



ACUERDO DE MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Nº 7722000109 PARA LA IMPLANTACIÓN DE ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE AVENIDA DE AMÉRICA DE METRO DE MADRID.

Entre METRO DE MADRID y DRAGADOS, S.A. Y DRACE GEOCISA, S.A., UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS, LEY 18/1982, ABREVIADAMENTE, UTE ESTACIÓN AVENIDA DE AMÉRICA

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA METRO



INTERVIENEN

DE UNA PARTE:

D.^a Silvia Roldán y D. Juan Pablo Tébar, 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 28029-Madrid, avenida de Asturias, nº 4, en calidad de Consejera Delegada y de apoderado, cuya representación acreditan mediante escrituras otorgadas ante el Notario de Madrid, D. Pedro José Bartolomé; el día 17 de octubre de 2019, con el número 2.214 de su protocolo y el día 22 de diciembre de 2020, con el número 3.147 de su protocolo, respectivamente.

DE OTRA PARTE:

D. Jose Antonio Echave, en nombre y representación de DRAGADOS, S.A. Y DRACE GEOCISA, S.A., UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS, LEY 18/1982, ABREVIADAMENTE, UTE ESTACIÓN AVENIDA DE AMÉRICA (en adelante se denominará CONTRATISTA), con N.I.F. nº U-10599884 y con domicilio social en 28050-Madrid, avenida Camino de Santiago, nº 50, representación que acredita mediante escritura de poder otorgada el día 31 de marzo de 2023 ante el notario de Madrid, D. José Luis Martínez-Gil, con el número 1277 de su protocolo.

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

EXPONEN

PRIMERO.- Que ambas partes suscribieron un contrato con fecha 18 de mayo de 2022, identificado por METRO con el número 7722000109, para ejecutar la obra consistente en los trabajos de implantación de ascensores y modernización de la estación de Avenida de América de las líneas 4, 6, 7 y 9 METRO.



SEGUNDO.- Que el plazo de ejecución del contrato es de treinta y seis (36) meses, que empezó a contar desde el día indicado en el acta de comprobación de replanteo, es decir, el día 18 de junio de 2022.

TERCERO.- Que debido a causas no previstas o sobrevenidas con posterioridad a la adjudicación del contrato 7722000109, es necesaria la inclusión de unidades nuevas de obra en el contrato necesarias para completar los alcances del proyecto inicial.

CUARTO.- Que sumado a los anteriormente expuesto, es necesario ampliar el plazo de ejecución mediante la firma del presente acuerdo.

QUINTO.- Que dicha modificación del contrato 7722000109, que se pretende llevar a cabo, se sujeta a los términos y condiciones señalados en el artículo 111 apartados 1 y 2.d) del RDLSE, relativo a las modificaciones no previstas en el pliego de condiciones, por lo que las Partes suscriben este acuerdo, de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO

El objeto del presente acuerdo consiste en la modificación y ampliación del plazo de ejecución del contrato número 7722000109, para ejecutar la obra consistente en los trabajos de implantación de ascensores y modernización de la estación de Avenida de América de las líneas 4, 6, 7 y 9 METRO.

La unidades nuevas de obra incluidas al contrato 7722000109 mediante el presente acuerdo, se pueden consultar en el ANEXO I del mismo.

SEGUNDA.- PLAZO DE EJECUCIÓN

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

Además, se amplía el plazo de ejecución del contrato 7722000109, siendo la nueva fecha de finalización de los trabajos el 18 de febrero de 2026.



TERCERA.- PRECIO

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

- Precio sin IVA: CUATRO MILLONES SETECIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS (4.701.465,70 €)
- IVA: NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS (987.307,80 €)
- Precio con IVA: CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (5.688.773,50 €).

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

CUARTA.- GARANTÍA DEFINITIVA

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

QUINTA.- REMISIÓN EXPRESA

Permanecen vigentes y sin variación alguna el resto de las condiciones establecidas en el contrato 7722000109, 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 I

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
PRODUCCION				31.418.124,29			36.119.589,99		
TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL				26.401.785,12			30.352.596,63		
01	Capítulo	IMPLANTACIÓN DE ASCENSORES		1	13.791.652,46	13.791.652,46	1	13.768.760,69	13.768.760,69
01.01	Capítulo	ARQUITECTURA ASCENSORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA		1,00	2.430.669,63	2.430.669,63	1,00	2.370.020,28	2.370.020,28
01.01.01	Capítulo	DESMONTAJE Y DEMOLICIONES		1,00	163.848,91	163.848,91	1,00	70.096,87	70.096,87
EL0290.1	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE CÁMARA BUFA DE ESTACIÓN. (NOCTURNO)	243,91	27,65	6.744,11	0,00	27,65	0,00
EL0490.1	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALIZACION DE 20X20 CM. (NOCTURNO)	1.364,03	22,64	30.881,64	0,00	22,64	0,00
EL0471N.1	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 80 CM. (NOCTURNO) c	9,50	65,78	624,91	9,50	65,78	624,91
EL0130.1	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL. (NOCTURNO) c	72,17	8,35	602,62	72,17	8,35	602,62
EL0900.1	Partida	m	LEVANTADO DE PELDAÑO. (NOCTURNO)	94,29	10,75	1.013,62	94,29	10,75	1.013,62
E01DPP.1	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (NOCTURNO) c	28,87	6,73	194,30	28,87	6,73	194,30
E02C050N.1	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE (NOCTURNO) c	0,50	8,22	4,11	0,50	8,22	4,11
EL1080MDF.1	Partida	ud	TALADRO S/PARED EXTERIOR D=100 MM c	1,00	28,29	28,29	292,00	28,29	8.260,68
EL1090.1	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM	288,00	32,39	9.328,32	65,00	32,39	2.105,35
EL0060.1	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1M2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR c	1,00	159,68	159,68	1,00	159,68	159,68
EL0070.1	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1M2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR c	278,07	410,93	114.267,31	139,03	410,93	57.131,60
Total Capítulo 01.01.01 DESMONTAJE Y DEMOLICIONES				1,00	163.848,91	163.848,91	1,00	70.096,87	70.096,87
01.01.02	Capítulo	DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERÍA		1,00	338.421,68	338.421,68	1,00	246.870,10	246.870,10
EI0130.1	Partida	m2	MEMBRANA DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-25 PLUS. (NOCTURNO)	1,00	6,72	6,72	1,00	6,72	6,72
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 (NOCTURNO)	7.368,17	15,60	114.943,45	1.780,50	15,60	27.775,80
ER0040-ro.1	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30CM. (NOCTURNO)	1.850,94	49,82	92.213,83	1.014,20	49,82	50.527,44
ES0200.1	Partida	m	IMBORNAL LONGITUDINAL PREFABRICADO REJILLA ACRO INOX . (NOCTURNO)	78,00	112,43	8.769,54	15,00	112,43	1.686,45
EJED041.1	Partida	ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT. (NOCTURNO)	7,00	20,79	145,53	7,00	20,79	145,53
EJED010N.1	Partida	ud	ARQUETA SIFONICA REGISTRABLE DE 38X38X80 CM. DE MEDIDAS INTERIOR.(NOCTURNO)	89,00	62,74	5.583,86	89,00	62,74	5.583,86
E03ALR040-roN.1	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51X51X65 CM (NOCTURNO) c	13,00	117,91	1.532,83	13,00	117,91	1.532,83
ES0130-roN.1	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO SUMIDERO FUNDICIÓN SIFÓN 40X40.(NOCTURNO)	12,00	124,00	1.488,00	12,00	124,00	1.488,00
ES0250-roN.1	Partida	ud	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE DE 40X40CM.(NOCTURNO)	89,00	109,15	9.714,35	89,00	109,15	9.714,35
E05C110.1	Partida	m	TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 200MM	689,65	29,25	20.172,26	689,65	29,25	20.172,26
ES0330N.1	Partida	m	TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160MM.(NOCTURNO)	52,53	21,16	1.111,53	52,53	21,16	1.111,53
E23MVD020.1	Partida	ud	EXTRACTOR ASEO 80 m3/h. c/TEMP.	10,00	92,79	927,90	10,00	92,79	927,90
ES0320N.1	Partida	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125MM.(NOCTURNO)	158,98	15,09	2.399,01	158,98	15,09	2.399,01
EJED150N.1	Partida	m	TUBERÍA PVC SANITARIA TIPO C 110 MM.(NOCTURNO)	68,26	25,39	1.733,12	68,26	25,39	1.733,12
HINCTUBMET.1	Partida	m	HINCA DE TUBERÍA DE ACERO D.250MM PARA ALOJAR TUBO SANEAMIENTO	48,00	281,64	13.518,72	48,00	281,64	13.518,72
MMAINAV0250.1	Partida	ud	TERMO ELÉCTRICO 75 L.	3,00	340,27	1.020,81	3,00	340,27	1.020,81
EJS0230.1	Partida	ud	TERMO ELÉCTRICO 15 L. c	1,00	200,24	200,24	1,00	200,24	200,24
ES0051N.1	Partida	ud	ARQUETA BOMBEO 1X1X2 M.(NOCTURNO) c	8,00	2.323,19	18.585,52	7,00	2.323,19	16.262,33
ES0010N.1	Partida	ud	ACOMETIDA RED SANEAM. SUBTERRANEA.(NOCTURNO)	2,00	1.079,75	2.159,50	2,00	1.079,75	2.159,50
EJ0010.1	Partida	ud	INST. AGUA F.C. ASEOS/VESTUARIOS	2,00	439,37	878,74	2,00	439,37	878,74
EJS0080.1	Partida	ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO ANTIGOTEO ABS	10,00	22,84	228,40	10,00	22,84	228,40
EJS0090.1	Partida	ud	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	5,00	22,82	114,10	5,00	22,82	114,10
EJS0110.1	Partida	ud	ESPEJO PLATEADO 5MM DE 0,50X1,00M	5,00	28,21	141,05	5,00	28,21	141,05
EJS0140.1	Partida	ud	INODORO TANQUE BAJO VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE	3,00	152,87	458,61	8,00	152,87	1.222,96
EJS0150.1	Partida	ud	LAVABO 52X41 C/PEDESTAL VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE	5,00	112,41	562,05	10,00	112,41	1.124,10
EJS0280.1	Partida	ud	URINARIO MURAL G.TEMPORIZADOR BLANCO	2,00	232,17	464,34	2,00	232,17	464,34
MMAINAV0200V	Partida	ud	P.DUCHA PORCELÁNICO 70X70 BLANCO	5,00	136,26	681,30	10,00	136,26	1.362,60
E05C030.1	Partida	m	BAJANTE DE PVC DE D=50 MM PARA DESAGÜE	85,00	38,74	3.292,90	85,00	38,74	3.292,90
E21MI130.1	Partida	ud	PERCHA SIMPLE ACERO INOX.	8,00	22,31	178,48	8,00	22,31	178,48
E13S120.1	Partida	ud	PORTARROLLOS TOTALMENTE COLOCADO (NOCTURNO)	3,00	22,50	67,50	3,00	22,50	67,50
U06TP250.1	Partida	m	CONDUCT.POLIET. PE80 PN16 DN=25mm	6,00	8,87	53,22	6,00	8,87	53,22
U06TP300.1	Partida	m	CONDUCT.POLIET. PE80 PN10 DN=50mm	68,56	15,54	1.065,42	68,56	15,54	1.065,42
U06VAV412.1	Partida	u	VÁLV.REG.PRES.MET.C/MAN.D=1 1/2"	2,00	382,31	764,62	2,00	382,31	764,62
EN0540.1	Partida	m	REPOSIC.ABASTECIM. AGUA D 80 MM c	2,00	91,50	183,00	2,00	91,50	183,00
U06VAV114.1	Partida	u	VÁLVULA ESFERA PVC DN=50 mm	5,00	36,35	181,75	5,00	36,35	181,75
EJV0010.1	Partida	ud	LLAVE DE ESFERA DE 1" 25 MM.	2,00	12,44	24,88	2,00	12,44	24,88
E02E060.1	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANAL PERIMETRAL. (Nocturno) c	35,00	24,79	867,65	35,00	24,79	867,65
NEC200N.1	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDEJA REJIBAND DE 200 MM. (NOCTURNO)	1.522,62	5,14	7.826,27	1.522,62	5,14	7.826,27
EJED050	Partida	m	COLECTOR COLGADO PVC D= 160 MM.	66,00	22,89	1.510,74	66,00	22,89	1.510,74
ES0011	Partida	ud	CONEXION DE DRENAJE CON CANAL DE VIA	8,00	1.784,99	14.279,92	8,00	1.784,99	14.279,92
ES0050	Partida	ud	POZO BOMBEO FECAL 1X1X2 M	1,00	7.276,43	7.276,43	1,00	7.276,43	7.276,43
EI0184	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0	1,00	25,12	25,12	1.780,50	25,12	44.726,16
ER0140	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 63X63X80 CM Total ASC.AME2	13,00	82,19	1.068,47	13,00	82,19	1.068,47
Total Capítulo 01.01.02 DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERÍA				1,00	338.421,68	338.421,68	1,00	246.870,10	246.870,10
01.01.03	Capítulo	IMPERMEABILIZACIÓN Y FALSOS TECHOS		1,00	250.474,49	250.474,49	1,00	374.252,02	374.252,02
EI0060.1	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIÉSTER EN CAÑONES.(NOCTURNO)	1.949,12	113,75	221.712,40	1.960,40	113,75	222.995,50
EI0020.1	Partida	m	CANALÓN EN "U" 125X52 EN RESINAS DE POLIÉSTER Y FV, (NOCTURNO)	130,80	22,10	2.890,68	130,80	22,10	2.890,68

