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

I31ZKA004	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	100,000	73,18	7.318,00	100,000	73,18	7.318,00
DIDXL1103COM	Partida	m	DESMONTAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO (Desmontaje de t	100,000	6,58	658,00	100,000	6,58	658,00
DIDXL1104COM	Partida	m	MONTAJE Y SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO (Instalación en situ	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00
DIDXLX004X	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	100,000	2,63	263,00	100,000	2,63	263,00
DIDXL1105COM	Partida	m	RETRANQUEO DE CABLEADO DE COMUNICACIONES A LAS NUEVAS CANALIZACI	1,000	631,47	631,47	1,000	631,47	631,47
I31VMX102XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Revisión c	1,000	210,49	210,49	1,000	210,49	210,49
			Total 3.10.1.2.7.2	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
			Total 3.10.1.2.7	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.8	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.8 CONDE DE CASAL (SUBESTACIÓN)	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.8.1	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.8.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
DIDXLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	2,000	536,14	1.072,28	2,000	536,14	1.072,28
I31DA98X02XXN	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT NE (Trabajos de Identifi	1,000	2.680,69	2.680,69	1,000	2.680,69	2.680,69
I310766NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e i	100,000	8,05	805,00	100,000	8,05	805,00
I31OBV004XXNE	Partida	ud	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES ZON3 (Retranq	1,000	4.289,11	4.289,11	1,000	4.289,11	4.289,11
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	1,000	428,92	428,92	1,000	428,92	428,92
			Total 3.10.1.2.8.1	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
3.10.1.2.8.2	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.8.2 COMUNICACIONES	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
I31ZKA004	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	100,000	73,18	7.318,00	100,000	73,18	7.318,00
DIDXL1103COM	Partida	m	DESMONTAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO (Desmontaje de t	100,000	6,58	658,00	100,000	6,58	658,00
DIDXL1104COM	Partida	m	MONTAJE Y SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO (Instalación en situ	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00
DIDXLX004X	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	100,000	2,63	263,00	100,000	2,63	263,00
DIDXL1105COM	Partida	m	RETRANQUEO DE CABLEADO DE COMUNICACIONES A LAS NUEVAS CANALIZACI	1,000	631,47	631,47	1,000	631,47	631,47
I31VMX102XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Revisión c	1,000	210,49	210,49	1,000	210,49	210,49
			Total 3.10.1.2.8.2	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
			Total 3.10.1.2.8	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.9	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.9 MANUEL BECERRA	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.9.1	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.9.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
DIDXLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	2,000	536,14	1.072,28	2,000	536,14	1.072,28
I31DA98X02XXN	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT NE (Trabajos de Identifi	1,000	2.680,69	2.680,69	1,000	2.680,69	2.680,69
I310766NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e i	100,000	8,05	805,00	100,000	8,05	805,00
I31OBV004XXNE	Partida	ud	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES ZON3 (Retranq	1,000	4.289,11	4.289,11	1,000	4.289,11	4.289,11
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	1,000	428,92	428,92	1,000	428,92	428,92
			Total 3.10.1.2.9.1	1,000		9.276,00	1,000		9.276,00
3.10.1.2.9.2	Capítulo		SUBELEMENTO IO.1.2.9.2 COMUNICACIONES	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
I31ZKA004	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	100,000	73,18	7.318,00	100,000	73,18	7.318,00
DIDXL1103COM	Partida	m	DESMONTAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO (Desmontaje de t	100,000	6,58	658,00	100,000	6,58	658,00
DIDXL1104COM	Partida	m	MONTAJE Y SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO (Instalación en situ	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00
DIDXLX004X	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	100,000	2,63	263,00	100,000	2,63	263,00
DIDXL1105COM	Partida	m	RETRANQUEO DE CABLEADO DE COMUNICACIONES A LAS NUEVAS CANALIZACI	1,000	631,47	631,47	1,000	631,47	631,47
I31VMX102XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Revisión c	1,000	210,49	210,49	1,000	210,49	210,49
			Total 3.10.1.2.9.2	1,000		9.869,96	1,000		9.869,96
			Total 3.10.1.2.9	1,000		19.145,96	1,000		19.145,96
3.10.1.2.10	Capítulo		ELEMENTO IO.1.2.10 ADECUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN	1,000		9.369,60	1,000		9.369,60
DIKEPDI001	Partida	ud	PUNTO DE IDENTIFICACIÓN (PDI) (Suministro, instalación y montaje	1,000	4.470,38	4.470,38	1,000	4.470,38	4.470,38
DIKEPDI002	Partida	ud	INSTALACIÓN Y CABLEADO (Suministro, instalación y montaje de par	2,000	1.522,38	3.044,76	2,000	1.522,38	3.044,76
DIKEPDI003	Partida	ud	INTEGRACIÓN EN CONTROL_ID, SAGIR, AGT Y ARCO (Integración en pla	2,000	927,23	1.854,46	2,000	927,23	1.854,46
			Total 3.10.1.2.10	1,000		9.369,60	1,000		9.369,60
			Total 3.10.1.2	1,000		201.915,04	1,000		201.915,04
			Total 3.10.1	1,000		915.731,49	1,000		942.183,09
3.10.2	Capítulo		APARTADO IO.2 ACTUACIONES EN TÚNEL	1,000		90.914,80	1,000		90.914,80
3.10.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO IO.2.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		73.033,45	1,000		73.033,45
3.10.2.1.1	Capítulo		ELEMENTO IO.2.1.1 DESAMANTADO ELEMENTOS TÚNEL	1,000		27.554,38	1,000		27.554,38
DIDXLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	12,000	536,14	6.433,68	12,000	536,14	6.433,68
I3BD098X02NE	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT (Trabajos de Identificai	4,000	2.680,69	10.722,76	4,000	2.680,69	10.722,76
DIDXL1001MCNE	Partida	m	DESMONTAJE Y RETRANQUEO DE LOS CABLES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	150,000	7,77	1.165,50	150,000	7,77	1.165,50
DIDXL1002MCNE	Partida	m	MONTAJE DE CABLES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (Subida y colocació	150,000	12,95	1.942,50	150,000	12,95	1.942,50
I31BJC101NE	Partida	ud	SOPORTE PARA TÚNEL CON FICHAS PARA CABLEADO LONGITUD 1 M ZON1 (S	25,000	29,29	732,25	25,000	29,29	732,25
DIDXL1004XXNE	Partida	m	DESMONTAJE DE ELEMENTOS PARAMENTOS TÚNEL ZON1 (Desmontaje de sop	75,000	12,95	971,25	75,000	12,95	971,25
I31BAT103NE	Partida	m	CONDUCTOR COBRE DESNUDO 35 MM2 (Suministro e instalación de Cond	75,000	7,21	540,75	75,000	7,21	540,75
ESBPSC01NE	Partida	ud	SOPORTE METÁLICO PARA SUJECCIÓN TEMPORAL DE CABLES (Fabricacion,	10,000	66,93	669,30	10,000	66,93	669,30
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	2,000	428,92	857,84	2,000	428,92	857,84
I31BG007XXXNE	Partida	m	CABLE CU. DE 3 G 4-25 MM². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e	30,000	15,92	477,60	30,000	15,92	477,60
I31CB306XXXNE	Partida	m	CABLE RESISTENTE AL FUEGO DE CU. DE 3 G 2,5-6 MM². SZ1-K (AS+)-0	30,000	6,92	207,60	30,000	6,92	207,60
I31BDA13TX3NE	Partida	u	Cuadro secundario general de alumbrado y fuerza para cuartos téc	1,000	522,76	522,76	1,000	522,76	522,76

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DIDKTA004X0NE	Partida	m	Tubo rígido M20 libre de halógenos (Tubo rígido de material term	30,000	8,98	269,40	30,000	8,98	269,40
I318IA006NE	Partida	u	Base de enchufe schuko estanca 2P+T.T. 16A (Suministro e instala	2,000	23,04	46,08	2,000	23,04	46,08
I31EST041TNE	Partida	ud	LUMINARIA ESTANCA LED. 15-50W 4000K. TNE (Suministro e instalaci	12,000	99,79	1.197,48	12,000	99,79	1.197,48
I31ILE007NE	Partida	ud	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 300 LM, 1H, NP, ESTANCA, AUTOTEST (S	1,000	92,15	92,15	1,000	92,15	92,15
DIDOTX002NE	Partida	ud	LUMINARIA (ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE TÚNEL) ESTANCA, LÁMPARA DE	6,000	103,28	619,68	6,000	103,28	619,68
I31BJC002NE	Partida	ud	CAJA DE DERIVACIÓN PVC ESTANCA 105X105MM. (Suministro e instalac	12,000	7,15	85,80	12,000	7,15	85,80
			Total 3.10.2.1.1	1,000		27.554,38	1,000		27.554,38
3.10.2.1.2	Capítulo		ELEMENTO IO.2.1.2 NICHOS	1,000		45.479,07	1,000		45.479,07
DIDXLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	18,000	536,14	9.650,52	18,000	536,14	9.650,52
I3BD098X0X2NE	Partida	ud	DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS/LÍNEAS EN CGBT (Trabajos de Identificai	9,000	2.680,69	24.126,21	9,000	2.680,69	24.126,21
DIDXL1001MCNE	Partida	m	DESMontAJE Y RETRANQUEO DE LOS CABLES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	180,000	7,77	1.398,60	180,000	7,77	1.398,60
DIDXL1002MCNE	Partida	m	MontAJE DE CABLES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (Subida y colocació	180,000	12,95	2.331,00	180,000	12,95	2.331,00
I31BJC101NE	Partida	ud	SOPORTE PARA TÚNEL CON FICHAS PARA CABLEADO LONGITUD 1 M ZON1 (S	30,000	29,29	878,70	30,000	29,29	878,70
DIDXL1004XXNE	Partida	m	DESMontAJE DE ELEMENTOS PARAMENTOS TÚNEL ZON1 (Desmontaje de sop	90,000	12,95	1.165,50	90,000	12,95	1.165,50
I31BAT103NE	Partida	m	CONDUCTOR COBRE DESNUDO 35 MM2 (Suministro e instalación de Cond	90,000	7,21	648,90	90,000	7,21	648,90
ESBPSCO1NE	Partida	ud	SOPORTE METÁLICO PARA SUJECIÓN TEMPORAL DE CABLES (Fabricacion,	12,000	66,93	803,16	12,000	66,93	803,16
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	6,000	428,92	2.573,52	6,000	428,92	2.573,52
I31EST041TNE	Partida	ud	LUMINARIA ESTANCA LED. 15-50W 4000K. TNE (Suministro e instalaci	12,000	99,79	1.197,48	12,000	99,79	1.197,48
DIDOTX002NE	Partida	ud	LUMINARIA (ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE TÚNEL) ESTANCA, LÁMPARA DE	6,000	103,28	619,68	6,000	103,28	619,68
I31BJC002NE	Partida	ud	CAJA DE DERIVACIÓN PVC ESTANCA 105X105MM. (Suministro e instalac	12,000	7,15	85,80	12,000	7,15	85,80
			Total 3.10.2.1.2	1,000		45.479,07	1,000		45.479,07
			Total 3.10.2.1	1,000		73.033,45	1,000		73.033,45
3.10.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO IO.2.2 COMUNICACIONES	1,000		17.881,35	1,000		17.881,35
3.10.2.2.1	Capítulo		ELEMENTO IO.2.2.1 DESAMANTADO ELEMENTOS TÚNEL	1,000		15.529,95	1,000		15.529,95
DIDXL1001MCOM	Partida	m	DESMontAJE Y RETRANQUEO DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES (Adecuac	270,000	3,94	1.063,80	270,000	3,94	1.063,80
I31BJC101NE	Partida	ud	SOPORTE PARA TÚNEL CON FICHAS PARA CABLEADO LONGITUD 1 M ZON1 (S	270,000	29,29	7.908,30	270,000	29,29	7.908,30
EPKRADSOPP	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA CABLE RADIANTE DE PLÁS	486,000	4,70	2.284,20	486,000	4,70	2.284,20
EPKRADSOPM	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA CABLE RADIANTE METÁLIC	54,000	7,21	389,34	54,000	7,21	389,34
DIDXL1002MCOM	Partida	m	MontAJE DE CABLES DE COMUNICACIONES Y RADIANTES (Instalación en	270,000	7,37	1.989,90	270,000	7,37	1.989,90
I31VMX101XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES Y DEL RADIA	9,000	210,49	1.894,41	9,000	210,49	1.894,41
			Total 3.10.2.2.1	1,000		15.529,95	1,000		15.529,95
3.10.2.2.2	Capítulo		ELEMENTO IO.2.2.2 ACTUACIONES EN POZOS DE OBRA	1,000		2.351,40	1,000		2.351,40
DIDXL1003MCOM	Partida	m	DESMontAJE Y RETRANQUEO DEL CABLEADO DEL HASTIAL DE COMUNICACION	100,000	7,89	789,00	100,000	7,89	789,00
I31BJC101	Partida	ud	SOPORTE CON FICHAS PARA CABLEADO LONGITUD 1 M (Suministro e inst	20,000	25,47	509,40	20,000	25,47	509,40
DIDXL1004MCOM	Partida	m	MontAJE EN SITUACIÓN DEFINITIVA DEL CABLEADO DEL HASTIAL DE COMU	100,000	10,53	1.053,00	100,000	10,53	1.053,00
			Total 3.10.2.2.2	1,000		2.351,40	1,000		2.351,40
			Total 3.10.2.2	1,000		17.881,35	1,000		17.881,35
			Total 3.10.2	1,000		90.914,80	1,000		90.914,80
3.10.3	Capítulo		APARTADO IO.3 ACTUACIONES ASOCIADAS AL REFUERZO DE ANDÉN	1,000		643.778,75	1,000		819.528,17
PN_051	Partida	jornada	JORNADA DE EQUIPO PARA EL RIPADO DE CABLEADO BAJO ANDENES Y PIÑONES EN ESTACIONES , INCLUYENDO LA PROTECCIÓN DE LOS MEDIOS, COMPUESTO POR DOS OFICIALES Y DOS AYUDANTES, EN BANDA DE MANTENIMIENTO				105,000	1.500,00	157.500,00
PN_052	Partida	ud	PROYECTO PARCIAL DE INSTALACIONES AFECTADAS A LOS TRABAJOS DE REFUEO DE ANDÉN Y PIÑONES. Incluye visitas a estaciones en horario nocturno(2:30 a.m. a 5:00 a.m.)Je investigaciones de las instalaciones existentes, además de la posible solución para desplazamiento o sustitución del cableado comunicaciones, feeder, energía				1,000	9.403,68	9.403,68
3.10.3.1	Capítulo		SUBAPARTADO IO.3.1 ANDEN 2. ENERGÍA	1,000		464.905,50	1,000		464.905,50
I312KA004NE	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAP	2.040,000	83,61	170.564,40	2.040,000	83,61	170.564,40
DIDXLX004XNE	Partida	m	DESMontAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON2 (Desmonta	2.040,000	5,18	10.567,20	2.040,000	5,18	10.567,20
DIDXL1001NE	Partida	m	DESMontAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DE LOS CABLES DE DISTRIBUCIÓN	4.080,000	7,77	31.701,60	4.080,000	7,77	31.701,60
I310778NE	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M90 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e i	510,000	10,41	5.309,10	510,000	10,41	5.309,10
DIDXL1002NE	Partida	m	MontAJE DE LOS CABLES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (Adecuación de	4.080,000	12,95	52.836,00	4.080,000	12,95	52.836,00
I31BJC101NE	Partida	ud	SOPORTE PARA TÚNEL CON FICHAS PARA CABLEADO LONGITUD 1 M ZON1 (S	2.040,000	29,29	59.751,60	2.040,000	29,29	59.751,60
I31EAZ03NE	Partida	m	BANDEJA DE ESCALERA AISLANTE 400X85 (Suministro e instalación de	2.040,000	55,47	113.158,80	2.040,000	55,47	113.158,80
I31VMX001X	Partida	ud	INSPECCIÓN Y MEDICIÓN DE LOS PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LA INSTALA	14,000	428,92	6.004,88	14,000	428,92	6.004,88
DIDXLX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	28,000	536,14	15.011,92	28,000	536,14	15.011,92
			Total 3.10.3.1	1,000		464.905,50	1,000		464.905,50
3.10.3.2	Capítulo		SUBAPARTADO IO.3.2 ANDÉN 1. COMUNICACIONES Y SEÑALIZACIÓN	1,000		174.597,02	1,000		174.597,02
I312KA104	Partida	m	SUMINISTRO DE BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X	1.320,000	64,76	85.483,20	1.320,000	64,76	85.483,20
I312KA105	Partida	m	INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS CON	2.160,000	3,94	8.510,40	2.160,000	3,94	8.510,40
DIDXL1101COM	Partida	m	DESMontAJE Y SITUACIÓN PROVISIONAL DEL CABLEADO DEL ANDÉN DE COM	2.160,000	3,94	8.510,40	2.160,000	3,94	8.510,40
I31BJC101	Partida	ud	SOPORTE CON FICHAS PARA CABLEADO LONGITUD 1 M (Suministro e inst	1.680,000	25,47	42.789,60	1.680,000	25,47	42.789,60
EPKRADSOPP	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA CABLE RADIANTE DE PLÁS	1.944,000	4,70	9.136,80	1.944,000	4,70	9.136,80
EPKRADSOPM	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA CABLE RADIANTE METÁLIC	216,000	7,21	1.557,36	216,000	7,21	1.557,36
DIDXL1102COM	Partida	m	INSTALACIÓN DEL CABLEADO DE COMUNICACIONES EN SITUACIÓN DEFINITI	1.680,000	5,26	8.836,80	1.680,000	5,26	8.836,80
DIDXL1106COM	Partida	m	INSTALACIÓN DEL CABLE RADIANTE EN SITUACIÓN DEFINITIVA (Instalac	2.160,000	0,53	1.144,80	2.160,000	0,53	1.144,80
DIDXLX004X	Partida	m	DESMontAJE DE CANALETA INSTALADA PROVISIONALMENTE ZON1 (Desmonta	2.160,000	2,63	5.680,80	2.160,000	2,63	5.680,80