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
E20WBJ010N.1	Partida	m	BAIANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm. (NOCTURNO)	226,80	11,15	2.528,82	226,80	11,15	2.528,82
NEI001.1	Partida	m	ÁNGULO 25X25X2,5 MM. DE RESINAS DE POLIÉSTER Y FV. (NOCTURNO)	151,40	15,32	2.319,45	151,40	15,32	2.319,45
NEI0080.1	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN IN SITU CON EPOXI SISTEMA TEIMLAM. (NOCTURNO) c	80,00	36,82	2.945,60	80,00	36,82	2.945,60
EZ0330.1	Partida	ud	OBTURACIÓN VÍAS DE AGUA c	50,00	5,40	270,00	50,00	5,40	270,00
MMAI0910 Z.1	Partida	m2	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA ADHERENCIA DE BLINDAJE CONTINUO	80,00	16,25	1.300,00	80,00	16,25	1.300,00
PN24	Partida	m2	COMPOSITE EPOXI Y FIBRA DE VIDRIO (NOCTURNO) c			0,00	692,40	165,13	114.336,01
E08TAM010.1	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN VERTICAL POZOS ASCENSORES						
E08TAM010.1	Partida	m2	FALSO TECHO 600x600x15 ACABADO FISURADO PERFIL VISTO	241,01	25,07	6.042,12	779,08	25,07	19.531,54
EW0081	Partida	m2	TECHO IGNÍFUGO RF-120 SOBRE CUARTO DE TRANSFORMACIÓN Total 0201P 03	100,00	53,31	5.331,00	0,00	53,31	0,00
NEC0040N.1	Partida	m	CONJUNTO SEIS TUBOS FLEXIBLES D=50 PASO DE BÓVEDAS.(NOCTURNO) Total ASC.AME3	196,27	26,16	5.134,42	196,27	26,16	5.134,42
			Total Capítulo 01.01.03 IMPERMEABILIZACIÓN Y FALSOS TECHOS	1,00	250.474,49	250.474,49	1,00	374.252,02	374.252,02
01.01.04	Capítulo		ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,00	945.016,02	945.016,02	1,00	914.750,63	914.750,63
01.01.04.01	Capítulo		ALBAÑILERÍA	1,00	317.285,75	317.285,75	1,00	473.753,33	473.753,33
E07LP013.1	Partida	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	5.862,63	18,53	108.634,53	4.346,18	18,53	80.534,72
EAT0020.1	Partida	m2	TABICÓN DE LADRILLO H/D DE 25X12X8 CM	1,00	16,33	16,33	1,00	16,33	16,33
E08PNE160.1	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	7.305,23	12,97	94.748,83	6.595,51	12,97	85.543,76
E12AC012.1	Partida	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO	1.433,45	22,64	32.453,31	2.688,95	22,64	60.877,83
EAR0031.1	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9CM MORTERO (NOCTURNO)	679,34	18,35	12.465,89	459,00	18,35	8.422,65
E07E010.1	Partida	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORTERO M-10 (NOCTURNO)	49,00	10,83	530,67	0,00	10,83	0,00
ER0060.1	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50CM.	1.929,88	35,38	68.279,15	1.014,20	35,38	35.882,40
EE0440.1	Partida	m3	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO Total 3.4.1AME1	4,00	39,26	157,04	4,00	39,26	157,04
PN25	Partida	jornada	ACAERROS PARA RETIRADA DE ESCOMBROS Y SUMINISTRO DE MATERIAL PARA ARQUITECTURA Y DOBLE IZADO DE LOS MISMOS, HASTA DISTRIBUIDOR CON MAQUINILLO, TRASLADO AL POZO (4-5) E IZADO A LA CALLE				220,00	919,63	202.318,60
			Total Capítulo 01.01.04.01 ALBAÑILERÍA	1,00	317.285,75	317.285,75	1,00	473.753,33	473.753,33
01.01.04.02	Capítulo		SOLADOS Y APLACADOS	1,00	166.556,27	166.556,27	1,00	132.270,93	132.270,93
EP0120-RON.1	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (NOCTURNO) C	2.817,38	5,73	16.143,59	563,48	5,73	3.228,74
EVPO351.1	Partida	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO 60X60 (NOCTURNO)	1.724,49	24,13	41.611,94	795,69	24,13	19.200,00
EP0350-RoN.1	Partida	m2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40X40 CM (NOCTURNO)	1,00	44,69	44,69	1.232,68	44,69	55.088,47
EP0200-RoN.1	Partida	m	RODAPÍE DE GRES PORCELÁNICO 30X60 (NOCTURNO)	717,55	29,57	21.217,95	480,00	29,57	14.193,60
EP0360-RoN.1	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 (NOCTURNO)	1.104,89	31,50	34.804,04	0,00	31,50	0,00
E11CP100	Partida	m	RODAPÍE TERRAZO 30x7,5 NORMAL	1.190,96	5,22	6.216,81	0,00	5,22	0,00
EP0380.1	Partida	m2	SUELO ELEVADO REGISTRABLE DE ALTA RESISTENCIA.	151,27	96,52	14.600,58	0,00	96,52	0,00
PN26	Partida	m2	Sobrecoste en el solado del andén sin corte de línea, por tener que hacerlo en horario restringido				480,00	38,25	18.360,00
E11CP020	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO ENTERO	594,20	41,48	24.647,42	387,00	41,48	16.052,76
EP0101.1	Partida	m	PELDAÑO DE GRANITO NEGRO NACIONAL. (NOCTURNO) Total 3.4.2AME1	85,14	85,38	7.269,25	72,00	85,38	6.147,36
			Total Capítulo 01.01.04.02 SOLADOS Y APLACADOS	1,00	166.556,27	166.556,27	1,00	132.270,93	132.270,93
01.01.04.03	Capítulo		REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS Y FENOLICOS	1,00	461.174,00	461.174,00	1,00	308.726,37	308.726,37
NEVB0100.1	Partida	m2	PANEL VITRIFICADO RECTO TIPO SANDWICH. (NOCTURNO)	1.753,24	192,73	337.901,95	1.056,00	192,73	203.522,88
NEVB0140.1	Partida	m2	PIEZAS ESPECIALES DE PANEL VITRIFICADO RECTO. (NOCTURNO)	97,29	221,49	21.548,76	97,29	221,49	21.548,76
EVBO130.1	Partida	ud	PIEZA ESPECIAL RINCÓN O ESQUINA DE PANEL VITRIFICADO. (NOCTURNO) c	139,00	213,98	29.743,22	65,00	213,98	13.908,70
EVBO230.1	Partida	ud	TAPA CANALETA DE 2M X 240 MM. (NOCTURNO)	323,33	171,17	55.344,40	277,00	171,17	47.414,09
E12A031.1	Partida	m2	CABINA DE LAMINADO FENÓLICO	47,92	204,74	9.811,14	47,92	204,74	9.811,14
E08PMT070	Partida	m2	REVESTIMIENTO MADERA LAMINADA SAPELLY BARNIZADA Total 3.4.3AME1 Total ASC.AME4	98,11	69,56	6.824,53	180,00	69,56	12.520,80
			Total Capítulo 01.01.04.03 REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS Y FENOLICOS	1,00	461.174,00	461.174,00	1,00	308.726,37	308.726,37
			Total Capítulo 01.01.04 ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,00	945.016,02	945.016,02	1,00	914.750,63	914.750,63
01.01.05	Capítulo		CARPINTERIA CERRAJERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS	1,00	561.891,96	561.891,96	1,00	593.034,09	593.034,09
01.01.05.01	Capítulo		CARPINTERÍA	1,00	51.488,39	51.488,39	1,00	66.868,06	66.868,06
EHI0200.1.1	Partida	m2	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE.	52,00	226,15	11.759,80	26,00	226,15	5.879,90
EHAP0120.1	Partida	m2	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS CHAPA VITRIFICADA.	18,63	837,23	15.597,59	18,63	837,23	15.597,59
EHAP0200.1	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 1H DE 100X205.	4,00	1.712,49	6.849,96	5,00	1.712,49	8.562,45
EHAP0250.1	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 2H DE 200 X 205. (NOCTURNO)	1,00	2.287,95	2.287,95	6,00	2.287,95	13.727,70
EHAP0100.1	Partida	ud	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 1 HOJA.	9,00	562,45	5.062,05	8,00	562,45	4.499,60
EHAP0130.1	Partida	ud	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS.	14,00	619,27	8.669,78	28,00	619,27	17.339,56
EHAP0060.1	Partida	ud	PUERTA CHAPA DE ACERO GALV. LISA 90X200.E=1+PANEL+1MM P.EPOXI Total 3.5.1.1	11,00	114,66	1.261,26	11,00	114,66	1.261,26
			Total Capítulo 01.01.05.01 CARPINTERÍA	1,00	51.488,39	51.488,39	1,00	66.868,06	66.868,06
01.01.05.02	Capítulo		CERRAJERÍA	1,00	226.142,55	226.142,55	1,00	191.973,15	191.973,15
EHI0100N.1	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES. (NOCTURNO) c	100,00	207,27	20.727,00	100,00	207,27	20.727,00
EHI0140N.1	Partida	ud	ENCUENTRO RECTO DE CAÑÓN PERPENDICULAR CON VESTÍBULO O ANDÉN, EN ACERO INOX. (NOCTURNO)	36,00	1.919,05	69.085,80	19,00	1.919,05	36.461,95
EZ0060.1	Partida	m	BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE PASAMANOS EN S.E.	346,00	136,55	47.246,30	0,00	136,55	0,00
PN27	Partida	m	DOBLE PASAMANOS EN S.E. PINTADOS EN OXIRON				175,00	110,70	19.372,50
PN28	Partida	Kg	Sobrecoste en montaje de una de las estructura metálicas de los ascensores por tener que meterla por el interior en piezas y montarla en obra				6.322,50	2,12	13.403,70
EZ0070	Partida	m	BARANDILLA POLIESTER REFORZADO	13,64	102,73	1.401,24	0,00	102,73	0,00
NEHA001N.1	Partida	ud	SOPORTE EN BANDERA PARA TELEINDICADOR O PROYECTOR. (NOCTURNO)	2,00	768,59	1.537,18	2,00	768,59	1.537,18
NEHA002N.1	Partida	m	ESTRUCTURA DE CUELGUE DE LUMINARIA TUBO 60X100 MM. (NOCTURNO)	260,67	39,76	10.364,24	130,00	39,76	5.168,80

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
E17AG040N.1	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR EN FRONTIS (NOCTURNO) c	1,00	395,84	395,84	1,00	395,84	395,84
NEHAD003N.1	Partida	ud	SOPORTE CARTEL OBRA.(NOCTURNO)	10,00	112,13	1.121,30	10,00	112,13	1.121,30
EZ0500	Partida	m2	TRAMEX DE POLIESTER REFORZADO	2,90	132,31	383,70	0,00	132,31	0,00
EZ0250	Partida	m	ESCALA FUA DE BAJADA AL VASO EN POLIESTER REFORZADO	3,11	608,45	1.892,28	0,00	608,45	0,00
07.136-Ro	Partida	ud	PABELLÓN EXTERIOR PARA ASCENSOR 3 DE 3,50 X 3,50 M. DE DIMEN	2,00	27.190,40	54.380,80	2,00	27.190,40	54.380,80
EHAD0011	Partida	m2	ESTRUCTURA AUXILIAR PARA CUELGUE Y/O SOPORTE FALSOS TECHOS	241,01	40,51	9.763,32	779,08	40,51	31.560,53
EH0200	Partida	m2	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE. Total 3.5.2	14,40	226,15	3.256,56	14,40	226,15	3.256,56
EK0300	Partida	ud	PANEL INFORMATIVO ACERO INOX. RECTO, NOCTURNO	1,00	4.586,99	4.586,99	1,00	4.586,99	4.586,99
Total Capítulo 01.01.05.02 CERRAJERÍA				1,00	226.142,55	226.142,55	1,00	191.973,15	191.973,15
01.01.05.03	Capítulo	ESTRUCTURA ASCENSORES Y TEMPLETE		1,00	253.687,76	253.687,76	1,00	314.034,97	314.034,97
E05AAL005N	Partida	kg	ACERO LAMINADO S275 JR EN ESTRUCTURAS ESPACIALES. (NOCTURNO)	54.766,66	3,17	173.610,31	64.971,40	3,17	205.959,34
PN29	Partida	kg	Incremento acero galvanizado				64.971,40	1,20	77.965,68
E05AP020N	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 30x30x2cm. (NOCTURNO)	256,00	33,14	8.483,84	350,00	33,14	11.599,00
U04DAJ140N	Partida	ud	ANCLAJE QUÍMICO HILTI HVU M16 HAS M16 x125/38 O EQUIVALENTE (NOCTURNO)	256,00	13,81	3.536,36	350,00	13,81	4.833,50
07.136-RoN	Partida	ud	PABELLÓN EXTERIOR PARA ASCENSOR 3 DE 3,50 X 3,50 M. DE DIMEN	2,00	27.190,40	54.380,80	0,00	27.190,40	0,00
EH0110-RoN	Partida	m2	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE. (NOCTURNO) Total 3.5.3.1	77,44	176,62	13.677,45	77,44	176,62	13.677,45
Total Capítulo 01.01.05.03 ESTRUCTURA ASCENSORES Y TEMPLETE				1,00	253.687,76	253.687,76	1,00	314.034,97	314.034,97
01.01.05.04	Capítulo	REJILLAS DE VENTILACIÓN NIVEL CALLE		1,00	30.573,26	30.573,26	1,00	20.157,91	20.157,91
2.1	Partida	M2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRAMEX METALICO	47,61	200,96	9.567,71	0,00	200,96	0,00
2.2	Partida	m2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE MALLA DE METAL ESTIRADO	47,61	135,86	6.468,29	0,00	135,86	0,00
PN30	Partida	m2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRAMEX Hueco máximo 60x10mm				10,10	556,50	5.620,65
EE0450	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO Total 3.4.1	9,85	182,19	1.794,57	9,85	182,19	1.794,57
EOB0160	Partida	m2	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON HM-15	13,45	31,61	425,15	13,45	31,61	425,15
2.3	Partida	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA PORTANTE	6.372,20	1,76	11.215,07	6.372,20	1,76	11.215,07
2.4	Partida	UD	CALCULO DEL CONJUNTO ESTRUCTURA+TRAMEX+MALLA METAL ESTIRADO Total 3.5.4.1 Total ASC.AME5	3,00	367,49	1.102,47	3,00	367,49	1.102,47
Total Capítulo 01.01.05.04 REJILLAS DE VENTILACIÓN NIVEL CALLE				1,00	30.573,26	30.573,26	1,00	20.157,91	20.157,91
Total Capítulo 01.01.05 CARPINTERIA CERRAJERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS				1,00	561.891,96	561.891,96	1,00	593.034,09	593.034,09
01.01.06	Capítulo	SALIDA DE EMERGENCIA		1,00	130.414,90	130.414,90	1,00	130.414,90	130.414,90
0411.001	Partida	ud	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	2,00	27.227,18	54.454,36	2,00	27.227,18	54.454,36
0411.002	Partida	Ud	ARQUETA ANTIVANDÁLICA EN ACERO INOXIDABLE PARA EXTERIOR.	2,00	2.116,49	4.232,98	2,00	2.116,49	4.232,98
0411.003	Partida	Ud	INSTALACION HIDRÁULICA	2,00	8.762,57	17.525,14	2,00	8.762,57	17.525,14
0411.004	Partida	Ud	ACCESORIOS PARA EL PORTÓN.	2,00	8.198,14	16.396,28	2,00	8.198,14	16.396,28
0411.005	Partida	Ud	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	2,00	1.688,73	3.377,46	2,00	1.688,73	3.377,46
0411.006	Partida	Ud	SOFTWARE DE CONTROL	2,00	7.399,98	14.799,96	2,00	7.399,98	14.799,96
0411.007	Partida	Ud	RECEPTOR BICANAL PARA APERTURA	2,00	1.046,88	2.093,76	2,00	1.046,88	2.093,76
0411.008	Partida	Ud	CARGA, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS	2,00	7.874,99	15.749,98	2,00	7.874,99	15.749,98
0411.009	Partida	Ud	INGENIERÍA Y DOCUMENTACIÓN Total ASC.AME6	2,00	892,49	1.784,98	2,00	892,49	1.784,98
Total Capítulo 01.01.06 SALIDA DE EMERGENCIA				1,00	130.414,90	130.414,90	1,00	130.414,90	130.414,90
01.01.07	Capítulo	PINTURA		1,00	40.359,93	40.359,93	1,00	40.359,93	40.359,93
EB0060-ro.1	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO Total ASC.AME7	5.174,35	7,80	40.359,93	5.174,35	7,80	40.359,93
Total Capítulo 01.01.07 PINTURA				1,00	40.359,93	40.359,93	1,00	40.359,93	40.359,93
01.01.08	Capítulo	MONTAJES Y MOBILIARIO		1,00	241,74	241,74	1,00	241,74	241,74
EK0210.1	Partida	ud	MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO I2+I3 CON PATAS DE ACERO INOXIDABLE, NOCTURNO Total ASC.AME8 Total 01.01 AME	1,00	241,74	241,74	1,00	241,74	241,74
Total Capítulo 01.01.08 MONTAJES Y MOBILIARIO				1,00	241,74	241,74	1,00	241,74	241,74
Total Capítulo 01.01 ARQUITECTURA ASCENSORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA				1,00	2.430.669,63	2.430.669,63	1,00	2.370.020,28	2.370.020,28
01.02	Capítulo	ACTUACIONES PREVIAS Y AFECCIONES		1,00	348.514,17	348.514,17	1,00	334.457,79	334.457,79
01.02.01	Capítulo	COMPROBACIÓN DE TOPOGRAFÍA		1,00	2.471,22	2.471,22	1,00	4.209,24	4.209,24
TOP 1001	Partida	Ud	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ESTACIÓN Y GALERÍAS DE SERVICIOS	1,00	869,01	869,01	3,00	869,01	2.607,03
TOP 1002	Partida	ud	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, REPOSICIÓN CLAVOS E INTEGRACIÓN EN GIS	1,00	1.602,21	1.602,21	1,00	1.602,21	1.602,21
Total Capítulo 01.02.01 COMPROBACIÓN DE TOPOGRAFÍA				1,00	2.471,22	2.471,22	1,00	4.209,24	4.209,24
01.02.02	Capítulo	AFECCIÓN AL TRÁFICO		1,00	154.198,25	154.198,25	1,00	154.198,25	154.198,25
U17VAA010	Partida	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. 60 cm	18,00	82,54	1.485,72	18,00	82,54	1.485,72
U17VAT010	Partida	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. 70 cm	10,00	110,06	1.100,60	10,00	110,06	1.100,60
U17VAR010	Partida	ud	SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA E.G. 60x90 cm	5,00	213,23	1.066,15	5,00	213,23	1.066,15
U17VCC302	Partida	m2	CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO E.G.	80,00	323,73	25.898,40	80,00	323,73	25.898,40
U17BV011	Partida	ud	BARRERA MÓVIL NEW JERSEY BM-1850	260,00	97,99	25.477,40	260,00	97,99	25.477,40
U17LB010	Partida	ud	BALIZA DESTELLANTE INCANDESCENTE	10,00	61,50	615,00	10,00	61,50	615,00
U17HMC030	Partida	m	MARCA VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm	825,00	0,37	305,25	825,00	0,37	305,25
U17HMC031	Partida	m	MARCA VIAL DISCONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm	1.325,00	0,40	530,00	1.325,00	0,40	530,00
U17HSC015	Partida	m2	PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN CEBREADOS	548,00	8,16	4.471,68	548,00	8,16	4.471,68
U17HSS015	Partida	m2	PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN SÍMBOLOS	1.115,00	9,81	10.938,15	1.115,00	9,81	10.938,15
EOT0060	Partida	m2	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	637,50	11,77	7.503,38	637,50	11,77	7.503,38
EOT0140	Partida	ud	COLUMNA O BACULO CON LUMINARIAS PARA EL ALUMBRADO	12,00	380,25	4.563,00	12,00	380,25	4.563,00
EOT0300	Partida	ud	DESMONTAJE Y REPOSICION DE SEÑAL DE TRÁFICO EXISTENTE.	21,00	31,55	662,55	21,00	31,55	662,55
ADECEPEAT	Partida	ud	ADECUACIÓN/REPOSICIÓN EN SUPERFICIE PASOS PEATONALES PROVISIONALES	4,00	1.641,31	6.565,24	4,00	1.641,31	6.565,24