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

I31VMX101XCOM	Partida	ud	INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE LOS CABLES DE COMUNICACIONES Y DEL RADIA	14,000	210,49	2.946,86	14,000	210,49	2.946,86
			Total 3.10.3.2	1,000		174.597,02	1,000		174.597,02
3.10.3.3	Capítulo		SUBAPARTADO 10.3.3 CLIMATIZACION	1,000		4.276,23	1,000		13.121,97
I02MPV010	Partida	ud	DESMONTAJE, TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y POSTERIOR MONTAJE DE EQ	3,000	1.425,41	4.276,23	3,000	1.425,41	4.276,23
PN_053	Partida	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE MÁQUINA CONDENSADORA-EVAPORADORA, DE CAPACIDAD NOMINAL DE 15 KW, DE ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA 230 V. REFRIGERANTE R32. INCLUIDO CONEXIONADO MEDIANTE TUBO DE REFRIGERACIÓN DE COBRE, COQUILLA DE AISLAMIENTO, CONEXIÓN A LA RED DE DESAGÜE Y CABLE DE ALIMENTACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA Y MONTADA, I/P P DE AJUSTES Y DE MEDIOS AUXILIARES. EQUIPOS Y ACCESORIOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO. LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN. INCLUIDAS TASAS Y REDACCIÓN DE MEMORIA TÉCNICA.				1,000	8.845,74	8.845,74
			Total 3.10.3.3	1,000		4.276,23	1,000		13.121,97
			Total 3.10.3	1,000		643.778,75	1,000		819.528,17
			Total 3.10			1.650.425,04			1.852.626,06
3.11	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN FILTRACIONES				1,000		288.776,00
PN_132	Partida	m	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER DE 300MM DE ANCHO. SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA DE FIBRA DE VIDRIO CON RESINAS DE POLIÉSTER MODIFICADAS, INCLUIDOS PEQUEÑO MATERIAL, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADA. CON CIERRE DE SERVICIO				50,000	90,00	4.500,00
PN_133	Partida	m	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER DE 300MM DE ANCHO. SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA DE FIBRA DE VIDRIO CON RESINAS DE POLIÉSTER MODIFICADAS, INCLUIDOS PEQUEÑO MATERIAL, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADA. EN HORARIO DE BANDA DE MANTENIMIENTO				50,000	140,00	7.000,00
PN_134	Partida	m	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER DE 300MM DE ANCHO. SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA DE FIBRA DE VIDRIO CON RESINAS DE POLIÉSTER MODIFICADAS, INCLUIDOS PEQUEÑO MATERIAL, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LAMAS DE FIBRA DE VIDRIO EXISTENTE. INCLUSO TRABAJOS DE DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN FORMADA POR PLACAS DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESINA DE POLIÉSTER, RASTRELES, ANCLAJES, Y TRANSPORTE A VERTEDERO. CON CIERRE DE SERVICIO				2.611,200	105,00	274.176,00
PN_135	Partida	m	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER DE 300MM DE ANCHO. SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA DE FIBRA DE VIDRIO CON RESINAS DE POLIÉSTER MODIFICADAS, INCLUIDOS PEQUEÑO MATERIAL, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LAMAS DE FIBRA DE VIDRIO EXISTENTE. INCLUSO TRABAJOS DE DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN FORMADA POR PLACAS DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESINA DE POLIÉSTER, RASTRELES, ANCLAJES, Y TRANSPORTE A VERTEDERO. EN HORARIO DE BANDA DE MANTENIMIENTO				20,000	155,00	3.100,00
			Total 3.11						288.776,00
			Total 3			11.247.596,74			14.105.723,93
4	Capítulo		CAPÍTULO 04 PROYECTO PARCIAL DE INSTALACIONES	1,000		3.634.657,53	1,000		4.278.156,76
4.1	Capítulo		SUBCAPÍTULO IV.1 ELECTRIFICACIÓN	1,000		980.036,92	1,000		980.036,92
4.1.1	Capítulo		APARTADO FASE A VÍAS ELECTRIFICACIÓN: TRAMO ARGANZUELA - DIEGO D	1,000		487.952,75	1,000		487.952,75
4.1.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO A.1 TRABAJOS DE ELECTRIFICACIÓN PARA DEJAR FUERA DE	1,000		21.343,92	1,000		21.343,92
I40ACX063T	Partida	ud	Desmontaje barra carril conductor cualquier perfil. En horario n	4,000	594,54	2.378,16	4,000	594,54	2.378,16
I40AUX006T	Partida	ud	Suministro e instalación de puesta a negativo permanente de cate	10,000	788,80	7.888,00	10,000	788,80	7.888,00
I41SAMX211T	Partida	ud	Desmontaje del cable de referencia de negativo de seccionador de	8,000	124,27	994,16	8,000	124,27	994,16
I41KWX070T	Partida	ud	Desconexión de los cables feeder del Centro de Tracción. En hora	6,000	1.247,54	7.485,24	6,000	1.247,54	7.485,24
I41PAX600T	Partida	ud	Suministro e instalación de protección aislante para placa de ne	6,000	433,06	2.598,36	6,000	433,06	2.598,36
			Total 4.1.1.1	1,000		21.343,92	1,000		21.343,92
4.1.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO A.2 TRABAJOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LA RENOVACIÓN DE	1,000		50.573,83	1,000		50.573,83
I40AGX211	Partida	ud	Desmontaje de conjunto de catenaria rígida en diagonal. (Desmont	3,000	643,94	1.931,82	3,000	643,94	1.931,82
I40AGX225	Partida	ud	Desmontaje de conjunto de catenaria rígida en desvío. (Desmontaj	2,000	515,15	1.030,30	2,000	515,15	1.030,30
I40AUX210	Partida	ud	Replanteo en túnel de aparato de vía según las especificaciones	4,000	399,36	1.597,44	4,000	399,36	1.597,44
I40ADX001	Partida	ud	Conjunto de ménsula con suspensión de catenaria rígida en túnel.	16,000	530,85	8.493,60	16,000	530,85	8.493,60
I40ACX061	Partida	ud	Suministro y montaje de barra de carril conductor tipo PAC MM-14	8,000	390,53	3.124,24	8,000	390,53	3.124,24
I40ACX065	Partida	ud	Suministro y montaje de barra de Rampa de carril conductor tipo	6,000	298,82	1.792,92	6,000	298,82	1.792,92
I41KAX003	Partida	km	Suministro e instalación hilo de contacto ovalado de 150 mm ² de	0,400	10.797,97	4.319,19	0,400	10.797,97	4.319,19
I40APX020	Partida	ud	Conjunto de punto fijo débil de catenaria rígida. (Suministro e	4,000	194,63	778,52	4,000	194,63	778,52
I40AGX101	Partida	ud	Instalación equipo de alimentación a diagonal catenaria rígida (	2,000	1.121,65	2.243,30	2,000	1.121,65	2.243,30
I40AGX123	Partida	ud	Instalación equipo de alimentación a desvío catenaria rígida (In	2,000	882,80	1.765,60	2,000	882,80	1.765,60
I40AUX110	Partida	ud	Modificación de descentramiento y ajuste de la geometría en cant	6,000	643,94	3.863,64	6,000	643,94	3.863,64
I40AGX330T	Partida	ud	Revisión de aguja aérea en aparato de vía con dresina de Metro d	6,000	842,97	5.057,82	6,000	842,97	5.057,82
I41KWX060	Partida	ud	Modificación del tendido de cables en hastial de túnel para cons	12,000	772,72	9.272,64	12,000	772,72	9.272,64
I41KSX006	Partida	ud	Suministro e instalación de soporte para túnel de 500 mm. de lon	120,000	20,39	2.446,80	120,000	20,39	2.446,80
I41KSX010	Partida	ud	Soporte para túnel de 1000 mm. de long. con 9 fichas (24-72). (S	120,000	23,80	2.856,00	120,000	23,80	2.856,00
			Total 4.1.1.2	1,000		50.573,83	1,000		50.573,83
4.1.1.3	Capítulo		SUBAPARTADO A.3 TRABAJOS DE ELECTRIFICACIÓN ASOCIADOS A LA RENOV	1,000		56.902,20	1,000		56.902,20
I40ADX001	Partida	ud	Conjunto de ménsula con suspensión de catenaria rígida en túnel.	50,000	530,85	26.542,50	50,000	530,85	26.542,50
I40ADX001D	Partida	ud	Desmontaje de conjunto de ménsula con suspensión de catenaria rí	50,000	220,83	11.041,50	50,000	220,83	11.041,50
I40AUX110	Partida	ud	Modificación de descentramiento y ajuste de la geometría en cant	30,000	643,94	19.318,20	30,000	643,94	19.318,20
			Total 4.1.1.3	1,000		56.902,20	1,000		56.902,20

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

4.1.1.4	Capítulo		SUBAPARTADO A.4 INSTALACIÓN DE CABLE PROTECCIÓN A TIERRA EN SOPO	1,000		173.333,20	1,000		173.333,20
I41WTX018T	Partida	ud	Suministro y montaje de conjunto conexión a tierra en soporte de	1.052,000	51,83	54.525,16	1.052,000	51,83	54.525,16
I41WTX019T	Partida	ud	Suministro y montaje de conjunto conexión a tierra en soporte de	192,000	57,05	10.953,60	192,000	57,05	10.953,60
I41KH017T	Partida	ud	Anclaje en túnel de cable de tierra aluminio-acero 94-AL1/22-ST1	66,000	327,43	21.610,38	66,000	327,43	21.610,38
I41KH012T	Partida	km	Suministro y tendido en túnel de cable de tierra aluminio-acero	12,700	3.529,63	44.826,30	12,700	3.529,63	44.826,30
I41WTX022T	Partida	ud	Conexión de los soportes de catenaria rígida a toma de tierra de	6,000	2.486,84	14.921,04	6,000	2.486,84	14.921,04
I41WTX024T	Partida	ud	Conexión de los soportes de catenaria rígida a toma de tierra de	8,000	784,09	6.272,72	8,000	784,09	6.272,72
I41KSX006T	Partida	ud	Suministro e instalación de soporte para túnel de 500 mm. de lon	400,000	50,56	20.224,00	400,000	50,56	20.224,00
			Total 4.1.1.4	1,000		173.333,20	1,000		173.333,20
4.1.1.5	Capítulo		SUBAPARTADO A.5 INSTALACIÓN DE CABLE DE PROTECCIÓN A TIERRA EN S	1,000		121.272,72	1,000		121.272,72
I41WTX017T	Partida	m	Suministro e instalación de puesta a tierra de todos los soporte	5.400,000	20,07	108.378,00	5.400,000	20,07	108.378,00
I41WTX016T	Partida	ud	Conexión de la instalación de tierra de soportes cable túnel a l	16,000	805,92	12.894,72	16,000	805,92	12.894,72
			Total 4.1.1.5	1,000		121.272,72	1,000		121.272,72
4.1.1.6	Capítulo		SUBAPARTADO A.6 UNIFICACIÓN DE CANTONES DE CATENARIA RÍGIDA	1,000		4.622,31	1,000		4.622,31
I40AHX150	Partida	ud	Sustitución de un conjunto de seccionamiento de aire por un perf	1,000	1.303,94	1.303,94	1,000	1.303,94	1.303,94
I40APX001D	Partida	ud	Desmontaje de punto fijo de catenaria rígida. (Desmontaje de equ	2,000	473,05	946,10	2,000	473,05	946,10
I40APX001	Partida	ud	Conjunto de punto fijo de catenaria rígida. (Suministro e instal	1,000	1.084,39	1.084,39	1,000	1.084,39	1.084,39
I40AUX110	Partida	ud	Modificación de descentramiento y ajuste de la geometría en cant	2,000	643,94	1.287,88	2,000	643,94	1.287,88
			Total 4.1.1.6	1,000		4.622,31	1,000		4.622,31
4.1.1.7	Capítulo		SUBAPARTADO A.7 TRABAJOS EN ELECTRIFICACIÓN PARA LA NORMALIZACIÓ	1,000		59.904,57	1,000		59.904,57
I40ACX061T	Partida	ud	Suministro y montaje de barra de carril conductor tipo PAC MM-14	4,000	501,92	2.007,68	4,000	501,92	2.007,68
I41KAX003T	Partida	km	Suministro e instalación hilo de contacto ovalado de 150 mm ² de	1,100	11.845,62	13.030,18	1,100	11.845,62	13.030,18
I40ATX006T	Partida	ud	Suministro y montaje de conjunto de transición de tensiones de t	1,000	10.199,81	10.199,81	1,000	10.199,81	10.199,81
I40ATX006DT	Partida	ud	Desmontaje de conjunto de transición de tensiones de tracción 15	1,000	1.542,34	1.542,34	1,000	1.542,34	1.542,34
I40AUX026T	Partida	ud	Desmontaje de la instalación de puesta a negativo. En horario no	10,000	623,77	6.237,70	10,000	623,77	6.237,70
I41SAMX311T	Partida	ud	Instalación del cable de referencia de negativo de seccionador.	8,000	248,54	1.988,32	8,000	248,54	1.988,32
I41KWX080T	Partida	ud	Conexión de los cables feeder de Centro de Tracción a catenaria.	6,000	1.247,54	7.485,24	6,000	1.247,54	7.485,24
I40AUX015	Partida	km	Revisión de la geometría e integridad en la instalación de la el	10,800	386,37	4.172,80	10,800	386,37	4.172,80
I41XWF010	Partida	ud	Pruebas finales de las diferentes instalaciones eléctricas (Prue	8,000	1.459,54	11.676,32	8,000	1.459,54	11.676,32
I41XWF030	Partida	ud	Documentación final de la obra de las instalaciones de catenaria	1,000	1.564,18	1.564,18	1,000	1.564,18	1.564,18
			Total 4.1.1.7	1,000		59.904,57	1,000		59.904,57
			Total 4.1.1	1,000		487.952,75	1,000		487.952,75
4.1.2	Capítulo		APARTADO FASE B VÍAS ELECTRIFICACIÓN: TRAMO LAGUNA - ARGANZUELA	1,000		492.084,17	1,000		492.084,17
4.1.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO B.1 TRABAJOS DE ELECTRIFICACIÓN PARA DEJAR FUERA DE	1,000		40.526,37	1,000		40.526,37
I40ACX063T	Partida	ud	Desmontaje barra carril conductor cualquier perfil. En horario n	4,000	594,54	2.378,16	4,000	594,54	2.378,16
I40ATX006T	Partida	ud	Suministro y montaje de conjunto de transición de tensiones de t	2,000	10.199,81	20.399,62	2,000	10.199,81	20.399,62
I40AUX006T	Partida	ud	Suministro e instalación de puesta a negativo permanente de cate	8,000	788,80	6.310,40	8,000	788,80	6.310,40
I41SAMX211T	Partida	ud	Desmontaje del cable de referencia de negativo de seccionador de	7,000	124,27	869,89	7,000	124,27	869,89
I41KWX070T	Partida	ud	Desconexión de los cables feeder del Centro de Tracción. En hora	5,000	1.247,54	6.237,70	5,000	1.247,54	6.237,70
I41PAX600T	Partida	ud	Suministro e instalación de protección aislante para placa de ne	10,000	433,06	4.330,60	10,000	433,06	4.330,60
			Total 4.1.2.1	1,000		40.526,37	1,000		40.526,37
4.1.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO B.2 TRABAJOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LA RENOVACIÓN DE	1,000		57.238,05	1,000		57.238,05
I40AGX211	Partida	ud	Desmontaje de conjunto de catenaria rígida en diagonal. (Desmont	4,000	643,94	2.575,76	4,000	643,94	2.575,76
I40AGX225	Partida	ud	Desmontaje de conjunto de catenaria rígida en desvío. (Desmontaj	1,000	515,15	515,15	1,000	515,15	515,15
I40AUX210	Partida	ud	Replanteo en túnel de aparato de vía según las especificaciones	4,000	399,36	1.597,44	4,000	399,36	1.597,44
I40ADX001	Partida	ud	Conjunto de ménsula con suspensión de catenaria rígida en túnel.	18,000	530,85	9.555,30	18,000	530,85	9.555,30
I40ACX061	Partida	ud	Suministro y montaje de barra de carril conductor tipo PAC MM-14	10,000	390,53	3.905,30	10,000	390,53	3.905,30
I40ACX065	Partida	ud	Suministro y montaje de barra de Rampa de carril conductor tipo	7,000	298,82	2.091,74	7,000	298,82	2.091,74
I41KAX003	Partida	km	Suministro e instalación hilo de contacto ovalado de 150 mm ² de	0,400	10.797,97	4.319,19	0,400	10.797,97	4.319,19
I40APX020	Partida	ud	Conjunto de punto fijo débil de catenaria rígida. (Suministro e	4,000	194,63	778,52	4,000	194,63	778,52
I40AGX101	Partida	ud	Instalación equipo de alimentación a diagonal catenaria rígida (	4,000	1.121,65	4.486,60	4,000	1.121,65	4.486,60
I40AUX110	Partida	ud	Modificación de descentramiento y ajuste de la geometría en cant	7,000	643,94	4.507,58	7,000	643,94	4.507,58
I40AGX330T	Partida	ud	Revisión de aguja aérea en aparato de vía con dresina de Metro d	7,000	842,97	5.900,79	7,000	842,97	5.900,79
I41KWX060	Partida	ud	Modificación del tendido de cables en hastial de túnel para cons	14,000	772,72	10.818,08	14,000	772,72	10.818,08
I41KSX006	Partida	ud	Suministro e instalación de soporte para túnel de 500 mm. de lon	140,000	20,39	2.854,60	140,000	20,39	2.854,60
I41KSX010	Partida	ud	Soporte para túnel de 1000 mm. de long. con 9 fichas (24-72). (S	140,000	23,80	3.332,00	140,000	23,80	3.332,00
			Total 4.1.2.2	1,000		57.238,05	1,000		57.238,05
4.1.2.3	Capítulo		SUBAPARTADO B.3 TRABAJOS DE ELECTRIFICACIÓN ASOCIADOS A LA RENOV	1,000		56.902,20	1,000		56.902,20
I40ADX001	Partida	ud	Conjunto de ménsula con suspensión de catenaria rígida en túnel.	50,000	530,85	26.542,50	50,000	530,85	26.542,50
I40ADX001D	Partida	ud	Desmontaje de conjunto de ménsula con suspensión de catenaria rí	50,000	220,83	11.041,50	50,000	220,83	11.041,50
I40AUX110	Partida	ud	Modificación de descentramiento y ajuste de la geometría en cant	30,000	643,94	19.318,20	30,000	643,94	19.318,20
			Total 4.1.2.3	1,000		56.902,20	1,000		56.902,20
4.1.2.4	Capítulo		SUBAPARTADO B.4 INSTALACIÓN DE CABLE PROTECCIÓN A TIERRA EN SOPO	1,000		170.690,87	1,000		170.690,87
I41WTX018T	Partida	ud	Suministro y montaje de conjunto conexión a tierra en soporte de	1.049,000	51,83	54.369,67	1.049,000	51,83	54.369,67