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
EOB0160ELIP	Partida	m2	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON HM-20, INCLUSO SEÑALIZACIÓN	990,00	31,61	31.293,90	990,00	31,61	31.293,90
EOT0170	Partida	m2.	FIRME PROVISIONAL EN DESVÍOS DE TRÁFICO	420,00	19,89	8.353,80	420,00	19,89	8.353,80
EOT0030	Partida	m3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL	495,00	10,87	5.380,65	495,00	10,87	5.380,65
EL0120 b	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO, BALDOSA CON RADIAL O AGLOMERADO	460,00	5,91	2.718,60	460,00	5,91	2.718,60
EL0280	Partida	m	DEMOLICION DE BORDILLOS	460,00	2,53	1.163,80	460,00	2,53	1.163,80
EL0200 G	Partida	m2	DEMOLICION DE PAVIMENTO	690,00	4,26	2.939,40	690,00	4,26	2.939,40
ENNN6	Partida	ud	LEVANTADO Y TRASLADO DE MARQUESINA BUS	2,00	2.705,49	5.410,98	2,00	2.705,49	5.410,98
EL0740	Partida	m3	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO Total 0101P 03	690,00	8,34	5.754,60	690,00	8,34	5.754,60
Total Capítulo 01.02.02 AFECCIÓN AL TRÁFICO				1,00	154.198,25	154.198,25	1,00	154.198,25	154.198,25
01.02.03	Capítulo	OCUPACIONES TEMPORALES Y SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA		1,00	180.504,70	180.504,70	1,00	164.710,30	164.710,30
ED1200	Partida	m	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA EXTERIOR DE CHAPA OPACA (NOCTURNO)	668,00	57,53	38.430,04	350,00	57,53	20.135,50
ED1300	Partida	ud	LONAS DE AVISO OBRA IMPRESAS A DOS CARAS PARA PÓRTICOS	4,00	514,33	2.057,32	2,00	514,33	1.028,66
ED1400	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X100	80,00	94,84	7.587,20	80,00	94,84	7.587,20
ED1500	Partida	ud	CARTELES POLIESTIRENO	120,00	52,62	6.314,40	120,00	52,62	6.314,40
ED1600	Partida	ud	VINILO ADHESIVO	120,00	44,11	5.293,20	200,00	44,11	8.822,00
T0010	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABINA DE CONDUCTORES Y ADECUACION DE CABINA DE ANDEN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	2,00	7.874,99	15.749,98	2,00	7.874,99	15.749,98
T0020	Partida	m2	CERRAMIENTO DE TÚNEL CON TABIQUE PREFABRICADO DE PLADUR O EQUIVALENTE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	35,00	105,99	3.709,65	35,00	105,99	3.709,65
T0030	Partida	m2	CERRAMIENTO DE TÚNEL CON TAPE DE LONA O EQUIVALENTE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	35,00	88,54	3.098,90	35,00	88,54	3.098,90
T0040	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE MADERA PARA PASO DE EVACUACIÓN. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	20,00	10,28	205,60	20,00	10,28	205,60
T0060	Partida	m2	CERRAMIENTO DE ANDENES, PASILLOS Y/O VESTÍBULOS ESTACIÓN CON PLADUR O EQUIVALENTE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	1.472,00	36,71	54.037,12	1.472,00	36,71	54.037,12
T0070	Partida	m2	PUERTA 1 HOJA CHAPA GALVANIZADA CON CERRADURA NORMALIZADA DE METRO DE MADRID. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	190,00	189,86	36.073,40	190,00	189,86	36.073,40
T0090	Partida	m	CERRAMIENTO ESTACION CON VALLA TIPO JULPER. CON CIERRE	100,00	29,71	2.971,00	100,00	29,71	2.971,00
T0140	Partida	u	CIMENTACIÓN POSTE PARADA AUTOBÚS	2,00	125,99	251,98	2,00	125,99	251,98
T0150	Partida	u	POSTE PARADA AUTOBÚS	2,00	944,99	1.889,98	2,00	944,99	1.889,98
T0160	Partida	u	SEÑALIZACIÓN PARADA AUTOBÚS	6,00	209,99	1.259,94	6,00	209,99	1.259,94
T0014	Partida	ud	HABILITACIÓN CUARTOS TÉCNICOS PARA OPERATIVA Y DIRECCIÓN DE OBRA Total 0101P 04	1,00	1.574,99	1.574,99	1,00	1.574,99	1.574,99
Total Capítulo 01.02.03 OCUPACIONES TEMPORALES Y SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA				1,00	180.504,70	180.504,70	1,00	164.710,30	164.710,30
01.02.04	Capítulo	INVENTARIADO DE EDIFICACIONES		1,00	11.340,00	11.340,00	1,00	11.340,00	11.340,00
PAV 1005	Partida	PA	INVENTARIADO DE EDIFICACIONES	1,00	11.340,00	11.340,00	1,00	11.340,00	11.340,00
Total Capítulo 01.02.04 INVENTARIADO DE EDIFICACIONES				1,00	11.340,00	11.340,00	1,00	11.340,00	11.340,00
Total Capítulo 01.02 ACTUACIONES PREVIAS Y AFECCIONES				1,00	348.514,17	348.514,17	1,00	334.457,79	334.457,79
01.03	Capítulo	AUSCULTACIÓN Y CONTROL		1,00	610.373,07	610.373,07	1,00	429.396,57	429.396,57
01.03.01	Capítulo	INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS		1,00	276.856,65	276.856,65	1,00	95.880,15	95.880,15
INSEQ01	Partida	ud	HITOS DE NIVELACIÓN	73,00	84,04	6.134,92	73,00	84,04	6.134,92
INSEQ02	Partida	ud	REGLETAS DE NIVELACIÓN EN FACHADAS TIPO DIÁBOLO	73,00	20,49	1.495,77	73,00	20,49	1.495,77
INSEQ03	Partida	ud	MOVILIZACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN SUPERFICIE	4,00	576,09	2.304,36	4,00	576,09	2.304,36
INSEQ04	Partida	ud	EMPLAZAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN	4,00	132,16	528,64	4,00	132,16	528,64
INSEQ05	Partida	m	PERFORACIÓN DESDE SUPERFICIE	1.252,00	83,99	105.155,48	27,00	83,99	2.267,73
INSEQ06	Partida	m	TUBERÍA DE INCLINÓMETRO	357,00	36,32	12.966,24	357,00	36,32	12.966,24
INSEQ07	Partida	mes	PUESTA A DISPOSICIÓN DE TORPEDO BIAIXIAL DE INCLINÓMETRO	32,00	902,99	28.895,68	32,00	902,99	28.895,68
INSEQ08	Partida	ud	ARQUETA PARA PROTECCIÓN DE ELEMENTOS DE INSTRUMENTACIÓN	111,00	94,00	10.434,00	111,00	94,00	10.434,00
INSEQ09	Partida	ud	BASES PROFUNDAS PARA NIVELACIÓN	9,00	213,13	1.918,17	9,00	213,13	1.918,17
INSEQ10	Partida	ud	SECCIÓN DE CONVERGENCIAS TRES UNIDADES	66,00	329,74	21.762,84	66,00	329,74	21.762,84
EY0330J	Partida	m	TUBERIA DE PVC PARA EXTENSOMETRO INCREMENTAL	895,00	87,25	78.088,75	0,00	87,25	0,00
EY0190J	Partida	ud	PIEZOMETRO DE C. V. DE 3,5 KG/CM² DE RANGO Y 0,5% DE PRECISION	5,00	384,36	1.921,80	5,00	384,36	1.921,80
INSEQJB	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE ELECTRONIVELES Total 0102P 01	1,00	5.250,00	5.250,00	1,00	5.250,00	5.250,00
Total Capítulo 01.03.01 INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS				1,00	276.856,65	276.856,65	1,00	95.880,15	95.880,15
01.03.02	Capítulo	EQUIPOS DE LECTURA Y SEGUIMIENTO		1,00	333.516,42	333.516,42	1,00	333.516,42	333.516,42
EQLECO1	Partida	mes	TOPOGRÁFO	32,00	4.146,44	132.686,08	32,00	4.146,44	132.686,08
EQLECO2	Partida	mes	PEÓN DE TOPOGRAFÍA	32,00	1.643,45	52.590,40	32,00	1.643,45	52.590,40
EQLECO3	Partida	mes	INGENIEROS TÉCNICO	32,00	3.105,32	99.370,24	32,00	3.105,32	99.370,24
EQLECO4	Partida	mes	EQUIPOS PARA LECTURA	32,00	885,10	28.323,20	32,00	885,10	28.323,20
CO1	Partida	Ud	CONTROL Y SEGUIMIENTO AFECCIÓN EDIFICIOS Total 8. C Total 01.04 AME	1,00	20.546,50	20.546,50	1,00	20.546,50	20.546,50
Total Capítulo 01.03.02 EQUIPOS DE LECTURA Y SEGUIMIENTO				1,00	333.516,42	333.516,42	1,00	333.516,42	333.516,42
Total Capítulo 01.03 AUSCULTACIÓN Y CONTROL				1,00	610.373,07	610.373,07	1,00	429.396,57	429.396,57
01.04	Capítulo	OBRA CIVIL		1,00	4.517.500,56	4.517.500,56	1,00	5.433.497,07	5.433.497,07
01.04.01	Capítulo	1. OBRA CIVIL POZO PRÍNCIPE DE VERGARA (ASC 7, 8)		1,00	1.141.472,19	1.141.472,19	1,00	969,46	969,46
01.04.01.01	Capítulo	1.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS		1,00	26.392,62	26.392,62	1,00	0,00	0,00
EL0600	Partida	m3	DEMOLICION OBRAS FABRICA SUBTERRANEAS	20,00	84,23	1.684,60	0,00	84,23	0,00
EL0200 G	Partida	m2	DEMOLICION DE PAVIMENTO	297,63	4,26	1.267,90	0,00	4,26	0,00
EL0110	Partida	m2	CORTE DE PANTALLA CON HILO DE CORTE O CUALQUIER OTRO SISTEMA Total EL5	38,74	246,56	9.551,73	0,00	246,56	0,00
EL0120 b	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO, BALDOSA CON RADIAL O AGLOMERADO	91,87	5,91	542,95	0,00	5,91	0,00
EL0280	Partida	m	DEMOLICION DE BORDILLOS	60,00	2,53	151,80	0,00	2,53	0,00