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

I41WTX019T	Partida	ud	Suministro y montaje de conjunto conexión a tierra en soporte de	192,000	57,05	10.953,60	192,000	57,05	10.953,60
I41KH017T	Partida	ud	Anclaje en túnel de cable de tierra aluminio-acero 94-AL1/22-ST1	66,000	327,43	21.610,38	66,000	327,43	21.610,38
I41KH012T	Partida	km	Suministro y tendido en túnel de cable de tierra aluminio-acero	12,700	3.529,63	44.826,30	12,700	3.529,63	44.826,30
I41WTX022T	Partida	ud	Conexión de los soportes de catenaria rígida a toma de tierra de	5,000	2.486,84	12.434,20	5,000	2.486,84	12.434,20
I41WTX024T	Partida	ud	Conexión de los soportes de catenaria rígida a toma de tierra de	8,000	784,09	6.272,72	8,000	784,09	6.272,72
I41KSX006T	Partida	ud	Suministro e instalación de soporte para túnel de 500 mm. de lon	400,000	50,56	20.224,00	400,000	50,56	20.224,00
			Total 4.1.2.4	1,000		170.690,87	1,000		170.690,87
4.1.2.5	Capítulo		SUBAPARTADO B.5 INSTALACIÓN DE CABLE DE PROTECCIÓN A TIERRA EN S	1,000		121.272,72	1,000		121.272,72
I41WTX017T	Partida	m	Suministro e instalación de puesta a tierra de todos los soporte	5.400,000	20,07	108.378,00	5.400,000	20,07	108.378,00
I41WTX016T	Partida	ud	Conexión de la instalación de tierra de soportes cable túnel a l	16,000	805,92	12.894,72	16,000	805,92	12.894,72
			Total 4.1.2.5	1,000		121.272,72	1,000		121.272,72
4.1.2.6	Capítulo		SUBAPARTADO B.6 UNIFICACIÓN DE CANTONES DE CATENARIA RÍGIDA	1,000		4.622,31	1,000		4.622,31
I40AHX150	Partida	ud	Sustitución de un conjunto de seccionamiento de aire por un perf	1,000	1.303,94	1.303,94	1,000	1.303,94	1.303,94
I40APX001D	Partida	ud	Desmontaje de punto fijo de catenaria rígida. (Desmontaje de equ	2,000	473,05	946,10	2,000	473,05	946,10
I40APX001	Partida	ud	Conjunto de punto fijo de catenaria rígida. (Suministro e instal	1,000	1.084,39	1.084,39	1,000	1.084,39	1.084,39
I40AUX110	Partida	ud	Modificación de descentramiento y ajuste de la geometría en cant	2,000	643,94	1.287,88	2,000	643,94	1.287,88
			Total 4.1.2.6	1,000		4.622,31	1,000		4.622,31
4.1.2.7	Capítulo		SUBAPARTADO B.7 TRABAJOS EN ELECTRIFICACIÓN PARA LA NORMALIZACIÓN	1,000		40.831,65	1,000		40.831,65
I40ACX061T	Partida	ud	Suministro y montaje de barra de carril conductor tipo PAC MM-14	5,000	501,92	2.509,60	5,000	501,92	2.509,60
I40ATX006DT	Partida	ud	Desmontaje de conjunto de transición de tensiones de tracción 15	4,000	1.542,34	6.169,36	4,000	1.542,34	6.169,36
I41KAX003T	Partida	km	Suministro e instalación hilo de contacto ovalado de 150 mm ² de	0,130	11.845,62	1.539,93	0,130	11.845,62	1.539,93
I40AUX026T	Partida	ud	Desmontaje de la instalación de puesta a negativo. En horario no	8,000	623,77	4.990,16	8,000	623,77	4.990,16
I41SAMX311T	Partida	ud	Instalación del cable de referencia de negativo de seccionador.	7,000	248,54	1.739,78	7,000	248,54	1.739,78
I41KW080T	Partida	ud	Conexión de los cables feeder de Centro de Tracción a catenaria.	5,000	1.247,54	6.237,70	5,000	1.247,54	6.237,70
I40AUX015	Partida	km	Revisión de la geometría e integridad en la instalación de la el	11,400	386,37	4.404,62	11,400	386,37	4.404,62
I41XWF010	Partida	ud	Pruebas finales de las diferentes instalaciones eléctricas (Prue	8,000	1.459,54	11.676,32	8,000	1.459,54	11.676,32
I41XWF030	Partida	ud	Documentación final de la obra de las instalaciones de catenaria	1,000	1.564,18	1.564,18	1,000	1.564,18	1.564,18
			Total 4.1.2.7	1,000		40.831,65	1,000		40.831,65
			Total 4.1.2	1,000		492.084,17	1,000		492.084,17
			Total 4.1	1,000		980.036,92	1,000		980.036,92
4.2	Capítulo		SUBCAPÍTULO IV.2 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1,000		998.721,49	1,000		1.023.721,49
4.2.1	Capítulo		APARTADO IV.2.1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA TEMPORAL DE OBRA	1,000		542.265,26	1,000		567.265,26
4.2.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO IV.2.1.1 INSTALACIÓN TEMPORAL DE FUERZA	1,000		414.846,52	1,000		414.846,52
I31ITORC1L6NE	Partida	u	Cuadro de distribución eléctrico temporal de obra (Suministro e	14,000	2.553,98	35.755,72	14,000	2.553,98	35.755,72
I31ITOCFL6	Partida	u	Cuadro de fuerza de obra trifásico 40A (Suministro e instalación	41,000	1.246,26	51.096,66	41,000	1.246,26	51.096,66
I3BJA021X2XL6	Partida	u	Caja de registro y base aérea 63A para derivación cuadros de obr	146,000	64,06	9.352,76	146,000	64,06	9.352,76
I31CBF007	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 25 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Suministro e inst	8.001,000	23,67	189.383,67	8.001,000	23,67	189.383,67
I31CBF008	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 35 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Suministro e inst	3.977,000	30,71	122.133,67	3.977,000	30,71	122.133,67
I31ITODES01L6	Partida	u	Desmontaje y retirada de instalación eléctrica temporal de fuerz	14,000	508,86	7.124,04	14,000	508,86	7.124,04
			Total 4.2.1.1	1,000		414.846,52	1,000		414.846,52
4.2.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO IV.2.1.2 INSTALACIÓN TEMPORAL DE ALUMBRADO COMPLEMEN	1,000		109.349,78	1,000		109.349,78
I31ILU136L6	Partida	u	Foco de trabajo obra LED =10000 lúmenes, trípode + 2 focos 50W (	146,000	103,83	15.159,18	146,000	103,83	15.159,18
I31ILE041L6	Partida	u	Luminaria de emergencia para instalación temporal LED 500 lm, 1h	220,000	66,82	14.700,40	220,000	66,82	14.700,40
I31BJA21X3XL6	Partida	u	Caja de registro y base aérea de enchufe Schuko para derivación	440,000	31,02	13.648,80	440,000	31,02	13.648,80
I31CBF003	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 4 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Suministro e insta	11.978,000	5,14	61.566,92	11.978,000	5,14	61.566,92
I31ITODES02L6	Partida	u	Desmontaje y retirada de instalación eléctrica temporal de alumb	14,000	305,32	4.274,48	14,000	305,32	4.274,48
			Total 4.2.1.2	1,000		109.349,78	1,000		109.349,78
4.2.1.3	Capítulo		SUBAPARTADO IV.2.1.3 LEGALIZACIONES REGLAMENTARIAS	1,000		18.068,96	1,000		43.068,96
I31VM006	Partida	u	Legalización y tramitación para puesta en servicio de la instala	14,000	1.290,64	18.068,96	14,000	1.290,64	18.068,96
PN_109	Partida	u	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA ENGRASADORES				20,000	1.250,00	25.000,00
			Total 4.2.1.3	1,000		18.068,96	1,000		43.068,96
			Total 4.2.1	1,000		542.265,26	1,000		567.265,26
4.2.2	Capítulo		APARTADO IV.2.2 ACTUACIONES EN TÚNEL	1,000		168.674,05	1,000		168.674,05
4.2.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO DE.1.1 DESMONTAJES Y ACTUACIONES EN TÚNEL	1,000		130.786,99	1,000		130.786,99
DIDX002NE	Partida	u	Desconexión/conexión de las celdas de media tensión en CT's y CT	36,000	536,14	19.301,04	36,000	536,14	19.301,04
DIDX1001NTXX	Partida	m	Desmontaje y retranqueo de los cables de distribución de energía	500,000	12,43	6.215,00	500,000	12,43	6.215,00
DIDX1002NTXX	Partida	m	Montaje de cables de distribución de energía (Subida y colocació	500,000	20,72	10.360,00	500,000	20,72	10.360,00
I31BJC101NT	Partida	u	Soporte para túnel con fichas para cableado longitud 1 m zon2 (S	150,000	33,94	5.091,00	150,000	33,94	5.091,00
DIDX1004XXNT	Partida	m	Desmontaje de elementos paramentos túnel zon2 (Desmontaje de sop	250,000	20,72	5.180,00	250,000	20,72	5.180,00
I31CAD002NE	Partida	m	Cable de Al. de 3 x 50 mm ² . RHZ1 (AS) -12/20 KV. (Suministro e i	250,000	20,45	5.112,50	250,000	20,45	5.112,50
I31CAD00215NE	Partida	m	Cable de Al. de 3 x 150 mm ² . RHZ1 (AS) -12/20 KV. (Suministro e	125,000	29,54	3.692,50	125,000	29,54	3.692,50
I31CAD00224NE	Partida	m	Cable de Al. de 3 x 240 mm ² . RHZ1 (AS) -12/20 KV. (Suministro e	25,000	37,75	943,75	25,000	37,75	943,75
I31CATX001NT	Partida	u	Kit de empalme cable seco tripolar 12/20 KV de 50-95 mm2 de secc	10,000	1.526,85	15.268,50	10,000	1.526,85	15.268,50
I31CATX002NT	Partida	u	Kit de empalme cable seco tripolar 12/20 KV de 95-240 mm2 de sec	16,000	1.537,35	24.597,60	16,000	1.537,35	24.597,60

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

I31CATX006NT	Partida	u	Kit de terminales de interior contráctiles en frío para cable se	10,000	419,73	4.197,30	10,000	419,73	4.197,30
I31CATX006XNT	Partida	u	Kit de terminales de interior contráctiles en frío para cable se	16,000	373,45	5.975,20	16,000	373,45	5.975,20
I31CBG07XXXNT	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 4-25 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NT (Suministro e	400,000	17,78	7.112,00	400,000	17,78	7.112,00
I31CBF07XXXNT	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 4-25 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NT (Suministro e	400,000	28,34	11.336,00	400,000	28,34	11.336,00
I31BS306XXXNT	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 3 G 2,5-6 mm ² . SZ1-K (AS+)-0	400,000	8,32	3.328,00	400,000	8,32	3.328,00
I31BAT103NT	Partida	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2 (Suministro e instalación de Cond	100,000	9,32	932,00	100,000	9,32	932,00
I31VMX001XNE	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instala	5,000	428,92	2.144,60	5,000	428,92	2.144,60
			Total 4.2.2.1	1,000		130.786,99	1,000		130.786,99
4.2.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO DE 1.2 PRUEBAS	1,000		37.887,06	1,000		37.887,06
DE_Extraccion Carros CTR	Partida	u	Apertura, PAT y desconexión de cables de ATen CTR para pruebas d	6,000	643,37	3.860,22	6,000	643,37	3.860,22
DE_Desconexion botellas	Partida	u	Apertura, P.A.T y Desconexión de cableado AT en celdas CT para p	10,000	857,82	8.578,20	10,000	857,82	8.578,20
DE_Rigidez y Correspond	Partida	u	Pruebas de rigidez dieléctrica y concordancia de fases por empre	16,000	1.590,54	25.448,64	16,000	1.590,54	25.448,64
			Total 4.2.2.2	1,000		37.887,06	1,000		37.887,06
			Total 4.2.2	1,000		168.674,05	1,000		168.674,05
4.2.3	Capítulo		APARTADO IV.2.3 INSPECCIÓN Y PRUEBAS CABLEADOS	1,000		205.590,98	1,000		205.590,98
4.2.3.1	Capítulo		SUBAPARTADO IV.2.3.1 PRUEBA EN CTR	1,000		102.759,86	1,000		102.759,86
DE_Extraccion Carros CTR	Partida	u	Apertura, PAT y desconexión de cables de ATen CTR para pruebas d	46,000	643,37	29.595,02	46,000	643,37	29.595,02
DE_Rigidez y Correspond	Partida	u	Pruebas de rigidez dieléctrica y concordancia de fases por empre	46,000	1.590,54	73.164,84	46,000	1.590,54	73.164,84
			Total 4.2.3.1	1,000		102.759,86	1,000		102.759,86
4.2.3.2	Capítulo		SUBAPARTADO IV.2.3.2 PRUEBA EN CT	1,000		102.831,12	1,000		102.831,12
DE_Desconexion botellas	Partida	u	Apertura, P.A.T y Desconexión de cableado AT en celdas CT para p	42,000	857,82	36.028,44	42,000	857,82	36.028,44
DE_Rigidez y Correspond	Partida	u	Pruebas de rigidez dieléctrica y concordancia de fases por empre	42,000	1.590,54	66.802,68	42,000	1.590,54	66.802,68
			Total 4.2.3.2	1,000		102.831,12	1,000		102.831,12
			Total 4.2.3	1,000		205.590,98	1,000		205.590,98
4.2.4	Capítulo		APARTADO IV.2.4 ACTUACIONES COCHERAS	1,000		58.082,92	1,000		58.082,92
4.2.4.2	Capítulo		SUBAPARTADO IV.2.4.2 COCHERAS ARGANZUELA PLANETARIO	1,000		58.082,92	1,000		58.082,92
4.2.4.2.1	Capítulo		ELEMENTO IV.2.4.2.1 DESMONTAJES	1,000		6.909,11	1,000		6.909,11
I31OBV001X12	Partida	u	Desmontaje/reubicación de elementos de cocheras. (Ud. Desmontaje	1,000	1.072,27	1.072,27	1,000	1.072,27	1.072,27
I31OBV001X50	Partida	u	Desmontaje de luminarias e identificación y desmontaje de circui	2,000	2.918,42	5.836,84	2,000	2.918,42	5.836,84
			Total 4.2.4.2.1	1,000		6.909,11	1,000		6.909,11
4.2.4.2.2	Capítulo		ELEMENTO IV.2.4.2.2 CUADROS ELÉCTRICOS	1,000		1.537,06	1,000		1.537,06
I31DA101XCarg	Partida	u	Adecuación cuadro de alumbrado cocheras (Adecuación del cuadro d	1,000	1.537,06	1.537,06	1,000	1.537,06	1.537,06
			Total 4.2.4.2.2	1,000		1.537,06	1,000		1.537,06
4.2.4.2.3	Capítulo		ELEMENTO IV.2.4.2.3 CANALIZACIONES	1,000		1.188,40	1,000		1.188,40
I31ETM008X1	Partida	m	Tubo de acero enchufable M32 (Suministro e instalación de tubo d	50,000	11,47	573,50	50,000	11,47	573,50
DIDKTA004X3	Partida	u	Tubo rígido M32 libre de halógenos (Tubo rígido de material term	10,000	8,84	88,40	10,000	8,84	88,40
I31BJC009NT	Partida	u	Caja de derivación de aluminio estanca 100x100mm (Suministro e i	20,000	22,75	455,00	20,000	22,75	455,00
I31BJC002	Partida	u	Caja de derivación PVC estanca 105x105mm. (Suministro e instalac	10,000	7,15	71,50	10,000	7,15	71,50
			Total 4.2.4.2.3	1,000		1.188,40	1,000		1.188,40
4.2.4.2.4	Capítulo		ELEMENTO IV.2.4.2.4 CABLEADO	1,000		9.555,75	1,000		9.555,75
I31CBG001X	Partida	m	Cable de Cu. de 2 x 1,5 mm ² . + T de 0.6/1 KV. (Suministro e inta	10,000	3,24	32,40	10,000	3,24	32,40
I31CBG003	Partida	m	Cable de Cu. de 2 x 4 mm ² . + T de 0.6/1 KV. (Suministro e intala	10,000	4,26	42,60	10,000	4,26	42,60
I31CBG004NT	Partida	m	CABLE CU. DE 3 G 6 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NT (Suministro e in	100,000	7,02	702,00	100,000	7,02	702,00
I31CBG005NT	Partida	m	CABLE CU. DE 3 G 10 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NT (Suministro e i	100,000	9,75	975,00	100,000	9,75	975,00
I31CBF004NT	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 6 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NT (Suministro e in	150,000	10,43	1.564,50	150,000	10,43	1.564,50
I31CBF005NT	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 10 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NT (Suministro e i	300,000	14,54	4.362,00	300,000	14,54	4.362,00
I31CBF0066	Partida	m	Carril electrificado 3P+N+T + 2P+T (Carril electrificado 3P+N+T	15,000	125,15	1.877,25	15,000	125,15	1.877,25
			Total 4.2.4.2.4	1,000		9.555,75	1,000		9.555,75
4.2.4.2.5	Capítulo		ELEMENTO IV.2.4.2.5 ILUMINACIÓN	1,000		25.926,15	1,000		25.926,15
I31ILE010	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 500 lm, 1h, NP, estanca, autotest (L	5,000	108,08	540,40	5,000	108,08	540,40
I31ILE006	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 300 lm, 1h, NP, autotest. (Luminaria	5,000	75,05	375,25	5,000	75,05	375,25
I31EST041	Partida	u	Luminaria estanca LED. 15-50W 4000K. (Suministro e instalación d	10,000	89,72	897,20	10,000	89,72	897,20
I31NWP010MH	Partida	u	Punto de luz sencillo instalación superficial. MH (Instalación s	105,000	43,48	4.565,40	105,000	43,48	4.565,40
I31TUB03E	Partida	u	Reemplazo de bombilla por bombilla LED en campanas industriales	55,000	158,45	8.714,75	55,000	158,45	8.714,75
I31CAM011	Partida	u	Luminaria industrial LED tipo campana. 90-200 W 4000K (Suministr	5,000	307,13	1.535,65	5,000	307,13	1.535,65
I31CAM011X	Partida	u	Luminaria industrial LED tipo campana. 90-200 W 4000K con kit de	25,000	371,90	9.297,50	25,000	371,90	9.297,50
			Total 4.2.4.2.5	1,000		25.926,15	1,000		25.926,15
4.2.4.2.6	Capítulo		ELEMENTO IV.2.4.2.6 VARIOS	1,000		12.966,45	1,000		12.966,45
I31EVX035X	Partida	u	Medios de elevación y cortes en catenaria cocheras para cablead	1,000	9.601,66	9.601,66	1,000	9.601,66	9.601,66
I31VXX001	Partida	u	Documentación final de la obra de las instalaciones de distribuc	1,000	3.364,79	3.364,79	1,000	3.364,79	3.364,79
			Total 4.2.4.2.6	1,000		12.966,45	1,000		12.966,45
			Total 4.2.4.2	1,000		58.082,92	1,000		58.082,92
			Total 4.2.4	1,000		58.082,92	1,000		58.082,92
4.2.5	Capítulo		APARTADO IV.2.5 CABINAS PROVISIONALES DE CONDUCTORES	1,000		24.108,28	1,000		24.108,28