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
EL0160	Partida	m	DEM.SANEAMIENTO ENTERRADO TUBOS HGÓN.D<40 A MANO	20,00	16,40	328,00	0,00	16,40	0,00
EL0370	Partida	m2	DEMOLICION DE FIRME CON BASE DE HORMIGON	231,75	9,53	2.208,58	0,00	9,53	0,00
E01DWR030m	Partida	ml	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN	26,31	51,23	1.347,86	0,00	51,23	0,00
E01DSH050 b	Partida	m3	DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR	14,45	205,47	2.969,04	0,00	205,47	0,00
ENNN4	Partida	m	DESMONTAJE DE VALLA TIPO AYUNTAMIENTO	20,00	8,61	172,20	0,00	8,61	0,00
ENNN5	Partida	ud	LEVANTADO BANCO	1,00	68,05	68,05	0,00	68,05	0,00
ENNN6	Partida	ud	LEVANTADO Y TRASLADO DE MARQUESINA BUS	1,00	2.705,49	2.705,49	0,00	2.705,49	0,00
EN0080	Partida	m	DESM. CANAL. SUB. BAJA TENSION	20,00	18,59	371,80	0,00	18,59	0,00
EN0120	Partida	m	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION TELEFONICA	20,00	63,37	1.267,40	0,00	63,37	0,00
EN0130	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACEN O LUGAR DE EMPLEO DE BACULOS	1,00	225,36	225,36	0,00	225,36	0,00
EN0140	Partida	ud	DESMONTAJE, RETIRADA, TRANS Y ALMAC. DE CENTRO DE MANDO	1,00	255,76	255,76	0,00	255,76	0,00
EN0260 b	Partida	m	LEVANT. Y RET. CONDUCCION GAS D = 315 MM	20,00	22,02	440,40	0,00	22,02	0,00
EN0280	Partida	m	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE 150 MM< D < 300 MM	22,00	16,15	355,30	0,00	16,15	0,00
EN0300	Partida	m	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCIONES ELECTRICAS SUBTERRANEAS Total EL2	40,00	11,96	478,40	0,00	11,96	0,00
			Total Capítulo 01.04.01.01 1.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS	1,00	26.392,62	26.392,62	1,00	0,00	0,00
01.04.01.02	Capítulo		1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,00	221.985,02	221.985,02	1,00	0,00	0,00
EL0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7	964,34	115,45	111.333,05	0,00	115,45	0,00
EL0800	Partida	m3	EXCAVACIÓN VERTICAL POR MEDIOS MECÁNICOS	4.552,09	24,08	109.614,33	0,00	24,08	0,00
EL0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7		115,45	0,00	0,00	115,45	0,00
EL0990	Partida	m3	RELLENO EN ZANIAS, CIMENTACIONES Y POZOS CON MATERIALES DE LA EXCAVACIÓN Total EXR3	151,48	6,85	1.037,64	0,00	6,85	0,00
			Total Capítulo 01.04.01.02 1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,00	221.985,02	221.985,02	1,00	0,00	0,00
01.04.01.03	Capítulo		1.3. ESTRUCTURA	1,00	783.152,69	783.152,69	1,00	0,00	0,00
01.04.01.03.01	Capítulo		ACERO Y ANCLAJES	1,00	211.965,10	211.965,10	1,00	0,00	0,00
EE0030	Partida	kg	ACERO EN MALLA ELECTROSOLDADA	10.396,67	1,13	11.748,24	0,00	1,13	0,00
EE0060	Partida	kg	ACERO S 355 JR COLOCADO. Total 10.01	334.388,66	0,18	60.189,96	0,00	0,18	0,00
EE0060 2	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO.		1,82	0,00	0,00	1,82	0,00
EE0110 Bbb	Partida	ud	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø25 MM L=1,2	1.825,00	24,06	43.909,50	0,00	24,06	0,00
EE0110 Ab	Partida	ud	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø16MM L=0.90M	1.970,00	17,37	34.218,90	0,00	17,37	0,00
EE0060 pm	Partida	kg	ACERO S275 JR PERFILES METÁLICOS	2.539,68	1,87	4.749,20	0,00	1,87	0,00
EE0840	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 30X30X1,5CM Total 54	1.984,00	28,13	55.809,92	0,00	28,13	0,00
EZ010002m	Partida	m2	CHAPA ACERO LAMINADO EN FRÍO "NERVOMETAL" Total EEAC 2	173,27	7,73	1.339,38	0,00	7,73	0,00
			Total Capítulo 01.04.01.03.01 ACERO Y ANCLAJES	1,00	211.965,10	211.965,10	1,00	0,00	0,00
01.04.01.03.02	Capítulo		OBRA CIVIL HORMIGON	1,00	571.187,59	571.187,59	1,00	0,00	0,00
EE0650	Partida	m2	PANTALLA DE 0,80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y HA-30	1.430,19	118,40	169.334,50	0,00	118,40	0,00
EE0660	Partida	m2	PANTALLA DE 0,80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y HA-30 CON PERFORAC.	289,35	164,71	47.658,84	0,00	164,71	0,00
EE0260	Partida	m3	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	1.348,00	7,67	10.339,16	0,00	7,67	0,00
EE0270	Partida	m	CORDON SELLANTE CAUCHO-BENTONITA	334,21	6,85	2.289,34	0,00	6,85	0,00
EE0280	Partida	m2	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	183,15	24,66	4.516,48	0,00	24,66	0,00
E04LE020b	Partida	m2	ENCOFRADO MADERA LOSAS	1.414,28	10,89	15.401,51	0,00	10,89	0,00
EE0310	Partida	m2	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	337,12	24,66	8.313,38	0,00	24,66	0,00
EE0330	Partida	m2	ENCOFRADO VIGAS	2.117,52	29,59	62.657,42	0,00	29,59	0,00
EE0320 g	Partida	m2	ENCOFRADO VISTO GALERIAS	640,00	7,31	4.678,40	0,00	7,31	0,00
EE0320 b	Partida	m2	ENCOFRADO BÓVEDA	0,00	32,31	0,00	0,00	32,31	0,00
EE04501	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO	12,53	104,96	1.315,15	0,00	104,96	0,00
E04LMB010 vig	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA VIGAS	351,11	121,44	42.638,80	0,00	121,44	0,00
E04LMB010 mur	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA MUROS	84,27	121,44	10.233,75	0,00	121,44	0,00
E04LMB010 losa	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA LOSAS	598,67	121,44	72.702,48	0,00	121,44	0,00
E04LMB010 esc	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA ESCALERAS	78,12	121,44	9.486,89	0,00	121,44	0,00
E04LMB010 g	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA GALERÍAS	185,11	166,77	30.870,79	0,00	166,77	0,00
EZ010002	Partida	ud	MANGUITOS PARA CONEXIÓN ARMADURAS MUROS-LOSAS Total 42 Total EE5	382,63	3,57	1.365,99	0,00	3,57	0,00
EAP1	Partida	PA	PARTIDA ALZADA APUNTALAMIENTO DE PASILLOS DE METRO	1,00	4.725,00	4.725,00	0,00	4.725,00	0,00
EE0560	Partida	m	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	334,21	8,73	2.917,65	0,00	8,73	0,00
EI0080	Partida	m	IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATACION. Total 60 Total EE7	3.771,88	18,49	69.742,06	0,00	18,49	0,00
			Total Capítulo 01.04.01.03.02 OBRA CIVIL HORMIGON	1,00	571.187,59	571.187,59	1,00	0,00	0,00
			Total Capítulo 01.04.01.03 1.3. ESTRUCTURA	1,00	783.152,69	783.152,69	1,00	0,00	0,00
01.04.01.04	Capítulo		1.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO	1,00	31.419,70	31.419,70	1,00	0,00	0,00
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS	1,00	4.546,70	4.546,70	0,00	4.546,70	0,00
EU0190	Partida	m	PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2" DE PVC CIE	1.536,50	10,00	15.365,00	0,00	10,00	0,00
ETE0180 s	Partida	l	INYECCION DE GEL DE SILICATO	383.600,00	0,03	11.508,00	0,00	0,03	0,00
			Total Capítulo 01.04.01.04 1.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO	1,00	31.419,70	31.419,70	1,00	0,00	0,00
01.04.01.05	Capítulo		1.5 ESCALERAS FV, REJILLAS, TRAMEX	1,00	10.027,15	10.027,15	1,00	0,00	0,00
EZ0250	Partida	m	ESCALA FUA DE BAJADA AL VASO EN POLIESTER REFORZADO	6,30	608,45	3.833,24	0,00	608,45	0,00
EZ0500	Partida	m2	TRAMEX DE POLIESTER REFORZADO	6,09	132,31	805,77	0,00	132,31	0,00
EZ0500h	Partida	m2	CERRAMIENTO HUECOS CON REJILLA RESISTENTE A PASO VEHÍCULOS PESADOS	18,30	174,51	3.193,53	0,00	174,51	0,00
EZ0500se	Partida	m2	PORTÓN SALIDA DE EMERGENCIA Total ETX2	10,64	206,26	2.194,61	0,00	206,26	0,00