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

4.2.5.1	Capítulo		SUBAPARTADO IV.2.5.1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1,000		21.986,84	1,000		21.986,84
I3B00L6XCABNE	Partida	u	Modificaciones CGBT existente C2 (Modificaciones a realizar en e	4,000	362,32	1.449,28	4,000	362,32	1.449,28
I31BDA13TX3NE	Partida	u	Cuadro secundario general de alumbrado y fuerza para cuartos téc	4,000	522,76	2.091,04	4,000	522,76	2.091,04
I31CBG003NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 4 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e in	200,000	4,38	876,00	200,000	4,38	876,00
I31CBG004NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 6 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e in	600,000	5,62	3.372,00	600,000	5,62	3.372,00
I31CBG002NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 2,5 mm ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (Suministro e	200,000	2,97	594,00	200,000	2,97	594,00
DIDKTA004X0NE	Partida	m	Tubo rígido M20 libre de halógenos (Tubo rígido de material term	200,000	8,98	1.796,00	200,000	8,98	1.796,00
I312KA003NE	Partida	m	Bandeja perforada aislante libre de halógenos 300x60 mm con tapa	120,000	54,83	6.579,60	120,000	54,83	6.579,60
I31BIA006NE	Partida	u	Base de enchufe schuko estanca 2P+T.T. 16A (Suministro e instala	24,000	23,04	552,96	24,000	23,04	552,96
I31KD020NE	Partida	u	Kit puesto de trabajo eléctrico PVC superficie/empotrar 4 TC + 1	4,000	101,72	406,88	4,000	101,72	406,88
I31EST041NE	Partida	u	Luminaria estanca LED. 15-50W 4000K. NE (Suministro e instalació	24,000	88,61	2.126,64	24,000	88,61	2.126,64
I31ILE006NE	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 300 lm, 1h, NP, autotest (Suministro	8,000	75,05	600,40	8,000	75,05	600,40
I31NWP010NE	Partida	u	Punto de luz sencillo instalación superficial NE (Suministro e i	8,000	85,53	684,24	8,000	85,53	684,24
I31TDESVCA6NE	Partida	u	Desmontaje y retirada de cabinas provisionales (Desmontaje y ret	4,000	214,45	857,80	4,000	214,45	857,80
			Total 4.2.5.1	1,000		21.986,84	1,000		21.986,84
4.2.5.2	Capítulo		SUBAPARTADO IV.2.5.2 DOCUMENTACIÓN Y LEGALIZACIONES	1,000		2.121,44	1,000		2.121,44
I31VM001	Partida	u	Legalización y tramitación para puesta en servicio de las instal	4,000	530,36	2.121,44	4,000	530,36	2.121,44
			Total 4.2.5.2	1,000		2.121,44	1,000		2.121,44
			Total 4.2.5	1,000		24.108,28	1,000		24.108,28
			Total 4.2	1,000		998.721,49	1,000		1.023.721,49
4.3	Capítulo		SUBCAPÍTULO IV.3 COMUNICACIONES	1,000		104.141,07	1,000		104.141,07
4.3.1	Capítulo		APARTADO IV.3.1 INSTALACIONES METROCALL	1,000		26.842,74	1,000		26.842,74
MCALLREVINI	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO ACTUAL DE LAS INSTALACIONES DE TELE	10,000	531,34	5.313,40	10,000	531,34	5.313,40
MCALLPROT	Partida	ud	PROTECCIÓN MECÁNICA DE REPETIDORES Y EQUIPAMIENTO METROCALL (Sum	10,000	153,27	1.532,70	10,000	153,27	1.532,70
MCALLINSTPROV	Partida	ud	DESMONTAJE E INSTALACIÓN PROVISIONAL DE REPETIDOR (Desmontaje de	10,000	521,12	5.211,20	10,000	521,12	5.211,20
MCALLBOV	Partida	ud	INSTALACIÓN EN PASO DE BÓVEDA DE CABLEADO DE METROCALL TENDIDO P	2,000	3.050,07	6.100,14	2,000	3.050,07	6.100,14
MCALLDESPROV	Partida	ud	DESMONTAJE DE SITUACIÓN PROVISIONAL E INSTALACIÓN DEFINITIVA DE	10,000	418,94	4.189,40	10,000	418,94	4.189,40
MCALLDESP	Partida	ud	DESPROTECCIÓN, REVISIÓN, LIMPIEZA Y PUESTA A PUNTO DE REPETIDORE	10,000	91,96	919,60	10,000	91,96	919,60
MCALLREVFIN	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO FINAL DE LAS INSTALACIONES DE TELEF	10,000	357,63	3.576,30	10,000	357,63	3.576,30
			Total 4.3.1	1,000		26.842,74	1,000		26.842,74
4.3.2	Capítulo		APARTADO IV.3.2 INSTALACIONES OPERADORES	1,000		2.605,59	1,000		2.605,59
4.3.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO IV.3.2.1 PROTECCIÓN DE CABLEADO EN POZOS O GALERÍAS	1,000		2.605,59	1,000		2.605,59
PROTCABL	Partida	ud	PROTECCIÓN DE CABLEADO EN POZOS Y GALERÍAS (Protección del cable	3,000	868,53	2.605,59	3,000	868,53	2.605,59
			Total 4.3.2.1	1,000		2.605,59	1,000		2.605,59
			Total 4.3.2	1,000		2.605,59	1,000		2.605,59
4.3.3	Capítulo		APARTADO IV.3.3 INSTALACIONES METRO	1,000		74.692,74	1,000		74.692,74
4.3.3.1	Capítulo		SUBAPARTADO IV.3.3.1 ACTUACIONES SOBRE CABLEADO CON PASO DE VÍA	1,000		6.118,11	1,000		6.118,11
CABLCOM001	Partida	ud	SITUACIÓN PROVISIONAL DE CABLEADO EN PASO DE VÍA (Desmontaje del	1,000	367,85	367,85	1,000	367,85	367,85
CABLCOM002	Partida	ud	INSTALACIÓN EN PASO DE BÓVEDA DEL CABLEADO DE FIBRA MIXTO EN PAS	1,000	3.068,93	3.068,93	1,000	3.068,93	3.068,93
CABLCOM003	Partida	ud	INSTALACIÓN EN PASO DE BÓVEDA DEL CABLEADO DE FIBRA MULTIMODO EN	1,000	2.681,33	2.681,33	1,000	2.681,33	2.681,33
			Total 4.3.3.1	1,000		6.118,11	1,000		6.118,11
4.3.3.2	Capítulo		SUBAPARTADO IV.3.3.2 INSTALACIÓN DE CABLEADO DE COMUNICACIONES	1,000		52.499,92	1,000		52.499,92
4.3.3.2.1	Capítulo		ELEMENTO CAB168FO_R CABLE 168 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		12.524,75	1,000		12.524,75
DIKFOINS168SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 168 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	600,000	12,33	7.398,00	600,000	12,33	7.398,00
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	336,000	10,54	3.541,44	336,000	10,54	3.541,44
DIKOW902	Partida	u	PRUEBAS Y MEDIDAS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA (Certificación en bas	168,000	3,12	524,16	168,000	3,12	524,16
DIKFODINS	Partida	m	DESINSTALACIÓN Y RECICLAJE CABLEADO FIBRA ÓPTICA (Desinstalación	600,000	1,56	936,00	600,000	1,56	936,00
DIKOW950R	Partida	u	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA (La documentación cumplirá	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
			Total 4.3.3.2.1	1,000		12.524,75	1,000		12.524,75
4.3.3.2.2	Capítulo		ELEMENTO CAB128FO_R CABLE 128 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		10.794,75	1,000		10.794,75
DIKFOINS128SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	600,000	11,06	6.636,00	600,000	11,06	6.636,00
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	256,000	10,54	2.698,24	256,000	10,54	2.698,24
DIKOW902	Partida	u	PRUEBAS Y MEDIDAS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA (Certificación en bas	128,000	3,12	399,36	128,000	3,12	399,36
DIKFODINS	Partida	m	DESINSTALACIÓN Y RECICLAJE CABLEADO FIBRA ÓPTICA (Desinstalación	600,000	1,56	936,00	600,000	1,56	936,00
DIKOW950R	Partida	u	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA (La documentación cumplirá	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
			Total 4.3.3.2.2	1,000		10.794,75	1,000		10.794,75
4.3.3.2.3	Capítulo		ELEMENTO CAB64FO_R CABLE 64 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		8.855,95	1,000		8.855,95
DIKFOINS64SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 64 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	600,000	10,41	6.246,00	600,000	10,41	6.246,00
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	128,000	10,54	1.349,12	128,000	10,54	1.349,12
DIKOW902	Partida	u	PRUEBAS Y MEDIDAS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA (Certificación en bas	64,000	3,12	199,68	64,000	3,12	199,68
DIKFODINS	Partida	m	DESINSTALACIÓN Y RECICLAJE CABLEADO FIBRA ÓPTICA (Desinstalación	600,000	1,56	936,00	600,000	1,56	936,00
DIKOW950R	Partida	u	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA (La documentación cumplirá	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
			Total 4.3.3.2.3	1,000		8.855,95	1,000		8.855,95
4.3.3.2.4	Capítulo		ELEMENTO CAB32FO_R CABLE 32 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		7.655,55	1,000		7.655,55

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DIKFOINS32SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 32 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	600,000	9,70	5.820,00	600,000	9,70	5.820,00
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	64,000	10,54	674,56	64,000	10,54	674,56
DIKOW902	Partida	u	PRUEBAS Y MEDIDAS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA (Certificación en bas	32,000	3,12	99,84	32,000	3,12	99,84
DIKFODINS	Partida	m	DESINSTALACIÓN Y RECICLAJE CABLEADO FIBRA ÓPTICA (Desinstalación	600,000	1,56	936,00	600,000	1,56	936,00
DIKOW950R	Partida	u	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA (La documentación cumplirá	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
			Total 4.3.3.2.4	1,000		7.655,55	1,000		7.655,55
4.3.3.2.5	Capítulo		ELEMENTO CAB8FOMX_R CABLE MIXTO DE 8 FIBRAS ÓPTICAS SM Y 8 FIBRA	1,000		6.288,75	1,000		6.288,75
DKFOINS8SM8MM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MIXTO DE 8 FIBRAS ÓPTICAS MONO	600,000	8,39	5.034,00	600,000	8,39	5.034,00
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	16,000	10,54	168,64	16,000	10,54	168,64
DIKOW902	Partida	u	PRUEBAS Y MEDIDAS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA (Certificación en bas	8,000	3,12	24,96	8,000	3,12	24,96
DIKFODINS	Partida	m	DESINSTALACIÓN Y RECICLAJE CABLEADO FIBRA ÓPTICA (Desinstalación	600,000	1,56	936,00	600,000	1,56	936,00
DIKOW950R	Partida	u	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA (La documentación cumplirá	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
			Total 4.3.3.2.5	1,000		6.288,75	1,000		6.288,75
4.3.3.2.6	Capítulo		ELEMENTO CAB8FO_R CABLE DE 8 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		6.072,75	1,000		6.072,75
DIKFOINS8SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 8 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO (	600,000	8,03	4.818,00	600,000	8,03	4.818,00
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	16,000	10,54	168,64	16,000	10,54	168,64
DIKOW902	Partida	u	PRUEBAS Y MEDIDAS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA (Certificación en bas	8,000	3,12	24,96	8,000	3,12	24,96
DIKFODINS	Partida	m	DESINSTALACIÓN Y RECICLAJE CABLEADO FIBRA ÓPTICA (Desinstalación	600,000	1,56	936,00	600,000	1,56	936,00
DIKOW950R	Partida	u	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA (La documentación cumplirá	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
			Total 4.3.3.2.6	1,000		6.072,75	1,000		6.072,75
4.3.3.2.7	Capítulo		ELEMENTO CAB288FO_R CABLE 288 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		157,01	1,000		157,01
DIKFOINS288SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 288 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	1,000	16,64	16,64	1,000	16,64	16,64
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	1,000	10,54	10,54	1,000	10,54	10,54
DIKOW902	Partida	u	PRUEBAS Y MEDIDAS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA (Certificación en bas	1,000	3,12	3,12	1,000	3,12	3,12
DIKFODINS	Partida	m	DESINSTALACIÓN Y RECICLAJE CABLEADO FIBRA ÓPTICA (Desinstalación	1,000	1,56	1,56	1,000	1,56	1,56
DIKOW950R	Partida	u	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA (La documentación cumplirá	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
			Total 4.3.3.2.7	1,000		157,01	1,000		157,01
4.3.3.2.8	Capítulo		ELEMENTO CAB12FOIMX_R CABLE IGNÍFUGO MIXTO DE 12 FIBRAS ÓPTICAS	1,000		150,41	1,000		150,41
DIKNS12SM12MM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE IGNÍFUGO MIXTO DE 12 FIBRAS OP	1,000	10,04	10,04	1,000	10,04	10,04
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	1,000	10,54	10,54	1,000	10,54	10,54
DIKOW902	Partida	u	PRUEBAS Y MEDIDAS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA (Certificación en bas	1,000	3,12	3,12	1,000	3,12	3,12
DIKFODINS	Partida	m	DESINSTALACIÓN Y RECICLAJE CABLEADO FIBRA ÓPTICA (Desinstalación	1,000	1,56	1,56	1,000	1,56	1,56
DIKOW950R	Partida	u	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA (La documentación cumplirá	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
			Total 4.3.3.2.8	1,000		150,41	1,000		150,41
			Total 4.3.3.2	1,000		52.499,92	1,000		52.499,92
4.3.3.3	Capítulo		SUBAPARTADO IV.3.3.3 EMPALME PROVISIONAL DE CABLEADO DE COMUNICA	1,000		16.074,71	1,000		16.074,71
4.3.3.3.1	Capítulo		ELEMENTO EMPCAB168FO EMPALME CABLE 168 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		4.225,44	1,000		4.225,44
DIKFOINS168SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 168 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	10,000	12,33	123,30	10,000	12,33	123,30
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	336,000	10,54	3.541,44	336,000	10,54	3.541,44
DIFOINSTOR168	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORPEDO IP 68 PARA EMPALME DE 168 FI	2,000	280,35	560,70	2,000	280,35	560,70
			Total 4.3.3.3.1	1,000		4.225,44	1,000		4.225,44
4.3.3.3.2	Capítulo		ELEMENTO EMPCAB128FO EMPALME CABLE 128 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		3.244,88	1,000		3.244,88
DIKFOINS128SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 128 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	10,000	11,06	110,60	10,000	11,06	110,60
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	256,000	10,54	2.698,24	256,000	10,54	2.698,24
DIKFOINSOR128	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORPEDO IP 68 PARA EMPALME DE 128 FI	2,000	218,02	436,04	2,000	218,02	436,04
			Total 4.3.3.3.2	1,000		3.244,88	1,000		3.244,88
4.3.3.3.3	Capítulo		ELEMENTO EMPCAB64FO EMPALME CABLE 64 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		1.762,56	1,000		1.762,56
DIKFOINS64SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 64 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	10,000	10,41	104,10	10,000	10,41	104,10
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	128,000	10,54	1.349,12	128,000	10,54	1.349,12
DIKFOINSTOR64	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORPEDO IP 68 PARA EMPALME DE 64 FIB	2,000	154,67	309,34	2,000	154,67	309,34
			Total 4.3.3.3.3	1,000		1.762,56	1,000		1.762,56
4.3.3.3.4	Capítulo		ELEMENTO EMPCAB32FO EMPALME CABLE 32 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		1.080,90	1,000		1.080,90
DIKFOINS32SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 32 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	10,000	9,70	97,00	10,000	9,70	97,00
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	64,000	10,54	674,56	64,000	10,54	674,56
DIKFOINSTOR32	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORPEDO IP 68 PARA EMPALME DE 32 FIB	2,000	154,67	309,34	2,000	154,67	309,34
			Total 4.3.3.3.4	1,000		1.080,90	1,000		1.080,90
4.3.3.3.5	Capítulo		ELEMENTO EMPCABMIXTO8_8FO EMPALME CABLE MIXTO 8 FO SM + 8 FIBRAS	1,000		642,64	1,000		642,64
DKFOINS8SM8MM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MIXTO DE 8 FIBRAS ÓPTICAS MONO	10,000	8,39	83,90	10,000	8,39	83,90
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	32,000	10,54	337,28	32,000	10,54	337,28
DIKFOINSTOR16	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORPEDO IP 68 PARA EMPALME DE 16 FIB	2,000	110,73	221,46	2,000	110,73	221,46
			Total 4.3.3.3.5	1,000		642,64	1,000		642,64
4.3.3.3.6	Capítulo		ELEMENTO EMPCAB8FO EMPALME CABLE 8 FIBRAS ÓPTICAS MM	1,000		470,40	1,000		470,40
DIKFOINS8SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 8 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO (	10,000	8,03	80,30	10,000	8,03	80,30
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	16,000	10,54	168,64	16,000	10,54	168,64

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DIKFOINSTOR8	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORPEDO IP 68 PARA EMPALME DE 8 FIBR	2,000	110,73	221,46	2,000	110,73	221,46
			Total 4.3.3.3.6	1,000		470,40	1,000		470,40
4.3.3.3.7	Capítulo		ELEMENTO EMPCAB288FO EMPALME CABLE 288 FIBRAS ÓPTICAS SM	1,000		2.084,30	1,000		2.084,30
DIKFOINS288SM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 288 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	10,000	16,64	166,40	10,000	16,64	166,40
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	96,000	10,54	1.011,84	96,000	10,54	1.011,84
DIKFOINSTOR288	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORPEDO IP 68 PARA EMPALME DE 288 FI	2,000	453,03	906,06	2,000	453,03	906,06
			Total 4.3.3.3.7	1,000		2.084,30	1,000		2.084,30
4.3.3.3.8	Capítulo		ELEMENTO EMPCABMIXTO12_12FO EMPALME CABLE MIXTO 12 FO SM + 12 F	1,000		915,66	1,000		915,66
DIKNS12SM12MM	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE IGNÍFUGO MIXTO DE 12 FIBRAS OP	10,000	10,04	100,40	10,000	10,04	100,40
DIKODB001V	Partida	u	EMPALME POR ARCO DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (Fusiones por arco el	48,000	10,54	505,92	48,000	10,54	505,92
DIKFOINSTOR24	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORPEDO IP 68 PARA EMPALME DE 24 FIB	2,000	154,67	309,34	2,000	154,67	309,34
			Total 4.3.3.3.8	1,000		915,66	1,000		915,66
4.3.3.3.9	Capítulo		ELEMENTO REPRAD REPARACIÓN CABLE RADIANTE DE 1-1/4"	1,000		747,71	1,000		747,71
REPARRADIANTE	Partida	u	EMPALME DE CABLE RADIANTE	1,000	497,41	497,41	1,000	497,41	497,41
PRPARRADIANTE	Partida	u	PRUEBAS RADIANTE (Pruebas del cable radiante reparado y pruebas	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
DOCSISTRAD	Partida	u	DOCUMENTACIÓN SISTEMA RADIANTE (Documentación actualizada y deta	1,000	125,15	125,15	1,000	125,15	125,15
			Total 4.3.3.3.9	1,000		747,71	1,000		747,71
4.3.3.3.10	Capítulo		ELEMENTO REPCABPARES REPARACIÓN CABLE DE PARES	1,000		900,22	1,000		900,22
DIKNS50P	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TELEFÓNICO DE 50 PARES (Sumini	10,000	7,81	78,10	10,000	7,81	78,10
DIKODB002	Partida	u	EMPALME POR SOLDADURA DE CABLE TELEFÓNICO (Empalme por soldadura	100,000	3,23	323,00	100,000	3,23	323,00
DIKTOR50P	Partida	u	ENCAPSULADOS TIPO TORPEDO PARA FUSIONES Y DISTRIBUCIÓN IP68	2,000	249,56	499,12	2,000	249,56	499,12
			Total 4.3.3.3.10	1,000		900,22	1,000		900,22
			Total 4.3.3.3	1,000		16.074,71	1,000		16.074,71
			Total 4.3.3	1,000		74.692,74	1,000		74.692,74
			Total 4.3	1,000		104.141,07	1,000		104.141,07
4.4	Capítulo		SUBCAPÍTULO IV.4 ENGRASADORES DE VÍA	1,000		285.697,23	1,000		364.241,37
4.4.1	Capítulo		APARTADO IV.4.1 ENERGÍA	1,000		136.888,25	1,000		169.740,41
4.4.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO IV.4.1.1 PROTECCIONES EN CGBT	1,000		39.564,20	1,000		45.951,02
FI1AD099XAA1D	Partida	u	AMPLIACIÓN DE CUADRO CGBT EXISTENTE (Ampliación de cuadro CGBT e	20,000	1.064,47	21.289,40	26,000	1.064,47	27.676,22
I3DB0030XDENG	Partida	u	MODIFICACIÓN DEL PROGRAMA ESTÁNDAR Y PUESTA EN SERVICIO PARA ARM	12,000	1.078,80	12.945,60	12,000	1.078,80	12.945,60
I3DBX003XDENG	Partida	u	INTEGRACIÓN DE MODIFICACIONES EN CGBT EN COMMIT DENG (Servicio d	12,000	444,10	5.329,20	12,000	444,10	5.329,20
			Total 4.4.1.1	1,000		39.564,20	1,000		45.951,02
4.4.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO IV.4.1.2 CABLEADO DE ALIMENTACIONES DESDE CGBT	1,000		71.026,05	1,000		91.660,35
DIJUXW025	Partida	u	ABRAZADERA/FICHA.PARA SOPORTES DE TÚNEL (Suministro y montaje de	4.421,000	2,56	11.317,76	5.621,000	2,56	14.389,76
DIDKTA004X0	Partida	m	TUBO RÍGIDO M20 LIBRE DE HALOGENOS (Suministro e instalación de	200,000	12,24	2.448,00	260,000	12,24	3.182,40
I31B/C022	Partida	u	CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA 105X105MM LIBRE HALÓGENOS (Suministro	20,000	9,65	193,00	26,000	9,65	250,90
I31CBG004NT	Partida	m	CABLE CU. DE 3 G 6 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NT (Suministro e in	3.058,000	7,02	21.467,16	4.058,000	7,02	28.487,16
I31CBG005NT	Partida	m	CABLE CU. DE 3 G 10 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NT (Suministro e i	2.003,000	9,75	19.529,25	3.003,000	9,75	29.279,25
I31EVX015	Partida	u	REALIZACIÓN DE PASO DE BÓVEDA EN TÚNEL PARA LA INSTALACIÓN DE CA	12,000	1.339,24	16.070,88	12,000	1.339,24	16.070,88
			Total 4.4.1.2	1,000		71.026,05	1,000		91.660,35
4.4.1.3	Capítulo		SUBAPARTADO IV.4.1.3 PROTECCIONES PARA ENGRASADORES	1,000		19.436,80	1,000		25.267,84
I31BDA013X	Partida	u	Subcuadro secundario de Mando y Protección de alimentación en en	20,000	971,84	19.436,80	26,000	971,84	25.267,84
			Total 4.4.1.3	1,000		19.436,80	1,000		25.267,84
4.4.1.4	Capítulo		SUBAPARTADO IV.4.1.4 VARIOS	1,000		1.564,99	1,000		1.564,99
I3BJ0DPL1NOR2	Partida	u	Toma de datos y estudios de instalación eléctrica (Estudios de l	1,000	1.564,99	1.564,99	1,000	1.564,99	1.564,99
			Total 4.4.1.4	1,000		1.564,99	1,000		1.564,99
4.4.1.5	Capítulo		SUBAPARTADO IV.4.1.5 LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA	1,000		5.296,21	1,000		5.296,21
I31VXX001ENG2	Partida	u	Documentación final de la obra de las instalaciones de distribuc	1,000	612,37	612,37	1,000	612,37	612,37
I31VM001ENG2	Partida	u	Legalización y tramitación para puesta en servicio de las instal	12,000	390,32	4.683,84	12,000	390,32	4.683,84
			Total 4.4.1.5	1,000		5.296,21	1,000		5.296,21
			Total 4.4.1	1,000		136.888,25	1,000		169.740,41
4.4.2	Capítulo		APARTADO IV.4.2 COMUNICACIONES	1,000		148.808,98	1,000		194.500,96
4.4.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO IV.4.2.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE	1,000		62.739,96	1,000		76.810,74
DSCPWIR001	Partida	u	Planificación y documentos de replanteo 6.815,40 (Trabajos relat	12,000	547,48	6.569,76	12,000	547,48	6.569,76
DSCINST001	Partida	u	Suministro, instalación y configuración de conmutador (Túnel) (S	20,000	1.479,32	29.586,40	26,000	1.479,32	38.462,32
DSCINSTE001	Partida	u	Suministro, instalación y configuración de conmutadores de estac	12,000	772,30	9.267,60	12,000	772,30	9.267,60
DIPKSP100	Partida	u	Transceptor de 100 Mbps multimodo (100Base-FX) hasta 2 Km	40,000	84,81	3.392,40	52,000	84,81	4.410,12
DSCINST003	Partida	u	Suministro e instalación de armario en túnel (Se instalará un ar	20,000	696,19	13.923,80	26,000	696,19	18.100,94
			Total 4.4.2.1	1,000		62.739,96	1,000		76.810,74
4.4.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO IV.4.2.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA, LATIGUIL	1,000		85.568,42	1,000		117.189,62
4.4.2.2.1	Capítulo		ELEMENTO CABLE DE 12 FO_MM Suministro e instalación de cableado	1,000		81.746,96	1,000		112.503,38
DIKFOINST12MM	Partida	m	Suministro e Instalación de cable de 12 fibras ópticas multimodo	4.294,000	12,88	55.306,72	6.094,000	12,88	78.490,72
DIKOEFO01T	Partida	u	Empalme por arco de fusión de fibra óptica nocturna túnel (Fusio	416,000	34,38	14.302,08	560,000	34,38	19.252,80
DIKOACO11E	Partida	u	Adaptadores dobles LC-LC multimodo (Suministro e instalaci?n de	176,000	3,41	600,16	230,000	3,41	784,30

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

DIKOAC021E	Partida	u	"Pigtail" de 2,5 m con conector LC multimodo (Suministro e insta	344,000	11,64	4.004,16	434,000	11,64	5.051,76
DIKOTFO01	Partida	u	Pruebas y medidas de cable de fibra óptica (Certificaci?n en bas	176,000	25,74	4.530,24	230,000	25,74	5.920,20
DIKOW950	Partida	u	Documentación técnica de fibra óptica (La documentaci?n cumplirá	12,000	250,30	3.003,60	12,000	250,30	3.003,60
			Total 4.4.2.2.1	1,000		81.746,96	1,000		112.503,38
4.4.2.2.2	Capítulo		ELEMENTO CABLE JUMPERS Suministro e instalación de jumpers de fi	1,000		933,98	1,000		1.261,34
DIKOAC001m	Partida	u	"Jumper" de 1 m. de longitud Multimodo. (Suministro e instalaci?	20,000	9,64	192,80	26,000	9,64	250,64
DIKOAC010m	Partida	u	"Jumper" de 10 m. de longitud Multimodo. (Suministro e instalaci	33,000	22,46	741,18	45,000	22,46	1.010,70
			Total 4.4.2.2.2	1,000		933,98	1,000		1.261,34
4.4.2.2.3	Capítulo		ELEMENTO BANDEJAS FIBRA Suministro e instalación de caja termina	1,000		2.271,68	1,000		2.703,92
DIKREP06FDIN	Partida	u	Suministro e instalación de caja terminación/empalme para Carril	20,000	72,04	1.440,80	26,000	72,04	1.873,04
EKPBD024	Partida	u	Suministro e instalación de bandejas de fibra enracables de 19"	12,000	69,24	830,88	12,000	69,24	830,88
			Total 4.4.2.2.3	1,000		2.271,68	1,000		2.703,92
4.4.2.2.4	Capítulo		ELEMENTO CABLE UTP Suministro e instalación de cable UTP	1,000		615,80	1,000		720,98
DCINSTUP6A5M	Partida	u	Suministro e instalación de latiguito UTP CAT6A hasta 5 m (Sumi	20,000	17,53	350,60	26,000	17,53	455,78
DSISTUP6A10M	Partida	u	Suministro e instalación de latiguito UTP CAT6A hasta 10 m (Sum	12,000	17,55	210,60	12,000	17,55	210,60
DSINTUP6A30M	Partida	u	Suministro e instalación de latiguito UTP CAT6A hasta 30 m (Sum	1,000	54,60	54,60	1,000	54,60	54,60
			Total 4.4.2.2.4	1,000		615,80	1,000		720,98
			Total 4.4.2.2	1,000		85.568,42	1,000		117.189,62
4.4.2.3	Capítulo		SUBPARTADO IV.4.2.3 DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA	1,000		500,60	1,000		500,60
DSCDCFO01	Partida	u	Documentación final de obra (Generaci?n y entrega del conjunto d	2,000	250,30	500,60	2,000	250,30	500,60
			Total 4.4.2.3	1,000		500,60	1,000		500,60
			Total 4.4.2	1,000		148.808,98	1,000		194.500,96
			Total 4.4	1,000		285.697,23	1,000		364.241,37
4.5	Capítulo		SUBCAPÍTULO IV.5 ADECUACIÓN SISTEMA VENTILACIÓN EXISTENTE	1,000		357.340,80	1,000		357.340,80
4.5.1	Capítulo		APARTADO IV.5.1 ACTUACIONES EN POZOS DE VENTILACIÓN (TIPOLOGÍA "	1,000		42.803,28	1,000		42.803,28
IV.5.1.1	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO ACTUAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZ	26,000	261,73	6.804,98	26,000	261,73	6.804,98
IV.5.1.2	Partida	ud	ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN PARA C.G.M.P. DE VENTILAD	26,000	196,30	5.103,80	26,000	196,30	5.103,80
IV.5.1.3	Partida	ud	REVISIÓN, LIMPIEZA, ENGRASE Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS DE VENTI	26,000	926,52	24.089,52	26,000	926,52	24.089,52
IV.5.1.4	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO FINAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZO	26,000	261,73	6.804,98	26,000	261,73	6.804,98
			Total 4.5.1	1,000		42.803,28	1,000		42.803,28
4.5.2	Capítulo		APARTADO IV.5.2 ACTUACIONES EN POZOS DE VENTILACIÓN (TIPOLOGÍA "	1,000		311.244,96	1,000		311.244,96
IV.5.1.1	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO ACTUAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZ	9,000	261,73	2.355,57	9,000	261,73	2.355,57
IV.5.2.2	Partida	ud	PREPARACIÓN DE INTERIOR DE POZO DE VENTILACIÓN (Preparación de i	9,000	368,30	3.314,70	9,000	368,30	3.314,70
IV.5.2.3	Partida	ud	ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN PARA C.G.M.P. DE VENTILAD	9,000	231,61	2.084,49	9,000	231,61	2.084,49
IV.5.2.4	Partida	ud	DESMONTAJE DE VENTILADOR Y ELEMENTOS ASOCIADOS EXISTENTES, CON P	10,000	2.065,36	20.653,60	10,000	2.065,36	20.653,60
IV.5.2.5	Partida	ud	DESMONTAJE DE CUADRO ELÉCTRICO DE MANDO Y PROTECCIÓN, CON POSTER	10,000	769,28	7.692,80	10,000	769,28	7.692,80
IV.5.2.6	Partida	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE SILENCIADOR ACÚSTICO EXISTENTE (Desmont	10,000	875,15	8.751,50	10,000	875,15	8.751,50
IV.5.2.7	Partida	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE TRATAMIENTO ACUSTICO FONO-ABSORBENTE EX	10,000	302,27	3.022,70	10,000	302,27	3.022,70
IV.5.2.8	Partida	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE PUERTA ACÚSTICA EXISTENTE (Desmontaje y	36,000	124,54	4.483,44	36,000	124,54	4.483,44
IV.5.2.9	Partida	ud	DESMONTAJE DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXISTENTE, CON POSTERIOR	10,000	809,47	8.094,70	10,000	809,47	8.094,70
IV.5.2.10	Partida	ud	DESMONTAJE Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN Y CABLEADO (AS	10,000	676,03	6.760,30	10,000	676,03	6.760,30
IV.5.2.11	Partida	ud	DESMONTAJE Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE SONDAS Y CANALIZACIÓN Y CAB	10,000	222,41	2.224,10	10,000	222,41	2.224,10
IV.5.2.12	Partida	ud	DEMOLICIÓN Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE BANCADAS DE VENTILADOR Y SI	10,000	764,14	7.641,40	10,000	764,14	7.641,40
IV.5.2.13	Partida	ud	DEMOLICIÓN Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE FORJADOS EN SALAS DE VENTIL	10,000	1.000,60	10.006,00	10,000	1.000,60	10.006,00
IV.5.2.14	Partida	ud	DEMOLICIÓN Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE TABIQUERÍAS INTERIORES DE F	10,000	856,43	8.564,30	10,000	856,43	8.564,30
IV.5.2.15	Partida	ud	DEMOLICIÓN Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE TIMPANO DE FÁBRICA DE LADRI	10,000	1.263,08	12.630,80	10,000	1.263,08	12.630,80
IV.5.2.16	Partida	ud	PROTECCIÓN MECÁNICA DEL SUELO, PARAMENTOS Y EQUIPOS (Protección	9,000	587,89	5.291,01	9,000	587,89	5.291,01
IV.5.2.17	Partida	ud	REPOSICIÓN DE SOLERAS EN SALAS DE VENTILACIÓN (Unidad de constru	10,000	787,25	7.872,50	10,000	787,25	7.872,50
IV.5.2.18	Partida	ud	REPOSICIÓN DE SILENCIADOR RECTANGULAR DISIPATIVO PARA UN CAUDAL	10,000	12.715,55	127.155,50	10,000	12.715,55	127.155,50
IV.5.2.19	Partida	ud	REPOSICIÓN DE TRATAMIENTO ACUSTICO FONOABSORBENTE EN CÁMARA DE R	10,000	2.160,87	21.608,70	10,000	2.160,87	21.608,70
IV.5.2.20	Partida	ud	REPOSICIÓN DE PUERTA ACÚSTICA (Suministro y montaje de nueva pue	36,000	842,85	30.342,60	36,000	842,85	30.342,60
IV.5.1.3	Partida	ud	REVISIÓN, LIMPIEZA, ENGRASE Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS DE VENTI	9,000	926,52	8.338,68	9,000	926,52	8.338,68
IV.5.1.4	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO FINAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZO	9,000	261,73	2.355,57	9,000	261,73	2.355,57
			Total 4.5.2	1,000		311.244,96	1,000		311.244,96
4.5.3	Capítulo		APARTADO IV.5.3 ACTUACIONES EN POZOS DE VENTILACIÓN (TIPOLOGÍA "	1,000		3.292,56	1,000		3.292,56
IV.5.1.1	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO ACTUAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZ	2,000	261,73	523,46	2,000	261,73	523,46
IV.5.1.2	Partida	ud	ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN PARA C.G.M.P. DE VENTILAD	2,000	196,30	392,60	2,000	196,30	392,60
IV.5.1.3	Partida	ud	REVISIÓN, LIMPIEZA, ENGRASE Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS DE VENTI	2,000	926,52	1.853,04	2,000	926,52	1.853,04
IV.5.1.4	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO FINAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZO	2,000	261,73	523,46	2,000	261,73	523,46
			Total 4.5.3	1,000		3.292,56	1,000		3.292,56
			Total 4.5	1,000		357.340,80	1,000		357.340,80
4.6	Capítulo		SUBCAPÍTULO IV.6 ADECUACIÓN POZOS DE BOMBAS	1,000		130.027,92	1,000		130.027,92
5.1.1	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO ACTUAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZ	14,000	255,45	3.576,30	14,000	255,45	3.576,30
5.1.2	Partida	ud	DESMONTAJE, REVISIÓN, LIMPIEZA Y POSTERIOR MONTAJE DE EQUIPOS MO	18,000	1.297,69	23.358,42	18,000	1.297,69	23.358,42

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

5.1.3	Partida	ud	GRUPO MOTOBOMBA DE ACHIQUE PROVISIONAL DE OBRA Y ELEMENTOS AUXIL	16,000	2.830,05	45.280,80	16,000	2.830,05	45.280,80
5.1.4	Partida	ud	ACOMETIDA ELÉCTRICA DESDE CUADRO DE BOMBAS HASTA CUADRO PROVISIO	14,000	766,62	10.732,68	14,000	766,62	10.732,68
5.1.5	Partida	ud	CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE PROTECCIÓN PARA MOTOBOMBA ALIMEN	14,000	894,34	12.520,76	14,000	894,34	12.520,76
5.1.6	Partida	ud	CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE MANDO Y MANIOBRA PARA MOTOBOMBA	14,000	1.190,69	16.669,66	14,000	1.190,69	16.669,66
5.1.7	Partida	ud	ACOMETIDA ELÉCTRICA DESDE ACOMETIDA DE SOCORRO HASTA CUADRO PROV	2,000	664,41	1.328,82	2,000	664,41	1.328,82
5.1.8	Partida	ud	CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE PROTECCIÓN PARA MOTOBOMBA ALIMEN	2,000	894,34	1.788,68	2,000	894,34	1.788,68
5.1.9	Partida	ud	CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE MANDO Y MANIOBRA PARA MOTOBOMBA	2,000	1.190,69	2.381,38	2,000	1.190,69	2.381,38
5.1.10	Partida	ud	LIMPIEZA COMPLETA DE LODOS Y RESIDUOS DEL VASO DEL POZO DE BOMBA	14,000	623,30	8.726,20	14,000	623,30	8.726,20
5.1.11	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO FINAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZO	14,000	261,73	3.664,22	14,000	261,73	3.664,22
			Total 4.6	1,000		130.027,92	1,000		130.027,92
4.7	Capítulo		SUBCAPÍTULO IV.7 ADECUACIÓN SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN	1,000		9.761,84	1,000		9.761,84
4.7.1	Capítulo		APARTADO CLL.1 REFRIGERACION DE CUARTOS TÉCNICOS (CC y CE)	1,000		9.761,84	1,000		9.761,84
I02MTF21	Partida	ud	Filtro de partículas de aire, de eficiencia mínima G4, de 235x59	66,000	38,53	2.542,98	66,000	38,53	2.542,98
I02MTF22	Partida	ud	Revisión y limpieza de filtros de aire existentes. (Horario noct	22,000	53,63	1.179,86	22,000	53,63	1.179,86
I02MTF23	Partida	ud	Revisión y limpieza de baterías de intercambio térmico. (Horario	22,000	157,09	3.455,98	22,000	157,09	3.455,98
I02MTF29	Partida	ud	Revisión y limpieza de ventilador de renovación de aire (Revisió	22,000	25,45	559,90	22,000	25,45	559,90
I02OE002	Partida	ud	Elementos de protección para los equipos de climatización (Sumin	22,000	91,96	2.023,12	22,000	91,96	2.023,12
			Total 4.7.1	1,000		9.761,84	1,000		9.761,84
			Total 4.7	1,000		9.761,84	1,000		9.761,84
4.8	Capítulo		SUBCAPÍTULO IV.8 VENTILACIÓN DE OBRA	1,000		768.930,26	1,000		1.308.885,35
4.8.1	Capítulo		APARTADO IV.8.1. SISTEMA DE IMPULSIÓN	1,000		359.970,06	1,000		359.970,06
4.8.1.1	Capítulo		SUBAPARTADO 8.1.1.1 FASE A DE OBRA CONTRATISTA	1,000		179.985,03	1,000		179.985,03
I01MVA200IM	Partida	ud	SUM.Y MONT. DE VENTILADOR AXIAL REVISADO Y PROBADO EN RÉGIMEN DE	3,000	31.548,09	94.644,27	3,000	31.548,09	94.644,27
I01EB01SIM	Partida	ud	INSTALACIÓN ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE UNIDAD DE VENTILADOR	3,000	28.446,92	85.340,76	3,000	28.446,92	85.340,76
			Total 4.8.1.1	1,000		179.985,03	1,000		179.985,03
4.8.1.2	Capítulo		SUBAPARTADO 8.1.1.2 FASE B DE OBRA CONTRATISTA	1,000		179.985,03	1,000		179.985,03
I01MVA200IM	Partida	ud	SUM.Y MONT. DE VENTILADOR AXIAL REVISADO Y PROBADO EN RÉGIMEN DE	3,000	31.548,09	94.644,27	3,000	31.548,09	94.644,27
I01EB01SIM	Partida	ud	INSTALACIÓN ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE UNIDAD DE VENTILADOR	3,000	28.446,92	85.340,76	3,000	28.446,92	85.340,76
			Total 4.8.1.2	1,000		179.985,03	1,000		179.985,03
			Total 4.8.1	1,000		359.970,06	1,000		359.970,06
4.8.2	Capítulo		APARTADO 8.1.2 SISTEMA DE EXTRACCIÓN	1,000		359.970,06	1,000		899.925,15
4.8.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO 8.1.2.1 FASE A DE OBRA CONTRATISTA	1,000		179.985,03	1,000		719.940,12
I01MVA200IM	Partida	ud	SUM.Y MONT. DE VENTILADOR AXIAL REVISADO Y PROBADO EN RÉGIMEN DE	3,000	31.548,09	94.644,27	12,000	31.548,09	378.577,08
I01EB01SIM	Partida	ud	INSTALACIÓN ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE UNIDAD DE VENTILADOR	3,000	28.446,92	85.340,76	12,000	28.446,92	341.363,04
			Total 4.8.2.1	1,000		179.985,03	1,000		719.940,12
4.8.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO 8.1.2.2 FASE B DE OBRA CONTRATISTA	1,000		179.985,03	1,000		179.985,03
I01MVA200IM	Partida	ud	SUM.Y MONT. DE VENTILADOR AXIAL REVISADO Y PROBADO EN RÉGIMEN DE	3,000	31.548,09	94.644,27	3,000	31.548,09	94.644,27
I01EB01SIM	Partida	ud	INSTALACIÓN ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE UNIDAD DE VENTILADOR	3,000	28.446,92	85.340,76	3,000	28.446,92	85.340,76
			Total 4.8.2.2	1,000		179.985,03	1,000		179.985,03
			Total 4.8.2	1,000		359.970,06	1,000		899.925,15
4.8.3	Capítulo		APARTADO IV.8.3 VARIOS	1,000		48.990,14	1,000		48.990,14
I31TORCTV6NE	Partida	u	Reforma CGBT/CST para Ventilación obra (Reforma de CGBTto CST de	6,000	5.153,53	30.921,18	6,000	5.153,53	30.921,18
I31VM006	Partida	u	Legalización y tramitación para puesta en servicio de la instala	14,000	1.290,64	18.068,96	14,000	1.290,64	18.068,96
			Total 4.8.3	1,000		48.990,14	1,000		48.990,14
			Total 4.8	1,000		768.930,26	1,000		1.308.885,35
			Total 4	1,000		3.634.657,53	1,000		4.278.156,76
5	Capítulo		CAPÍTULO 05 GESTION DE MEDIO AMBIENTE	1,000		3.297.464,50	1,000		3.345.765,61
5.1	Capítulo		SUBCAPÍTULO 05.01 PROYECTO DE VÍA	1,000		3.004.366,57	1,000		3.052.667,68
VG0010	Partida	m	CARGA Y TRANSPORTE DE CHATARRA FÉRRICA A GESTOR DE RESIDUOS (Car	40.205,880	3,08	123.834,11	40.205,880	3,08	123.834,11
VG0020	Partida	ud	CARGA Y TRANSPORTE DE SEMICAMBIO O CRUZAMIENTO A GESTOR DE RESID	63,000	45,95	2.894,85	63,000	45,95	2.894,85
VG0040	Partida	t	COSTE DE GESTIÓN DE CHATARRA FÉRRICA DE VÍA (Coste de gestión de	2.228,170	-166,16	-370.232,73	2.228,170	-166,16	-370.232,73
VG0012	Partida	t	CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN INERTE	23.320,300	36,14	842.795,64	24.656,800	36,14	891.096,75
VG0013	Partida	t	CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN NO PELI	23.506,440	58,14	1.366.664,42	23.506,440	58,14	1.366.664,42
VG0014	Partida	t	CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN PELIGRO	1.992,070	145,09	289.029,44	1.992,070	145,09	289.029,44
VG0011	Partida	ud	CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE TRAVIESAS DE MADERA A VERTEDERO (	12.452,150	2,30	28.639,95	12.452,150	2,30	28.639,95
VG0080	Partida	t	CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS CON CONTENIDO EN AMIANTO	6,000	402,43	2.414,58	6,000	402,43	2.414,58
acopio	Partida	t	TRASLADO DE RCDS ENTRE OBRA Y ACOPIO INTERMEDIO (Transporte desd	17.749,600	40,47	718.326,31	17.749,600	40,47	718.326,31
			Total 5.1	1,000		3.004.366,57	1,000		3.052.667,68
5.2	Capítulo		SUBCAPÍTULO 05.02 OBRA CIVIL	1,000		293.097,93	1,000		293.097,93
5.2.1	Capítulo		APARTADO L6SEGRATP GESTIÓN DE RESIDUOS EN DESAMANTADO DE TÚNEL	1,000		9.641,23	1,000		9.641,23
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	9,000	93,53	841,77	9,000	93,53	841,77
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	9,000	78,97	710,73	9,000	78,97	710,73
U20CVC010	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16 M3. (Coste del alquiler de conte	9,000	78,96	710,64	9,000	78,96	710,64
420	Partida	kg	TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ENVASES (Tratamiento de re	6.000,000	0,50	3.000,00	6.000,000	0,50	3.000,00