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Total Capítulo 01.04.01.05 1.5 ESCALERAS FV, REJILLAS, TRAMEX				1,00	10.027,15	10.027,15	1,00	0,00	0,00
01.04.01.06	Capítulo		1.6 REPOSICION Y SERVICIOS AFECTADOS	1,00	68.495,01	68.495,01	1,00	969,46	969,46
EN0010	Partida	ud	ARQUETA PARA CRUCE DE CALZADA 0,60X0,60	2,00	110,47	220,94	0,00	110,47	0,00
EN0210b	Partida	m	REPOSICIÓN GALERÍA DEL AYUNTAMIENTO DE 2.50 X 2.50	21,40	969,46	20.746,44	1,00	969,46	969,46
EN0580	Partida	m	REPOSIC.ABASTECIM. AGUA D 100 MM	22,00	129,21	2.842,62	0,00	129,21	0,00
EN0670b	Partida	m	SUJECCIÓN Y REPOSICION DE CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES POR GALERIA	61,20	119,98	7.342,78	0,00	119,98	0,00
EN0700	Partida	m	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA ALUMBRADO	40,00	7,91	316,40	0,00	7,91	0,00
EN0720	Partida	ud	REPOSICION DE PUNTO DE LUZ	2,00	1.217,60	2.435,20	0,00	1.217,60	0,00
EN0730	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES NORMALIZADOS, TIPO TELEFONICA	20,00	36,09	721,80	0,00	36,09	0,00
ENNNA	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS A JUSTIFICAR Total EN5 Total 5. PAS6Y10	1,00	26.250,00	26.250,00	0,00	26.250,00	0,00
ENNN3	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE PÓRTICO SEMÁFORICO SX Total En2 Total 2. PMM4Y5	1,00	7.133,12	7.133,12	0,00	7.133,12	0,00
EOB0100	Partida	ud	MONTAJE DE BÁCULOS, COLUMNAS Y LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO	1,00	238,13	238,13	0,00	238,13	0,00
EOB0150	Partida	ud	REPOSICION DE BOCA DE RIEGO TOTALMENTE COLOCADA	1,00	114,61	114,61	0,00	114,61	0,00
EOB0240	Partida	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60 X 90 CM, REFLEXIVA Total EN1 Total 1. PV7Y8	1,00	132,97	132,97	0,00	132,97	0,00
Total Capítulo 01.04.01.06 1.6 REPOSICION Y SERVICIOS AFECTADOS				1,00	68.495,01	68.495,01	1,00	969,46	969,46
Total Capítulo 01.04.01 1. OBRA CIVIL POZO PRÍNCIPE DE VERGARA (ASC 7, 8)				1,00	1.141.472,19	1.141.472,19	1,00	969,46	969,46
01.04.02	Capítulo		2. OBRA CIVIL POZO MARÍA DE MOLINA (ASC 4 Y 5)	1,00	1.642.618,61	1.642.618,61	1,00	3.781.056,11	3.781.056,11
01.04.02.01	Capítulo		2.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS	1,00	47.994,86	47.994,86	1,00	45.644,37	45.644,37
EL0370	Partida	m2	DEMOLICION DE FIRME CON BASE DE HORMIGON	524,15	9,53	4.995,15	310,16	9,53	2.955,82
EL0120 b	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO, BALDOSA CON RADIAL O AGLOMERADO	99,55	5,91	588,34	57,91	5,91	342,25
EL0280	Partida	m	DEMOLICION DE BORDILLOS	75,00	2,53	189,75	49,28	2,53	124,68
EL0110	Partida	m2	CORTE DE PANTALLA CON HILO DE CORTE O CUALQUIER OTRO SISTEMA Total EL5	68,34	246,56	16.849,91	68,34	246,56	16.849,91
EL0210	Partida	m2	DEMOLICION DE ANDEN INCLUSO CIMENTACION Y RELLENO	10,00	10,97	109,70	10,00	10,97	109,70
E01DWR030m	Partida	ml	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN	68,56	51,23	3.512,33	68,56	51,23	3.512,33
E01DSH050 b	Partida	m3	DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR	84,76	205,47	17.415,64	84,76	205,47	17.415,64
ENNN4	Partida	m	DESMONTAJE DE VALLA TIPO AYUNTAMIENTO	25,00	8,61	215,25	25,00	8,61	215,25
ENNN5	Partida	ud	LEVANTADO BANCO	1,00	68,05	68,05	1,00	68,05	68,05
ENNN6	Partida	ud	LEVANTADO Y TRASLADO DE MARQUESINA BUS	1,00	2.705,49	2.705,49	1,00	2.705,49	2.705,49
EN0270	Partida	m	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DIM <150 MM	25,00	7,10	177,50	25,00	7,10	177,50
EN0260	Partida	m	LEVANT. Y RET. CONDUCCION GAS 150 < D < 300 MM	25,00	16,16	404,00	25,00	16,16	404,00
EN0080	Partida	m	DESM. CANAL. SUB. BAJA TENSION	25,00	18,59	464,75	25,00	18,59	464,75
EN0300	Partida	m	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCIONES ELECTRICAS SUBTERRANEAS Total EL2	25,00	11,96	299,00	25,00	11,96	299,00
Total Capítulo 01.04.02.01 2.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS				1,00	47.994,86	47.994,86	1,00	45.644,37	45.644,37
01.04.02.02	Capítulo		2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,00	452.914,84	452.914,84	1,00	867.140,58	867.140,58
EL0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7	1.045,47	115,45	120.699,51	1.421,29	115,45	164.087,93
EL0800	Partida	m3	EXCAVACIÓN VERTICAL POR MEDIOS MECÁNICOS	13.652,90	24,08	328.761,83	4.931,04	24,08	118.739,44
EL0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7		115,45	0,00	4.437,94	115,45	512.359,71
PN33	Partida	UD	ENTRONQUE CON GALERÍAS EXISTENTES EN PICO DE FLAUTA PARA NO PERDER GÁLBO EN ACCESO A ASCENSORES DESDE DISTRIBUIDOR				2,00	5.250,00	10.500,00
PN34	Partida	UD	REBAJE DE ESCALERA 1,5M EN ALTURA PARA ACCESO A ANDÉN EN NIVEL 5, POR INTERCEPTARLAS CON EL POZO (MAL REPLANTEADAS EN PROYECTO). RELIZADO POR BATACHES				1,00	58.000,00	58.000,00
EL0990	Partida	m3	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS CON MATERIALES DE LA EXCAVACIÓN Total EXR3	504,16	6,85	3.453,50	504,16	6,85	3.453,50
Total Capítulo 01.04.02.02 2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS				1,00	452.914,84	452.914,84	1,00	867.140,58	867.140,58
01.04.02.03	Capítulo		2.3 ESTRUCTURA	1,00	932.376,54	932.376,54	1,00	2.682.172,04	2.682.172,04
01.04.02.03.01	Capítulo		ACERO Y ANCLAJES	1,00	136.083,08	136.083,08	1,00	1.005.734,28	1.005.734,28
EE0030	Partida	kg	ACERO EN MALLA ELECTROSOLDADA	23.822,39	1,13	26.919,30	23.822,39	1,13	26.919,30
EE0060	Partida	kg	ACERO S 355 JR COLOCADO. Total 10.01	371.115,93	0,18	66.800,87	0,00	0,18	0,00
EE0060 2	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO.		1,82	0,00	517.146,23	1,82	941.206,13
EE0110 Bbb	Partida	ud	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø25 MM L=1,2	1.507,85	24,06	36.278,87	1.280,00	24,06	30.796,80
EE0110 Bbc	Partida	ud	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø25 MM L=0,8	59,00	21,75	1.283,25	59,00	21,75	1.283,25
EE0060 pm	Partida	kg	ACERO S275 JR PERFILES METÁLICOS	2.325,03	1,87	4.347,81	2.714,34	1,87	5.075,82
EZ010002m	Partida	m2	CHAPA ACERO LAMINADO EN FRÍO "NERVOMETAL" Total EEAC 2	58,60	7,73	452,98	58,60	7,73	452,98
Total Capítulo 01.04.02.03.01 ACERO Y ANCLAJES				1,00	136.083,08	136.083,08	1,00	1.005.734,28	1.005.734,28
01.04.02.03.02	Capítulo		OBRA CIVIL HORMIGON	1,00	796.293,46	796.293,46	1,00	1.676.437,76	1.676.437,76
EE0650	Partida	m2	PANTALLA DE 0,80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y HA-30	2.243,28	118,40	265.604,35	0,00	118,40	0,00
PN31	Partida	m	PILOTE C/ENTUBACIÓN RECUPERABLE D 800 CPI-4 HORMIGÓN				2.877,12	248,73	715.626,06
PN32	Partida	m	PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN D 800 CPI-7 MORTERO				2.507,76	157,93	396.050,54
EE0260	Partida	m3	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	1.200,00	7,67	9.204,00	410,93	7,67	3.151,83
EE0270	Partida	m	CORDON SELLANTE CAUCHO-BENTONITA	117,20	6,85	802,82	117,20	6,85	802,82
EE0280	Partida	m2	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	468,52	24,66	11.553,70	2.536,62	24,66	62.553,05
E04LE020b	Partida	m2	ENCOFRADO MADERA LOSAS	1.547,69	10,89	16.854,34	0,00	10,89	0,00
EE0310	Partida	m2	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	119,72	24,66	2.952,30	762,73	24,66	18.808,92
EE0330	Partida	m2	ENCOFRADO VIGAS	2.310,53	29,59	68.368,58	2.310,53	29,59	68.368,58
EE0320 g	Partida	m2	ENCOFRADO VISTO GALERIAS	549,21	7,31	4.014,73	0,00	7,31	0,00
EE0320 b	Partida	m2	ENCOFRADO BÓVEDA	0,00	32,31	0,00	549,21	32,31	17.744,98