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	16,000	161,44	2.583,04	16,000	161,44	2.583,04
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	9,000	70,10	630,90	9,000	70,10	630,90
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	9,000	65,81	592,29	9,000	65,81	592,29
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	6,000	95,31	571,86	6,000	95,31	571,86
			Total 5.2.1	1,000		9.641,23	1,000		9.641,23
5.2.2	Capítulo		APARTADO L6SEGRAE GESTIÓN DE RESIDUOS EN DESAMANTADO DE ESTACIO	1,000		182.880,55	1,000		182.880,55
5.2.2.1	Capítulo		SUBAPARTADO ECAPLOT2 CARPETANA	1,000		4.746,76	1,000		4.746,76
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	1,000	93,53	93,53	1,000	93,53	93,53
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	1,000	78,97	78,97	1,000	78,97	78,97
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	0,750	161,44	121,08	0,750	161,44	121,08
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	2,750	70,10	192,78	2,750	70,10	192,78
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	63,000	65,81	4.146,03	63,000	65,81	4.146,03
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	1,200	95,31	114,37	1,200	95,31	114,37
			Total 5.2.2.1	1,000		4.746,76	1,000		4.746,76
5.2.2.2	Capítulo		SUBAPARTADO EOPOLOT2 OPORTO	1,000		25.815,38	1,000		25.815,38
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	4,000	93,53	374,12	4,000	93,53	374,12
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	2,000	78,97	157,94	2,000	78,97	157,94
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	2,500	161,44	403,60	2,500	161,44	403,60
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	4,000	70,10	280,40	4,000	70,10	280,40
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	368,000	65,81	24.218,08	368,000	65,81	24.218,08
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	4,000	95,31	381,24	4,000	95,31	381,24
			Total 5.2.2.2	1,000		25.815,38	1,000		25.815,38
5.2.2.3	Capítulo		SUBAPARTADO EOAPLOT2 OPANEL	1,000		24.473,83	1,000		24.473,83
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	4,000	93,53	374,12	4,000	93,53	374,12
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	2,000	78,97	157,94	2,000	78,97	157,94
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	2,000	161,44	322,88	2,000	161,44	322,88
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	4,000	70,10	280,40	4,000	70,10	280,40
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	350,000	65,81	23.033,50	350,000	65,81	23.033,50
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	3,200	95,31	304,99	3,200	95,31	304,99
			Total 5.2.2.3	1,000		24.473,83	1,000		24.473,83
5.2.2.4	Capítulo		SUBAPARTADO EUSELOT2 USERA	1,000		38.632,70	1,000		38.632,70
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	6,000	93,53	561,18	6,000	93,53	561,18
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	2,000	78,97	157,94	2,000	78,97	157,94
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	3,100	161,44	500,46	3,100	161,44	500,46
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	4,000	70,10	280,40	4,000	70,10	280,40
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	557,000	65,81	36.656,17	557,000	65,81	36.656,17
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	5,000	95,31	476,55	5,000	95,31	476,55
			Total 5.2.2.4	1,000		38.632,70	1,000		38.632,70
5.2.2.5	Capítulo		SUBAPARTADO ELEGLOT2 LEGAZPI	1,000		4.754,56	1,000		4.754,56
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	1,000	93,53	93,53	1,000	93,53	93,53
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	1,000	78,97	78,97	1,000	78,97	78,97
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	1,000	161,44	161,44	1,000	161,44	161,44
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	65,000	65,81	4.277,65	65,000	65,81	4.277,65
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	1,500	95,31	142,97	1,500	95,31	142,97
			Total 5.2.2.5	1,000		4.754,56	1,000		4.754,56
5.2.2.6	Capítulo		SUBAPARTADO EMALLOT2 MÉNDEZ ÁLVARO	1,000		35.303,69	1,000		35.303,69
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	6,000	93,53	561,18	6,000	93,53	561,18
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	1,000	78,97	78,97	1,000	78,97	78,97
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	2,600	161,44	419,74	2,600	161,44	419,74
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	4,000	70,10	280,40	4,000	70,10	280,40
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	510,000	65,81	33.563,10	510,000	65,81	33.563,10
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	4,200	95,31	400,30	4,200	95,31	400,30
			Total 5.2.2.6	1,000		35.303,69	1,000		35.303,69
5.2.2.7	Capítulo		SUBAPARTADO EPACLOT2 PACÍFICO	1,000		743,39	1,000		743,39
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	1,000	93,53	93,53	1,000	93,53	93,53
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	1,000	78,97	78,97	1,000	78,97	78,97
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	0,500	161,44	80,72	0,500	161,44	80,72
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	6,000	65,81	394,86	6,000	65,81	394,86
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	1,000	95,31	95,31	1,000	95,31	95,31
			Total 5.2.2.7	1,000		743,39	1,000		743,39
5.2.2.8	Capítulo		SUBAPARTADO ECCSLOT2 CONDE DE CASAL (SUBESTACIÓN)	1,000		19.786,63	1,000		19.786,63
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	2,000	93,53	187,06	2,000	93,53	187,06
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	1,000	78,97	78,97	1,000	78,97	78,97
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	1,400	161,44	226,02	1,400	161,44	226,02

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	290,000	65,81	19.084,90	290,000	65,81	19.084,90
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	2,200	95,31	209,68	2,200	95,31	209,68
			Total 5.2.2.8	1,000		19.786,63	1,000		19.786,63
5.2.2.9	Capítulo		SUBAPARTADO ESBALOT2 SAINZ DE BARANDA	1,000		13.989,05	1,000		13.989,05
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	9,000	93,53	841,77	9,000	93,53	841,77
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	3,000	78,97	236,91	3,000	78,97	236,91
U20CVC010	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16 M3. (Coste del alquiler de conte	9,000	78,96	710,64	9,000	78,96	710,64
MEDAMVAL01	Partida	t	GESTIÓN DE CHATARRA FÉRRICA (Gestion de chatarra férrica.)	22,000	-166,40	-3.660,80	22,000	-166,40	-3.660,80
420	Partida	kg	TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ENVASES (Tratamiento de re	50,000	0,50	25,00	50,000	0,50	25,00
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	35,100	161,44	5.666,54	35,100	161,44	5.666,54
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	30,000	70,10	2.103,00	30,000	70,10	2.103,00
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	60,000	65,81	3.948,60	60,000	65,81	3.948,60
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	43,200	95,31	4.117,39	43,200	95,31	4.117,39
			Total 5.2.2.9	1,000		13.989,05	1,000		13.989,05
5.2.2.10	Capítulo		SUBAPARTADO EMBELOT2 MANUEL BECERRA	1,000		14.634,56	1,000		14.634,56
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	4,000	93,53	374,12	4,000	93,53	374,12
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	1,000	78,97	78,97	1,000	78,97	78,97
421	Partida	m3	CÁNON DE VERTIDO DE ELEMENTOS CON FIBROCEMENTO (Canon de vertido	1,300	161,44	209,87	1,300	161,44	209,87
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	4,000	70,10	280,40	4,000	70,10	280,40
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	205,000	65,81	13.491,05	205,000	65,81	13.491,05
U20CT2452	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. FIBROCEMENTO (Carga y trans	2,100	95,31	200,15	2,100	95,31	200,15
			Total 5.2.2.10	1,000		14.634,56	1,000		14.634,56
			Total 5.2.2	1,000		182.880,55	1,000		182.880,55
5.2.3	Capítulo		APARTADO L6SEGRPO GESTIÓN DE RESIDUOS EN ACTUACIONES DIVERSAS DE	1,000		49.833,83	1,000		49.833,83
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	23,000	93,53	2.151,19	23,000	93,53	2.151,19
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 M3. (Coste del alquiler de cont	13,500	78,97	1.066,10	13,500	78,97	1.066,10
U20CVC010	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16 M3. (Coste del alquiler de conte	13,500	78,96	1.065,96	13,500	78,96	1.065,96
MEDAMVAL01	Partida	t	GESTIÓN DE CHATARRA FÉRRICA (Gestion de chatarra férrica.)	0,300	-166,40	-49,92	0,300	-166,40	-49,92
420	Partida	kg	TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ENVASES (Tratamiento de re	500,000	0,50	250,00	500,000	0,50	250,00
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	600,000	70,10	42.060,00	600,000	70,10	42.060,00
U20TCAPL9L	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.LIMPIO (Servicio de ent	50,000	65,81	3.290,50	50,000	65,81	3.290,50
			Total 5.2.3	1,000		49.833,83	1,000		49.833,83
5.2.4	Capítulo		APARTADO L6SEGRNI GESTIÓN DE RESIDUOS EN NICHOS DE TÚNEL	1,000		50.742,32	1,000		50.742,32
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16 M3. (Coste del alquiler de contenedor	18,000	93,53	1.683,54	18,000	93,53	1.683,54
U20TCAPL9S	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<50KM. MAQ/CAM. ESC.SUCIO (Servicio de entr	699,840	70,10	49.058,78	699,840	70,10	49.058,78
			Total 5.2.4	1,000		50.742,32	1,000		50.742,32
			Total 5.2	1,000		293.097,93	1,000		293.097,93
			Total 5	1,000		3.297.464,50	1,000		3.345.765,61
6	Capítulo		CAPÍTULO 06 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	1,000		963.088,38	1,000		963.088,38
6.1	Capítulo		SUBCAPÍTULO SA EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	1,000		290.792,10	1,000		290.792,10
6.1.1	Capítulo		APARTADO SAA E.P.I. PARA LA CABEZA	1,000		120.076,40	1,000		120.076,40
SAA030b	Partida	ud	GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS. (Gafas protectoras contra imp	450,000	10,70	4.815,00	450,000	10,70	4.815,00
SAA050b	Partida	ud	JUEGO DE TAPONES ANTRUJIDO DE ESPUMA POLIURETANO CON CORDÓN AJUS	2.500,000	0,41	1.025,00	2.500,000	0,41	1.025,00
SAA070	Partida	ud	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE FPP3 (Mascarilla de Celulosa Dese	2.500,000	1,97	4.925,00	2.500,000	1,97	4.925,00
SAA071	Partida	ud	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE	61.200,000	1,28	78.336,00	61.200,000	1,28	78.336,00
SAA080	Partida	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS (Casco protectores auditivos con a	680,000	15,40	10.472,00	680,000	15,40	10.472,00
SAA010b	Partida	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA (Casco de seguridad con arnés	680,000	11,97	8.139,60	680,000	11,97	8.139,60
MN16010126	Partida	ud	LINTERNA FRONTAL PARA CASCO (Linterna frontal. Según Reglamento	680,000	15,91	10.818,80	680,000	15,91	10.818,80
SAA020b	Partida	ud	PANTALLA CABEZA SOLDADOR (Casco de seguridad con arnés de cabeza	100,000	15,45	1.545,00	100,000	15,45	1.545,00
			Total 6.1.1	1,000		120.076,40	1,000		120.076,40
6.1.2	Capítulo		APARTADO SAB E.P.I. PARA EL CUERPO	1,000		140.753,00	1,000		140.753,00
SAB020f	Partida	mes	COSTO MENSUAL LAVANDERÍA INDUSTRIAL (Coste mensual de lavandería	6,000	5.716,90	34.301,40	6,000	5.716,90	34.301,40
1.1.2.2	Partida	ud	ROPA DE TRABAJO ALTA VISIBILIDAD (Ropa de trabajo de alta visibi	2.040,000	50,42	102.856,80	2.040,000	50,42	102.856,80
SAB030c	Partida	ud	CHALECO DE OBRAS CON BANDAS REFLECTANTES (Chaleco de obras con b	680,000	3,46	2.352,80	680,000	3,46	2.352,80
SAB090	Partida	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR (Mandil de cuero para soldador)	100,000	12,42	1.242,00	100,000	12,42	1.242,00
			Total 6.1.2	1,000		140.753,00	1,000		140.753,00
6.1.3	Capítulo		APARTADO SAC E.P.I. PARA LAS MANOS	1,000		18.819,00	1,000		18.819,00
SAC010a	Partida	ud	PAR DE GUANTES MECÁNICOS DE LONA (Par de guantes de lona protecc	4.000,000	1,82	7.280,00	4.000,000	1,82	7.280,00
S03IM080	Partida	ud	PAR GUANTES AISLANTE 10.000 V. (Par de guantes aislantes para pr	100,000	17,84	1.784,00	100,000	17,84	1.784,00
SAC010e	Partida	u	PAR DE GUANTES DE NEOPRENO (Par de guantes de neopreno. Según U	4.000,000	2,35	9.400,00	4.000,000	2,35	9.400,00
SAC010j	Partida	u	PAR DE GUANTES DE SOLDADOR (Par de guantes de soldador. Según U	100,000	3,55	355,00	100,000	3,55	355,00
			Total 6.1.3	1,000		18.819,00	1,000		18.819,00
6.1.4	Capítulo		APARTADO SAD E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS	1,000		2.838,20	1,000		2.838,20
SAD010b	Partida	u	Par de botas altas de agua (verdes). (Par de botas altas de agua	230,000	12,34	2.838,20	230,000	12,34	2.838,20
			Total 6.1.4	1,000		2.838,20	1,000		2.838,20
6.1.5	Capítulo		APARTADO SAE E.P.I. ANTICAÍDAS	1,000		8.305,50	1,000		8.305,50
SAE010	Partida	ud	ARNÉS	150,000	31,16	4.674,00	150,000	31,16	4.674,00
SAE040b	Partida	ud	Cuerda 12 mm 2,00 m mosquetones + gancho. (Eslinga anticaída con	150,000	24,21	3.631,50	150,000	24,21	3.631,50
			Total 6.1.5	1,000		8.305,50	1,000		8.305,50

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			Total 6.1	1,000		290.792,10	1,000		290.792,10
6.2	Capítulo		SUBCAPÍTULO SB EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	1,000		94.761,14	1,000		94.761,14
6.2.1	Capítulo		APARTADO SBH PROTECCIONES ELÉCTRICAS	1,000		65.150,80	1,000		65.150,80
E28PE130	Partida	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmax 40 kW portátil (Cuadro secundario de	170,000	383,24	65.150,80	170,000	383,24	65.150,80
			Total 6.2.1	1,000		65.150,80	1,000		65.150,80
6.2.2	Capítulo		APARTADO SBA BARANDILLAS, VALLADOS DE OBRA Y PUERTAS DE ACCESO	1,000		23.020,84	1,000		23.020,84
SBA010f	Partida	m	Barandilla de protección protección lateral zanjas. (Barandilla	360,000	7,80	2.808,00	360,000	7,80	2.808,00
S03CB130	Partida	m	VALLA CHAPA METÁLICA GRECADA GALVANIZADA LACADA (Valla metálica	350,000	48,22	16.877,00	350,000	48,22	16.877,00
SBA060a	Partida	ud	Puerta de acceso peatonal chapa 1,00x2,00 m. (Puerta de acceso p	16,000	46,12	737,92	16,000	46,12	737,92
SBA060b	Partida	ud	Puerta de acceso camión chapa 4,00x2,00 m. (Puerta de acceso de	16,000	162,37	2.597,92	16,000	162,37	2.597,92
			Total 6.2.2	1,000		23.020,84	1,000		23.020,84
6.2.3	Capítulo		APARTADO SBG PROTECCIÓN DE ARQUETAS Y POZOS	1,000		6.589,50	1,000		6.589,50
SBG010b	Partida	ud	Tapa provisional metálica para arqueta 51x51 cm. (Tapa provision	150,000	9,93	1.489,50	150,000	9,93	1.489,50
1.2.3.1	Partida	u	PROTECCIÓN RIESGOS FÍSICOS						
SBH010	Partida	u	RIEGO DE CAMINOS Y BALASTO	1.500,000	3,40	5.100,00	1.500,000	3,40	5.100,00
			Total 6.2.3	1,000		6.589,50	1,000		6.589,50
			Total 6.2	1,000		94.761,14	1,000		94.761,14
6.3	Capítulo		SUBCAPÍTULO SC INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR	1,000		50.612,34	1,000		50.612,34
6.3.1	Capítulo		APARTADO SCA CASETAS	1,000		41.432,44	1,000		41.432,44
SCA010cb	Partida	ud	Ejecución de vestuarios, comedor y espacios de descanso con pane	28,000	689,00	19.292,00	28,000	689,00	19.292,00
SCA010ab	Partida	ud	Alquiler de comedor (Alquiler durante tres meses de caseta pefa	14,000	151,07	2.114,98	14,000	151,07	2.114,98
SCA010bb	Partida	ud	Alquiler de aseos. (Alquiler durante tres meses de caseta prefab	14,000	184,11	2.577,54	14,000	184,11	2.577,54
1.3.1.4	Partida	ud	Alquiler de vestuarios (Alquiler durante tres meses de caseta pr	14,000	201,11	2.815,54	14,000	201,11	2.815,54
SCA010da	Partida	ud	Alquiler de WC químico estándar. (Alquiler durante tres meses de	14,000	349,74	4.896,36	14,000	349,74	4.896,36
SCA030b	Partida	m	Acometida provisional eléctrica 4x6 mm2. (Acometida provisional	42,000	6,24	262,08	42,000	6,24	262,08
SCA030c	Partida	m	Acometida provisional fontanería 25 mm. (Acometida provisional d	14,000	156,31	2.188,34	14,000	156,31	2.188,34
SCA030d	Partida	m	Acometida provisional saneamiento en zanja (Acometida provisiona	14,000	520,40	7.285,60	14,000	520,40	7.285,60
			Total 6.3.1	1,000		41.432,44	1,000		41.432,44
6.3.2	Capítulo		APARTADO SCB MOBILIARIO CASETAS	1,000		9.179,90	1,000		9.179,90
SCB010	Partida	ud	HORNO MICROONDAS (Horno microondas, con plato giratorio incorpor	14,000	13,05	182,70	14,000	13,05	182,70
SCB020	Partida	ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL (Taquilla metálica individual para	230,000	25,93	5.963,90	230,000	25,93	5.963,90
SCB030	Partida	ud	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS (Mesa de melamina para comedor de	22,000	39,82	876,04	22,000	39,82	876,04
SCB040	Partida	ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS (Banco de madera con capacidad para	44,000	24,01	1.056,44	44,000	24,01	1.056,44
SCB050	Partida	ud	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS (Cubo para recogida de basuras (amortiz	30,000	5,19	155,70	30,000	5,19	155,70
SCB060b	Partida	ud	Convector eléctrico mural de 1500 W. (Convector eléctrico mural	20,000	9,68	193,60	20,000	9,68	193,60
SCB090	Partida	ud	TABLON DE ANUNCIOS (Tablón de anuncios (amortizable en 5 usos).	20,000	10,92	218,40	20,000	10,92	218,40
SCB100	Partida	ud	NEVERA ELÉCTRICA (Nevera eléctrica de 75 l de capacidad, colocad	14,000	38,08	533,12	14,000	38,08	533,12
			Total 6.3.2	1,000		9.179,90	1,000		9.179,90
			Total 6.3	1,000		50.612,34	1,000		50.612,34
6.4	Capítulo		SUBCAPÍTULO SD PROTECCIÓN INCENDIOS	1,000		4.598,50	1,000		4.598,50
6.4.1	Capítulo		APARTADO SDA EXTINTORES	1,000		4.598,50	1,000		4.598,50
S03CF020	Partida	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR. INC. (Extintor de polvo químico ABC	170,000	27,05	4.598,50	170,000	27,05	4.598,50
			Total 6.4.1	1,000		4.598,50	1,000		4.598,50
			Total 6.4	1,000		4.598,50	1,000		4.598,50
6.5	Capítulo		SUBCAPÍTULO SE SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	1,000		50.058,69	1,000		50.058,69
6.5.1	Capítulo		APARTADO SEA BALIZAS	1,000		32.831,28	1,000		32.831,28
SEA010	Partida	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM (Cinta de balizamiento bicolor r	3.000,000	1,33	3.990,00	3.000,000	1,33	3.990,00
1.5.1.2	Partida	m	BARRERA NEW JERSEY (Barrera de seguridad portátil tipo New Jerse	112,000	190,80	21.369,60	112,000	190,80	21.369,60
S03CB140	Partida	m	VALLA MOVIL ENREJADO GALVANIZADO (Valla metálica móvil de módulo	112,000	3,89	435,68	112,000	3,89	435,68
SEA050	Partida	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE (Foco de balizamiento intermitente,	250,000	24,16	6.040,00	250,000	24,16	6.040,00
SEA120	Partida	m	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD (Malla de polietileno alta densid	200,000	4,98	996,00	200,000	4,98	996,00
			Total 6.5.1	1,000		32.831,28	1,000		32.831,28
6.5.2	Capítulo		APARTADO SEB CARTELES DE OBRA	1,000		743,00	1,000		743,00
SEB01010a	Partida	u	220x300 mm obligación/prohibición/advertencia. (Cartel serigrafi	20,000	4,60	92,00	20,000	4,60	92,00
SEB010b	Partida	ud	220x300 mm obligación/prohibición/advertencia. PELIGRO CABLE EN	150,000	4,34	651,00	150,000	4,34	651,00
			Total 6.5.2	1,000		743,00	1,000		743,00
6.5.3	Capítulo		APARTADO SEC SEÑALIZACIÓN VERTICAL	1,000		16.484,41	1,000		16.484,41
SEC010aba	Partida	ud	Señal triangular de 70 cm sobre tripode reflectante. (Señal de s	10,000	67,25	672,50	10,000	67,25	672,50
SEC010bab	Partida	ud	Señal cuadrada de 60 cm con soporte reflectante. (Señal de segur	10,000	62,56	625,60	10,000	62,56	625,60
SEC010cab	Partida	ud	Señal circular de 60 cm con soporte reflectante. (Señal de segur	20,000	59,13	1.182,60	20,000	59,13	1.182,60
SEC020	Partida	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBLIGATORIA (Señal de seguridad manua	5,000	8,05	40,25	5,000	8,05	40,25
P27SS010	Partida	ud	baliza luminosa limite 1 foco halóg. D=200 mm. (Baliza luminosa	20,000	148,51	2.970,20	20,000	148,51	2.970,20
SEC050	Partida	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO (Placa señalización-información en pvc	100,000	10,11	1.011,00	100,000	10,11	1.011,00
SEA040b	Partida	ud	Cono de balizamiento reflectante de h=50 cm. (Cono de balizamien	250,000	8,13	2.032,50	250,000	8,13	2.032,50
SEC060	Partida	h	SEÑALISTA DE OBRA (Señalista de obra.)	364,000	21,84	7.949,76	364,000	21,84	7.949,76
			Total 6.5.3	1,000		16.484,41	1,000		16.484,41
			Total 6.5	1,000		50.058,69	1,000		50.058,69
6.6	Capítulo		SUBCAPÍTULO SF PRIMEROS AUXILIOS	1,000		9.954,21	1,000		9.954,21
SFA010	Partida	ud	CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES (Camilla portátil para evacuacione	14,000	44,27	619,78	14,000	44,27	619,78
1.6.2	Partida	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIAS CADA TAJO	75,000	90,79	6.809,25	75,000	90,79	6.809,25
P31BM110	Partida	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIAS	14,000	102,46	1.434,44	14,000	102,46	1.434,44
P31BM120	Partida	ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN	14,000	77,91	1.090,74	14,000	77,91	1.090,74
			Total 6.6	1,000		9.954,21	1,000		9.954,21
6.7	Capítulo		SUBCAPÍTULO SBF CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE DEL TÚNEL	1,000		443.705,40	1,000		443.705,40
1.1.2.3	Partida	ud	DETECTOR DE GASES AUTOMATICO INDIVIDUAL (El detector de gas es u	40,000	196,63	7.865,20	40,000	196,63	7.865,20
1.7.1	Partida	ud	CENTRALITA CONTROL DETECTORES GASES (Centralita control detector	17,000	2.332,00	39.644,00	17,000	2.332,00	39.644,00

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

1.7.2	Partida	ud	MONITOR DE GAS DE ÁREA LOCAL (Detector inalámbrico de gases para	45,000	8.268,00	372.060,00	45,000	8.268,00	372.060,00
1.7.3	Partida	ud	PROTECTOR DE HIERRO W03-3042-000 METAL (Protector de hierro w03-	45,000	421,88	18.984,60	45,000	421,88	18.984,60
1.7.4	Partida	año	LICENCIA SOFTWARE MONITOREO DATOS A TIEMPO REAL (Licencia de 1 a	1,000	5.151,60	5.151,60	1,000	5.151,60	5.151,60
			Total 6.7	1,000		443.705,40	1,000		443.705,40
6.8	Capítulo		SUBCAPÍTULO SH MANO DE OBRA SEGURIDAD	1,000		18.606,00	1,000		18.606,00
6.8.1	Capítulo		APARTADO SGA010 COSTE MENSUAL DE COMITÉ DE SEGURIDAD	1,000		875,10	1,000		875,10
PN001	Partida	mes	COSTE MENSUAL DE COMITÉ DE SEGURIDAD (Coste mensual de Comité de	6,000	145,85	875,10	6,000	145,85	875,10
			Total 6.8.1	1,000		875,10	1,000		875,10
6.8.2	Capítulo		APARTADO SGA020 COSTE MENSUAL DE CONSERVACIÓN	1,000		17.730,90	1,000		17.730,90
1.8.2.1	Partida	mes	BRIGADA DE SEGURIDAD (Brigada de 2 trabajadores que instalen y d	6,000	2.809,00	16.854,00	6,000	2.809,00	16.854,00
PN002	Partida	mes	COSTE MENSUAL DE CONSERVACIÓN (Coste mensual de conservación de	6,000	146,15	876,90	6,000	146,15	876,90
			Total 6.8.2	1,000		17.730,90	1,000		17.730,90
			Total 6.8	1,000		18.606,00	1,000		18.606,00
			Total 6	1,000		963.088,38	1,000		963.088,38
7	Capítulo		ACTUACIONES ASOCIADAS A LOS PIÑONES				1,000		2.127.217,18
7.1	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6 TRABAJOS EN PIÑONES OBRA CIVIL				1,000		1.623.180,67
7.1.1	Capítulo		DESMONTAJE Y DEMOLICIONES				1,000		981.877,87
PN_087	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (Desmontaje de pieza prefabricada de borde de andén, por medios manuales, incluso limpieza, carga y transporte de escombros al vertedero y con p.p. de medios auxiliares,)				109,200	34,73	3.792,52
PN_088	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO HUECO D. 1/2 PIE A MANO. (NOCTURNO) (Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza carga y transporte de escombros al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.)				7,020	49,31	346,16
PN_089	Partida	m3	RETIRADA, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A DEPÓSITO. CON CIERRE (Retirada, carga, transporte y descarga de escombros y residuos va-rios en contenedor en recinto de Metro o zonas exteriores del túnel,incluyendo todos los medios auxiliares, medido sobre perfil. Concierte de servicio pero en horario nocturno (2:30-5:00).)				20,636	113,23	2.336,61
PN_090	Partida	m	DEMOLICIÓN DE BORDE Y FORJADO DE ANDÉN CON CORTE INICIAL CON DISCO Y DEMOLICIÓN CON MARTILLO MANUAL				4.408,400	221,26	975.402,58
7.1.2	Capítulo		ESTRUCTURA				1,000		69.816,53
PN_091	Partida	ud	TRABAJOS DE OBRA CIVIL AUXILIAR Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA				56,000	817,44	45.776,64
PN_092	Partida	kg	ACERO EN VIGAS (Acero une-en 10025 s275jr, en vigas formadas por piezas simplesde perfiles laminados en caliente de las series 2upn 160 acabadogalvanizado en caliente o lacado, con uniones soldadas en obra, auna altura de hasta 3 m. el precio incluye las soldaduras, los cor-tes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.)				6.070,680	3,96	24.039,89
7.1.3	Capítulo		ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS				1,000		571.486,27
PN_094	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR				349,440	21,68	7.575,86
PN_095	Partida	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7CM 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5. (NOCTURNO)				215,460	28,74	6.192,32
PN_096	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL. (NOCTURNO)				430,920	24,55	10.579,09
PN_097	Partida	m	PERFIL DE ACERO GALVANIZADO PARA REFUERZO TABIQUERÍA UPN HASTA 140MM.				1.181,600	57,29	67.693,86
PN_098	Partida	m2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40X40 CM. (NOCTURNO)				349,440	43,69	15.267,03
PN_099	Partida	m2	TAPAS DE ARQUETA O TRAMEX CANAL DE ENTREVÍA <0,5 M2. CON CIERRE.				64,680	195,07	12.617,13
PN_100	Partida	ud	PUERTA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO ESTANCA AL AIRE 0,8 X 2,0 M. DE UNA HOJA				56,000	919,01	51.464,56
PN_101	Partida	m	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 KN/M2				168,000	46,61	7.830,48
PN_102	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 MM PARA MARCOS DE 80X80. Placa de anclaje de acero une-en 10025 s275jr en perfil plano. Incluso protección anticorrosivaaplicada a las tuercas y extremos de los pernos. el precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje)				288,000	102,56	29.537,28
PN_103	Partida	m2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL CEMENTO TIPO AQUAPANEL				511,560	157,97	80.811,13
PN_104	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA INCLINADA CON CIERRE				28,000	9.174,21	256.877,88
PN_105	Partida	m2	RECONSTRUCCIÓN DE FORJADO DE ANDENES DE CUALQUIER TIPOLOGÍA Y PATOLOGÍA, INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS NECESARIOS EN CUALQUIER HORARIO				349,440	42,50	14.851,20
PN_106	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA INCLINADA. JORNADA 3:00 A 5:00H				1,000	10.013,65	10.013,65
PN_107	Partida	ud	ANCLAJE PARA ATORNILLAR 91 x 91 x 150 mm				1,000	105,00	105,00
PN_108	Partida	m2	TABIQUE DE PLACAS DE YESO LAMINADO. SISTEMA "KNAUF"				1,000	69,80	69,80
			Total 7.1				1,000		1.623.180,67
7.2	Capítulo		SUBCAPÍTULO L6 TRABAJOS EN PIÑONES INSTALACIONES				1,000		504.036,51
7.2.1	Capítulo		TRABAJOS DE COMUNICACIONES EN PIÑONES				1,000		101.043,19
PN_054	Partida	u	LATIGUILLO RJ45-RJ45 UTP C.6A 1,5 MTS. LATIGUILLO LSZH RJ45-RJ45 CATEGORÍA 6A DE 1,5 M. COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. INSTALACIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL.				14,000	9,45	132,30
PN_055	Partida	ud	ROSETA DOBLE 2 TOMAS RJ45. SUMINISTRO Y MONTAJE DE ROSETA DOBLE PARA DOS TOMAS RJ-45, INCLUYENDO CONEXIÓN DEL CABLE DE 4 PARES A LA ROSETA RJ-45.				56,000	23,16	1.296,96
PN_056	Partida	ud	REINSTALACIÓN DE CABLEADO Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES. ADECUACIÓN, EN LAS NUEVAS CANALIZACIONES Y LUMINARIAS DE LOS CABLEADOS DE COMUNICACIONES Y CONTROL DESMONTADOS PROVISIONALMENTE, INCLUYENDO: . DESMONTAJE Y RETIRADA DE AQUELLOS CABLES QUE NO SE PUEDAN ADAPTAR A LA NUEVA DISPOSICIÓN DE LA CANALETA Y/O DE LAS LUMINARIAS O QUE POR CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA HAYAN QUEDADO EN DESUSO. . REINSTALACIÓN EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA DE AQUELLOS ELEMENTOS DE CONTROL QUE SE HUBIERAN DESMONTADO (CONTROL DE ACCESOS, ELECTRÓNICA DE RED, PATCH PANEL, RACK DE COMUNICACIONES, ANTENAS WIFI, ETC.) O INSTALADOS DE FORMA PROVISIONAL. . TRASLADO DEL MATERIAL SOBRENTE A LUGAR DESIGNADO POR METRO.				28,000	2.560,00	71.680,00
PN_057	Partida	ud	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE TELÉFONO DE PIÑÓN. DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE TELÉFONOS DE PIÑÓN, INCLUYENDO: - ADECUACIÓN PROVISIONAL DEL SISTEMA (CABLEADO, SUJECCIONES, MATERIAL AUXILIAR, ETC.) DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, QUE PERMITA EL MANTENIMIENTO EN SERVICIO DEL MISMO Y FACILITEN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL.				42,000	248,43	10.433,93

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			- RETIRADA Y CUSTODIA POR EL CONTRATISTA DE AQUELLOS ELEMENTOS (PRINCIPALMENTE, TELÉFONOS DE PIÑÓN) QUE NO SE PUEDAN MANTENER EN SERVICIO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. - ADECUACIÓN DEL CABLEADO EXISTENTE A LAS NUEVAS CANALIZACIONES QUE SE INSTALEN. - REINSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO EN SU SITUACIÓN DEFINITIVA DE LOS TELÉFONOS DE PIÑÓN. - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIÓN. PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.							
PN_058	Partida	ud	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA DE MONITOR DE ANDÉN. DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA DE MONITOR DE ANDÉN. - DEMOSNTAJE DE MONITOR DE ANDÉN Y CÁMARA ASOCIADA Y CUATODIA DE LOS EQUIPOS. - REUBICACIÓN DE MONITOR DE ANDÉN Y CÁMARA ASOCIADA EN SITUACIÓN DEFINITIVA INCLUYENDO CONECTORES Y CABLEADO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO. - RETIRADA DE CABLEADO OBSOLETO DEL SISTEMA DE MONITOR DE ANDÉN. - PRUEBAS QUE GARANTICEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					14,000	1.250,00	17.500,00
			Total 7.2.1					1,000		101.043,19
7.2.2	Capitulo		TRABAJOS DE ENERGÍA EN PIÑONES					1,000		301.402,18
PN_059	Partida	m	CABLE DE CU. DE 1 X 2,5 MM ² . RZ1 (AS)-0.6/1KV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE UNIPOLAR DE 1X2,5 MM ² DE SECCIÓN, TIPO RZ1-K (AS), TENSIÓN NOMINAL 0,6/1 KV, DE ALTA SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (AS), REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1, AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE), CUBIERTA DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. INCLUIDO TRANSPORTE, ACOPIO, MONTAJE, CONEXIONADO Y PEQUEÑO MATERIAL (PUNTERAS/TERMINALES, ETIQUETAS IDENTIFICATIVAS, MARCADO, BORNAS DE DERIVACIÓN, ETC) SEGÚN INDICACIONES DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.					140,000	2,29	320,38
PN_060	Partida	u	CAJA DE DERIVACIÓN PVC ESTANCA 80X80MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PVC ESTANCA IP55, IK07, DE 80X80X45, CON BORNAS Y PARTE PROPORCIONAL DE FIACIONES.					89,000	11,08	986,12
PN_061	Partida	u	BASE DE ENCHUFE SCHUKO INSTALACIÓN SUPERFICIAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUPERFICIAL COMPLETA DE BASE ENCHUFE DE SUPERFICIE ESTANCO CON TOMA TIERRA LATERAL DE 16A(II+T.T), REALIZADA MEDIANTE TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE M 25/GP5 Y CONDUCTORES FLEXIBLES DE CABLE UNIPOLAR DE 2,5 MM2 H07Z1-K, 450/750 V, INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADO. HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.					93,000	32,06	2.981,21
PN_062	Partida	u	LEGALIZACIÓN Y TRAMITACIÓN PARA PUESTA EN SERVICIO DE MODIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN LPC (<100 KW) LEGALIZACIÓN Y TRAMITACIÓN PARA EJECUCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS MODIFICACIONES REALIZADAS EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN DE LOCAL DE PÚBLICA CONCURRENCIA (<100 KW), COMPRENDIENDO:- CÁLCULOS Y ESTUDIOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA A EJECUTAR.- ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA QUE DEFINA LA INSTALACIÓN EN FORMA DE MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO.- EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR PARTE DEL INSTALADOR AUTORIZADO EJECUTOR DE LA INSTALACIÓN.- TRAMITACIÓN ANTE LA DGIEM DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA: CERTIFICADO DE INSTALACIÓN CON ANEXO DE INFORMACIÓN AL USUARIO POR QUINTUPPLICADO, MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO, ETC.- GASTOS DE GESTIÓN Y PAGO DE TASAS POR TRAMITACIÓN, PUESTA EN SERVICIO E INSPECCIÓN DE LAS MODIFICACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS,INCLUYENDO TANTO LAS TASAS DE LA ENTIDAD DE INSPECCIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (EICI) PARA TRAMITACIÓN DE MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO COMO LAS TASAS ASOCIADAS AL REGISTRO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ANTE LA DGIEM.- VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS REALIZADAS POR LA EMPRESA INSTALADORA SEGÚN ITC BT 05 DEL REBT Y NORMA UNE 60364-6, INCLUYENDO INFORME JUSTIFICATIVO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS (MEDIDAS DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA, IMPEDANCIA DE BUCLE, CORRIENTES DE FUGA, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES, CONTINUIDAD DE CONDUCTORES DE PROTECCIÓN, COMPROBACIÓN DE DIFERENCIALES, ETC.)					14,000	709,19	9.928,66
PN_063	Partida	u	RETRANQUEO DE CABLEADO A LAS NUEVAS CANALIZACIONES. RETRANQUEO DE TODAS LAS LINEAS QUE DISCURREN POR LOS DIFERENTES ESTRUCTURAS DE LUMINARIAS, TUBOS Y CANALETAS, EN LAS NUEVAS CANALIZACIONES QUE SE INSTALEN . TOTALMENTE INSTALADOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.					14,000	8.578,22	120.095,08
PN_064	Partida	u	CUADRO SECUNDARIO GENERAL DE ALUMBRADO Y FUERZA PARA CUARTOS TÉCNICOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO SECUNDARIO DE ALUMBRADOY FUERZA PARA CUARTOS TÉCNICOS, COMPUESTO POR COFRET DE SUPERFICIEESTANCO IP65-IK09 CON PUERTA TRANSPARENTE, EQUIPADOSEGÚN SE INDICA EN PLANOS Y EN PLIEGO DE CONDICIONES CON LASPROTECCIONES NECESARIAS (ALUMBRADO, FUERZA Y CONTROL DE ACCESOS)SEGÚN CÁLCULOS. INCLUIDO REPLANTEO, PEQUEÑO MATERIAL,CONDUCTORES, AISLADORES, BORNAS, ETIQUETADO, T.T. ETC. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.)					31,000	522,76	16.205,56
PN_065	Partida	m	CABLE CU. DE 3 G 2,5 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE MULTIPOLAR DE3G2,5 MM ² DE SECCIÓN, TIPO RZ1-K (AS), TENSIÓN NOMINAL 0,6/1KV, DE ALTA SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (AS), REACCIÓN ALFUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1, AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO(XLPE), CUBIERTA DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA Y DEMÁS CARACTERÍSTICASINDICADAS EN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. INCLUIDOTRANSPORTE, ACOPIO, MONTAJE, CONEXIONADO Y PEQUEÑOMATERIAL (PUNTERAS/TERMINALES, ETIQUETAS IDENTIFICATIVAS, MARCADO,BORNAS DE DERIVACIÓN, ETC) SEGÚN INDICACIONES DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.)					829,460	2,97	2.463,50
PN_066	Partida	m	CABLE CU. DE 3 G 4 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE MULTIPOLAR DE 3G4MM ² DE SECCIÓN, TIPO RZ1-K (AS), TENSIÓN NOMINAL 0,6/1 KV, DE ALTA SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (AS), REACCIÓN AL FUEGOCLASE CCA-S1B,D1,A1, AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE),CUBIERTA DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA Y DEMÁS CARACTERÍSTICASINDICADAS EN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. INCLUIDOTRANSPORTE, ACOPIO, MONTAJE, CONEXIONADO Y PEQUEÑO MATERIAL(PUNTERAS/TERMINALES, ETIQUETAS IDENTIFICATIVAS, MARCADO, BORNAS DE DERIVACIÓN, ETC) SEGÚN INDICACIONES DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONESTÉCNICAS. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.)					486,280	4,38	2.129,91
PN_067	Partida	m	CABLE CU. DE 5 G 6 MM ² . RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. NE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE MULTIPOLAR DE 5G6 MM ² DE SECCIÓN, TIPO RZ1-K (AS), TENSIÓN NOMINAL 0,6/1 KV, DE ALTA SEGU-RIDAD EN CASO DE INCENDIO (AS), REACCIÓN AL FUEGO CLASECCA-S1B,D1,A1, AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE), CUBIER-TA DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS INDICADAS ENPLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. INCLUIDO TRANSPORTE, ACOPIO, MONTAJE, CONEXIONADO Y PEQUEÑO MATERIAL (PUNTERAS/TERMINALES, ETI-QUETAS IDENTIFICATIVAS, MARCADO, BORNAS DE DERIVACIÓN, ETC) SEGÚN IN-DICACIONES					404,120	8,50	3.435,02