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
EE04501	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO	73,78	104,96	7.743,95	253,66	104,96	26.624,15
E04LMB010 vig	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA VIGAS	414,11	121,44	50.289,52	0,00	121,44	0,00
E04LMB010 esc	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA ESCALERAS	67,91	121,44	8.246,99	48,61	121,44	5.903,20
E04LMB010 mur	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA MUROS P/BATACHES	59,86	166,77	9.982,85	75,37	166,77	12.569,45
E04LMB010 losa	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA LOSAS	1.008,30	121,44	122.447,95	1.358,02	121,44	164.917,95
E04LMB010 g	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA GALERÍAS	377,60	166,77	62.972,35	377,60	166,77	62.972,35
E04LMM110 lp	Partida	m3	HORMIGÓN P/A HA-30/B/20/IIa V.MANUAL LOSA PUENTE	23,85	273,39	6.520,35	23,85	273,39	6.520,35
EZ010002	Partida	ud	MANGUITOS PARA CONEXIÓN ARMADURAS MUROS-LOSAS Total 42 Total EES	2.130,00	3,57	7.604,10	2.130,00	3,57	7.604,10
EE0560	Partida	m	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	117,20	8,73	1.023,16	117,20	8,73	1.023,16
EI0080	Partida	m	IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATACION. Total 60 Total EE7	7.577,47	18,49	140.107,42	5.689,36	18,49	105.196,27
Total Capítulo 01.04.02.03.02 OBRA CIVIL HORMIGON				1,00	796.293,46	796.293,46	1,00	1.676.437,76	1.676.437,76
Total Capítulo 01.04.02.03 2.3 ESTRUCTURA				1,00	932.376,54	932.376,54	1,00	2.682.172,04	2.682.172,04
01.04.02.04	Capítulo	2.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO		1,00	152.445,10	152.445,10	1,00	36.772,96	36.772,96
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS	1,00	4.546,70	4.546,70	0,40	4.546,70	1.818,68
EU0190	Partida	m	PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2" DE PVC CIE	6.610,70	10,00	66.107,00	1.629,44	10,00	16.294,40
ETE0180 s	Partida	l	INYECCION DE GEL DE SILICATO	2.726.380,00	0,03	81.791,40	621.996,00	0,03	18.659,88
Total Capítulo 01.04.02.04 2.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO				1,00	152.445,10	152.445,10	1,00	36.772,96	36.772,96
01.04.02.05	Capítulo	2.5 ESCALERAS FV, REJILLAS, TRAMEX		1,00	6.815,63	6.815,63	1,00	4.621,02	4.621,02
EZ0500h	Partida	m2	CERRAMIENTO HUECOS CON REJILLA RESISTENTE A PASO VEHÍCULOS PESADOS	26,48	174,51	4.621,02	26,48	174,51	4.621,02
EZ0500se	Partida	m2	PORTÓN SALIDA DE EMERGENCIA Total ETX2	10,64	206,26	2.194,61	0,00	206,26	0,00
Total Capítulo 01.04.02.05 2.5 ESCALERAS FV, REJILLAS, TRAMEX				1,00	6.815,63	6.815,63	1,00	4.621,02	4.621,02
01.04.02.06	Capítulo	2.6 REPOSICION Y SERVICIOS AFECTADOS		1,00	50.071,64	50.071,64	1,00	144.705,14	144.705,14
EN0010	Partida	ud	ARQUETA PARA CRUCE DE CALZADA 0,60X0,60	4,00	110,47	441,88	4,00	110,47	441,88
EN0030	Partida	ud	BACULO DE 4 M. DE ALTURA DE CHAPA DE ACERO GALV. CON 1 LUMIN.	1,00	671,69	671,69	1,00	671,69	671,69
EN0580 b	Partida	m	REPOSIC.ABASTECIM. AGUA D 100 MM	25,00	111,09	2.777,25	25,00	111,09	2.777,25
EN0420b	Partida	m	REPO. DE TUB. GAS, DE POLIETILENO DE 315 MM DE DIAMETRO	25,00	140,14	3.503,50	25,00	140,14	3.503,50
EN0500	Partida	m	REPOSIC. DE LINEA ELECTRICA BAJA TENSION (CABLE RHU 0,6/1 KV 1X2	25,00	56,45	1.411,25	25,00	56,45	1.411,25
EN0700	Partida	m	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA ALUMBRADO	25,00	7,91	197,75	25,00	7,91	197,75
EN0720	Partida	ud	REPOSICION DE PUNTO DE LUZ	2,00	1.217,60	2.435,20	2,00	1.217,60	2.435,20
ENNN 2	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS A JUSTIFICAR	1,00	31.500,00	31.500,00	1,00	31.500,00	31.500,00
ENNN3	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE PÓRTICO SEMAFÓRICO SX Total En2 Total 2. PMM4Y5	1,00	7.133,12	7.133,12	1,00	7.133,12	7.133,12
PN35	Partida	ud	REDISEÑO INFRAESTRUCTURA ASC 4 Y 5	1,00	94.633,50	94.633,50	1,00	94.633,50	94.633,50
Total Capítulo 01.04.02.06 2.6 REPOSICION Y SERVICIOS AFECTADOS				1,00	50.071,64	50.071,64	1,00	144.705,14	144.705,14
Total Capítulo 01.04.02 2. OBRA CIVIL POZO MARÍA DE MOLINA (ASC 4 Y 5)				1,00	1.642.618,61	1.642.618,61	1,00	3.781.056,11	3.781.056,11
01.04.03	Capítulo	3. OBRA CIVIL ASCENSOR PASARELA (ASC 3)		1,00	73.472,38	73.472,38	1,00	61.056,19	61.056,19
01.04.03.01	Capítulo	3.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS		1,00	10.912,18	10.912,18	1,00	16.820,18	16.820,18
EL0110 ps	Partida	m2	CORTE DE PASARELA CON HILO DE CORTE O CUALQUIER OTRO SISTEMA	1,73	427,80	740,09	1,73	427,80	740,09
EL0110 bv	Partida	m2	CORTE DE BÓVEDA PASARELA CON HILO DE CORTE O CUALQUIER OTRO SISTEMA	14,00	246,56	3.451,84	14,00	246,56	3.451,84
EL0110 h	Partida	m2	CORTE DE HASTIAL CON HILO DE CORTE O CUALQUIER OTRO SISTEMA	6,05	246,56	1.491,69	6,05	246,56	1.491,69
EL0120 b	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO, BALDOSA CON RADIAL O AGLOMERADO	16,00	5,91	94,56	16,00	5,91	94,56
E01DWR030m	Partida	ml	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN	20,00	51,23	1.024,60	20,00	51,23	1.024,60
E01DSH050 b	Partida	m3	DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR	20,00	205,47	4.109,40	20,00	205,47	4.109,40
PN36	Partida	Ud	REDISEÑO INFRAESTRUCTURA ASC 3	1,00	5.908,00	5.908,00	1,00	5.908,00	5.908,00
Total Capítulo 01.04.03.01 3.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS				1,00	10.912,18	10.912,18	1,00	16.820,18	16.820,18
01.04.03.02	Capítulo	3.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS		1,00	2.468,60	2.468,60	1,00	6.417,78	6.417,78
EL0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7	19,00	115,45	2.193,55	13,07	115,45	1.508,93
EL0800	Partida	m3	EXCAVACIÓN VERTICAL POR MEDIOS MECÁNICOS	10,00	24,08	240,80	13,48	24,08	324,60
PN37	Partida	UD	EXCAVACIÓN VERTICAL ASCENDENTE PARA RLS DE ASCENSORES	1,00	4.550,00	4.550,00	1,00	4.550,00	4.550,00
EL0990	Partida	m3	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS CON MATERIALES DE LA EXCAVACIÓN Total EXR3	5,00	6,85	34,25	5,00	6,85	34,25
Total Capítulo 01.04.03.02 3.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS				1,00	2.468,60	2.468,60	1,00	6.417,78	6.417,78
01.04.03.03	Capítulo	3.3 ESTRUCTURA		1,00	34.934,08	34.934,08	1,00	35.130,49	35.130,49
01.04.03.03.01	Capítulo	ACERO Y ANCLAJES		1,00	22.702,13	22.702,13	1,00	22.898,54	22.898,54
EE0110 Bbc	Partida	ud	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø25 MM L=0,8	32,00	21,75	696,00	32,00	21,75	696,00
EE0840	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 30X30X1,5CM Total 54	4,00	28,13	112,52	4,00	28,13	112,52
EE0060 pm	Partida	kg	ACERO S275 JR PERFILES METÁLICOS	2.163,60	1,87	4.045,93	2.268,63	1,87	4.242,34
EE0060 2	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO.	9.806,42	1,82	17.847,68	9.806,42	1,82	17.847,68
Total Capítulo 01.04.03.03.01 ACERO Y ANCLAJES				1,00	22.702,13	22.702,13	1,00	22.898,54	22.898,54
01.04.03.03.02	Capítulo	OBRA CIVIL HORMIGON		1,00	12.231,95	12.231,95	1,00	12.231,95	12.231,95
EE0200	Partida	dm3	APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO	1,35	35,63	48,10	1,35	35,63	48,10
EE0260	Partida	m3	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	175,00	7,67	1.342,25	175,00	7,67	1.342,25
EE0280	Partida	m2	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	9,00	24,66	221,94	9,00	24,66	221,94
EE0320 b	Partida	m2	ENCOFRADO BÓVEDA	12,25	32,31	395,80	12,25	32,31	395,80
EE0330	Partida	m2	ENCOFRADO VIGAS	69,03	29,59	2.042,60	69,03	29,59	2.042,60
EE04501	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO	0,00	104,96	0,00	0,00	104,96	0,00
E04LMB010 vig	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA VIGAS	11,39	121,44	1.383,20	11,39	121,44	1.383,20
E04LMB010 c	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA BOVEDA	32,00	47,74	1.527,68	32,00	47,74	1.527,68