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

			DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.)						
PN_068	Partida	m	BANDEJA PERFORADA AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS 400X100 MM CON TAPA Y P.P. SOPORTES NE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 400X100 MM, CON TAPA Y PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES Y ACCESORIOS NECESARIOS CONFORME A NORMATIVA UNE-EN 61537:2007 Y UNE-EN 50085-1:1997, O EQUIVALENTES. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.)				405,000	83,61	33.862,05
PN_069	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA METÁLICA COMPUESTA POR BARILLAS DE ACERO ELECTROSOLADAS, DE 100 MM DE ALTURA, ANCHO DE 400 MM, ACABADO EN GALVANIZADO CALIENTE CON BORDE DE SEGURIDAD PARA SOPORTE Y CONDUCCIÓN DE CABLES. CONFORME UNE-EN 61537, O EQUIVALENTE, RESISTENCIA AL FUEGO E90 SEGÚN DIN 4102-12. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, UNIONES, CONECTORES PARA CONTINUIDAD ELÉCTRICA, TABIQUES SEPARADORES, BORNAS DE EQUIPOTENCIALIDAD, PUESTA A TIERRA MEDIANTE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE DE 16 MM ² Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN				140,000	109,14	15.279,60
PN_070	Partida	m	TUBO RÍGIDO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS, 20 MM, GP 7, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, CURVAS, FIJACIONES MEDIANTE BRIDA Y TACO, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.				750,000	8,98	6.735,00
PN_071	Partida	m	TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALÓGENOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO FLEXIBLE CORRUGADO DE DOBLE CAPA M63 LIBRE DE HALÓGENOS. TOTALMENTE INSTALADO. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.)				350,000	8,05	2.817,50
PN_072	Partida	u	LUMINARIA ESTANCA LED. 15-50W 4000K. NE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ESTANCA CON TECNOLOGÍA LED, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:- POTENCIA. 15-50 W.- MEDIDAS: 600-1500 ±100MM.- MATERIALES NO METÁLICOS QUE SEAN: NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, 0% CONTENIDO EN HALÓGENOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, BAJA ACIDEZ DE HUMOS, CARACTERÍSTICAS ANTIESTÁTICAS REPELENTES DE POLVO.- MATERIALES. CARCASAS Y CIERRES DE POLICARBONATO O CON CLIPS DE ACERO INOXIDABLE.- PROTECCIÓN IP. IP=66.- PROTECCIÓN IK. IK=08.- EFICIENCIA LUMÍNICA >100 LM/W.- RENDIMIENTO DEL FLUJO LUMINOSO. L80B10 = 60000 HORAS, 24 HORAS DE TRABAJO 365 DÍAS.- IRC >80.- TEMPERATURA DE COLOR 4000K.- FUENTE DE ALIMENTACIÓN INCLUIDA.- MARCADO CE, CERTIFICADO ENEC, CERTIFICADO ROHS, NORMATIVAS VIGENTES Y CEM.- INCLUIDO REPLANTEO, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS PARA ANCLAJE Y CONEXIONADO.- INCLUIDO DESMONTAJE DEL ELEMENTO ANTIGUO Y RETIRADA A VEREDERO AUTORIZADO.- INCLUIDO CUALQUIER TIPO DE EQUIPO AUXILIAR NECESARIO PARA TRABAJOS EN ALTURA. SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. COMPLETAMENTE TERMINADA DE INSTALAR Y FUNCIONANDO.)				115,000	88,61	10.190,15
PN_073	Partida	u	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 300 LM, 1H, NP, AUTOTEST (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA CON TECNOLOGÍA LED DE 300 LM, AUTOTEST, AUTONOMÍA DE 1 HORA, NO PERMANENTE, GRADO IP42 O SUPERIOR, CON BASE ABS AUTOEXTINGUIBLE EN COLOR BLANCO TIPO DIANA FLAT DE ZEMPER O SIMILAR APROBADO. INCLUYENDO: ACCESORIOS PARA EMPOTRAR EN PARED O TECHO, PARTE PROPORCIONAL DE CABLE, CAJA DE CONEXIÓN RÁPIDA, COMUNICABLE CON PARTE PROPORCIONAL DE BUS DE COMUNICACIONES. TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.)				91,000	75,05	6.829,55
PN_074	Partida	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALACIÓN SUPERFICIAL NE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUPERFICIAL COMPLETA DE PUNTO DE LUZ SENCILLO MEDIANTE INTERRUPTOR SUPERFICIAL ESTANCO, REALIZADA CON TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE M 20/GPS Y CONDUCTORES FLEXIBLES DE CABLE UNIPOLAR DE 1,5 MM ² H07Z1-K, 450/750V, INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADO.)				91,000	85,53	7.783,23
PN_075	Partida	u	KIT PUESTO DE TRABAJO ELÉCTRICO PVC SUPERFICIE/EMPOTRAR 4 TC + 1-4 CONECTORES VOZ/DATOS (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE PUESTO DE TRABAJO ELÉCTRICO DE SUPERFICIE O PARA EMPOTRAR FABRICADO EN PVC, COMPUESTO POR:- CAJA PARA 3 ELEMENTOS DOBLES.- 2 BASE DE ENCHUFE SCHUKO DOBLE 2P+TT 16A.- 2 PLACAS DE VOZ Y DATOS PLANA CON ELEMENTO PARA 2 CONECTORES RJ45 Y VENTANA GUARDAPOLVO. CON MARCADO CE, CONFORME NORMATIVA UNE-EN 60.670.- 1:2006 FABRICADO EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO EN ESTACIÓN.)				14,000	101,72	1.424,08
PN_076	Partida	u	TOMA DE DATOS Y ESTUDIOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ESTUDIOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DEBIENDO SER ESTOS PRESENTADOS Y APROBADOS EN EL FORMATO QUE INDIQUE LA DIRECCIÓN DE OBRA DE METRO DE MADRID. SE INCLUYE:- TOMA DE DATOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, PARA LA ADAPTACIÓN DE LA MISMA SI PROCEDA, ASÍ COMO TODOS LOS CÁLCULOS RELACIONADOS CON LA NUEVA INSTALACIÓN ELÉCTRICA (UNIFILARES, SECCIONES, LONGITUDES, POTENCIAS, PROTECCIONES, ETC.).)				14,000	1.564,99	21.909,86
PN_077	Partida	u	DOCUMENTACIÓN FINAL DE LA OBRA DE LAS INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA. (Elaboración y entrega de la Documentación Final de Obra de las instalaciones de distribución de energía comprendiendo al menos:- Esquemas unifilares y multifilares de los cuadros eléctricos modificados, en formato PDF y DXF.- Declaraciones de conformidad CE y certificados de ensayo de los equipos eléctricos empleados: cuadros eléctricos, luminarias, cableado, etc.- Documentación técnica de los equipos: fichas técnicas, manuales de uso y mantenimiento, certificados, etc.- Planos As Built del cableado de control y telemando en CGBT, en formato PDF y DXF.- Planos de ruteado de circuitos eléctricos y alumbrado en planta, en formato PDF y DXF.- Planos de localización de equipos con alimentación eléctrica: cuadros eléctricos, tomas de corriente, luminarias, emergencias, tomas USB, desfibriladores, paneles publicitarios, etc. En formato PDF y DXF.- Estudio de alumbrado de emergencia.- Cálculos eléctricos definitivos donde se justifiquen secciones de cableado y calibres de protecciones.- Informes de pruebas de integración y telemando de equipos eléctricos.- Software de los programas de PLCs modificados.- Documentación asociada al proyecto de legalización de Baja Tensión, incluyendo al menos: proyecto de legalización, certificado de inspección de EICI, Certificado de Instalación Eléctrica (CIE) de suministros Duplicado y Socorro, Certificado Final de Obra firmado y justificante de presentación de documentación para la puesta en servicio de instalación eléctrica de Baja Tensión.- Protocolo de Pruebas validado y firmado.)				14,000	1.430,52	20.027,28
PN_078	Partida	m	TUBO CORRUGADO M25 LIBRE DE HALÓGENOS				1,000	8,44	8,44
PN_110	Partida	m	SUMINISTRO CABLE CU. DE 1X35 MM ² . RZ1-K(AS)-0,6/1 KV				100,000	6,78	678,00
PN_114	Partida	m	SUMINISTRO CABLE CU. DE 5 G 10 MM ² . RZ1-K(AS)-0,6/1 KV.NE				100,000	9,98	998,00
PN_115	Partida	m	SUMINISTRO CABLE CU. DE 5 G 16 MM ² . RZ1-K(AS)-0,6/1 KV.NE				100,000	14,78	1.478,00
PN_116	Partida	m	SUMINISTRO CABLE CU. DE 5 G 4 MM ² . RZ1-K(AS)-0,6/1 KV.NE				100,000	5,29	529,00
PN_117	Partida	m	SUMINISTRO CABLE CU. DE 5 G 6 MM ² . RZ1-K(AS)-0,6/1 KV.NE				100,000	6,66	666,00
PN_118	Partida	m	SUMINISTRO CABLE CU. DE 1X25 MM ² . RZ1-K(AS)-0,6/1 KV				100,000	4,97	497,00
PN_119	Partida	m	SUMINISTRO CABLE RESISTENTE AL FUEGO DE CU DE 5 G 10 MM ² SZ1-K (AS+)-0,6/1 KV				100,000	10,88	1.088,00
PN_120	Partida	m	SUMINISTRO CABLE RESISTENTE AL FUEGO DE CU DE 5 G 16 MM ² SZ1-K (AS+)-0,6/1 KV				100,000	15,07	1.507,00
PN_121	Partida	m	SUMINISTRO CABLE RESISTENTE AL FUEGO DE CU DE 1X95 MM ² SZ1-K (AS+)-0,6/1 KV. NE				100,000	17,00	1.700,00

Proyecto para las Obras de Renovación Integral de la Superestructura de Vía en Línea 6. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo Político 2. Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible y el Objetivo Específico RSO2.1. Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

PN_122	Partida	m	SUMINISTRO DE PAR TRENZADO APANTALLADO DE 2X1,5 MM2 AS PARA BUS DALI				100,000	1,80	180,00
PN_123	Partida	m	SUMINISTRO CABLE CUBIERTO DE CU 3KV DE 1X150 MM2				100,000	29,85	2.985,00
PN_124	Partida	m	SUMINISTRO CABLE CUBIERTO DE AL 3KV DE 1X630 MM2				100,000	36,84	3.684,00
			Total 7.2.2	1,000		0,00	1,000		301.402,18
7.2.3	Capítulo		TRABAJO DE COMUNICACIONES EN PINONES				1,000		101.591,14
PN_079	Partida	ud	DESMTAJE Y REINSTALACIÓN DE INTERFONOS. DESMTAJE Y REINSTALACIÓN DE INTERFONOS DE PÚBLICO EN HORARIO NOCTURNO, INCLUYENDO: - ADECUACIÓN PROVISIONAL DEL SISTEMA (CABLEADO, INTERFONOS, POSTES, MATERIAL AUXILIAR, ETC.) DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, QUE PERMITA EL MANTENIMIENTO EN SERVICIO DEL MISMO Y FACILITEN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL. - RETIRADA Y CUSTODIA POR EL CONTRATISTA DE AQUELLOS ELEMENTOS (PRINCIPALMENTE, INTERFONOS) QUE NO SE PUEDAN MANTENER EN SERVICIO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. - ADECUACIÓN DEL CABLEADO EXISTENTE A LAS NUEVAS CANALIZACIONES QUE SE INSTALEN. - REINSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO EN SU SITUACIÓN DEFINITIVA, INCLUYENDO ADAPTACIÓN EN ALTURA DE LOS INTERFONOS A LA NUEVA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD. - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIÓN. PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.				14,000	167,26	2.341,64
PN_080	Partida	m	CABLE TELEFÓNICO DE 3X2X0.64, NOCTURNO. SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIONADO DE CABLE TELEFÓNICO DE 3X2X0.64 POR CANALETA EXISTENTE, EN HORARIO NOCTURNO.				1.400,000	4,01	5.614,00
PN_081	Partida	ud	DESMTAJE Y REINSTALACIÓN DE ALTAVOCES, EN NOCTURNO. ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE MEGAFONÍA, INCLUYENDO: - SITUACIÓN PROVISIONAL PARA MANTENER EN SERVICIO SU FUNCIONALIDAD SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. - DESMTAJE Y CUSTODIA DEL CONJUNTO DE ALTAVOCES Y MATERIAL AUXILIAR QUE NO SEA POSIBLE MANTENER SU FUNCIONALIDAD. - RETIRADA Y TRASLADO A VERTEDERO DEL CABLEADO QUE NO ES POSIBLE REUTILIZAR Y ADECUAR A LAS NUEVAS CANALIZACIONES (LUMINARIAS). - REINSTALACIÓN DE LOS ALTAVOCES DESMONTADOS FIJADOS EN LA NUEVA LUMINARIA IESA, INCLUYENDO P.P. DE SOPORTES, ACCESOS Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIOS PARA LA REINSTALACIÓN. PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA.				14,000	2.463,82	34.493,48
PN_082	Partida	m	CABLE DE CU. DE 2 X 1,5 MM2. 0.6/1 KV., EN NOCTURNO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR LAS NUEVAS CANALIZACIONES DE CABLE ELÉCTRICO DE 2X1,5 INCLUYENDO PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO.				1.400,000	2,75	3.850,00
PN_083	Partida	ud	DESMTAJE Y REINSTALACIÓN DE CÁMARA DEL SISTEMA DE CCTV. DESMTAJE Y REINSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CÁMARA DE CCTV EN HORARIO NOCTURNO, INCLUYENDO: - ADECUACIÓN PROVISIONAL DEL SISTEMA (CABLEADO, CÁMARAS, SOPORTES, MATERIAL AUXILIAR, ETC.) DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, QUE PERMITA EL MANTENIMIENTO EN SERVICIO DEL MISMO Y FACILITEN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL. - RETIRADA Y CUSTODIA DE AQUELLOS ELEMENTOS (PRINCIPALMENTE, CÁMARAS Y SUS SOPORTES) QUE NO PUEDAN MANTENER SU FUNCIONALIDAD. - ADECUACIÓN DEL CABLEADO EXISTENTE A LAS NUEVAS CANALIZACIONES Y/O LUMINARIAS QUE SE INSTALEN. - REINSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO EN SU SITUACIÓN DEFINITIVA. - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIÓN O FIJACIÓN A TECHO O LUMINARIA. PRUEBAS Y PUESTA A PUNTO.				56,000	261,54	14.646,24
PN_084	Partida	m	CABLE COAXIAL RG-59, NOCTURNO. SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE COAXIAL RG-59 POR CANALETA O TUBO.				2.800,000	3,55	9.940,00
PN_085	Partida	m	CABLE UTP CAT 6A 23 AWG. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE POR CANALETA EXISTENTE O FALSO SUELO DE CABLE UTP CATEGORÍA 6A 23 AWG CON CPR: CCA - S1B D1 A1. TOTALMENTE INSTALADO.				7.000,000	4,08	28.560,00
PN_086	Partida	ud	DESMTAJE, INST. PROVISIONAL Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO WIFI. DESMTAJE Y REINSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA WIFI DE ESTACIÓN, INCLUYENDO: - ADECUACIÓN PROVISIONAL DEL SISTEMA (ESTACIONES BASE, PUNTOS DE ACCESO, CABLEADO Y MATERIAL AUXILIAR, ETC.) QUE PERMITA SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, EL MANTENIMIENTO EN SERVICIO DEL MISMO, DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. - ADECUACIÓN DEL CABLEADO EXISTENTE A LAS NUEVAS CANALIZACIONES Y/O LUMINARIAS QUE SE INSTALEN. - REINSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO EN SU SITUACIÓN DEFINITIVA.				14,000	153,27	2.145,78
			Total 7.2.3				1,000		101.591,14
			Total 7.2						504.036,51
			Total 7	1,000		1.650.425,04	1,000		2.127.217,18
			Total Presupuesto Ejecución Material PEM			50.912.121,03			64.930.390,55
			Gastos Generales 13%		13,00%	6.618.575,73		13,00%	8.440.950,77
			Beneficio Industrial 6%		6%	3.054.727,26		6%	3.895.823,43
			Total Presupuesto Base Imponible			60.585.424,02			77.267.164,75

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