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
E04LMB010 d	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA FOSO ASCENSOR	23,80	121,44	2.890,27	23,80	121,44	2.890,27
E04LMB010 losa	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA LOSAS	3,60	121,44	437,18	3,60	121,44	437,18
EI0080	Partida	m	IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATACION. Total 60 Total EE7	105,08	18,49	1.942,93	105,08	18,49	1.942,93
Total Capítulo 01.04.03.02 OBRA CIVIL HORMIGON				1,00	12.231,95	12.231,95	1,00	12.231,95	12.231,95
Total Capítulo 01.04.03.03 3.3 ESTRUCTURA				1,00	34.934,08	34.934,08	1,00	35.130,49	35.130,49
01.04.03.04	Capítulo		3.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO	1,00	25.157,52	25.157,52	1,00	2.687,74	2.687,74
EU0130	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGR0 PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RET EQUIPO MICROPILOTES	1,00	4.925,59	4.925,59	0,00	4.925,59	0,00
EU035	Partida	m	EJECUCION DE MICROPILOTE DE 220 MM.	94,60	71,81	6.793,23	0,00	71,81	0,00
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS	1,00	4.546,70	4.546,70	0,20	4.546,70	909,34
EU0190	Partida	m	PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2" DE PVC CIE	336,00	10,00	3.360,00	67,20	10,00	672,00
ETE0180 s	Partida	l	INYECCION DE GEL DE SILICATO	184.400,00	0,03	5.532,00	36.880,00	0,03	1.106,40
Total Capítulo 01.04.03.04 3.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO				1,00	25.157,52	25.157,52	1,00	2.687,74	2.687,74
Total Capítulo 01.04.03 3. OBRA CIVIL ASCENSOR PASARELA (ASC 3)				1,00	73.472,38	73.472,38	1,00	61.056,19	61.056,19
01.04.04	Capítulo		4. OBRA CIVIL ASCENSORES ACCESO L7 (ASC 1 Y 2)	1,00	252.591,59	252.591,59	1,00	321.934,62	321.934,62
01.04.04.01	Capítulo		4.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS	1,00	16.429,32	16.429,32	1,00	16.429,32	16.429,32
EL0110	Partida	m2	CORTE DE PANTALLA CON HILO DE CORTE O CUALQUIER OTRO SISTEMA Total ELS	8,63	246,56	2.127,81	8,63	246,56	2.127,81
EL0210	Partida	m2	DEMOLICION DE ANDEN INCLUSO CIMENTACION Y RELLENO	10,00	10,97	109,70	10,00	10,97	109,70
E01DSH050 b	Partida	m3	DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR	69,07	205,47	14.191,81	69,07	205,47	14.191,81
Total Capítulo 01.04.04.01 4.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS				1,00	16.429,32	16.429,32	1,00	16.429,32	16.429,32
01.04.04.02	Capítulo		4.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,00	67.847,66	67.847,66	1,00	84.508,30	84.508,30
EL0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7	587,68	115,45	67.847,66	562,22	115,45	64.908,30
PN37	Partida	UD	EXCAVACIÓN VERTICAL ASCENDENTE PARA RLS DE ASCENSORES				2,00	4.550,00	9.100,00
PN33	Partida	UD	ENTRONQUE CON GALERÍAS EXISTENTES EN PICO DE FLAUTA PARA ASCENSOR (GALERÍA SUPERIOR)				2,00	5.250,00	10.500,00
Total Capítulo 01.04.04.02 4.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS				1,00	67.847,66	67.847,66	1,00	84.508,30	84.508,30
01.04.04.03	Capítulo		4.3 ESTRUCTURA	1,00	123.644,24	123.644,24	1,00	214.486,46	214.486,46
01.04.04.03.01	Capítulo		ACERO Y ANCLAJES	1,00	31.498,18	31.498,18	1,00	116.342,80	116.342,80
EE0060	Partida	kg	ACERO S 355 JR COLOCADO. Total 10.01	50.808,29	0,18	9.145,49	0,00	0,18	0,00
EE0060 2	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO.		1,82	0,00	50.808,29	1,82	92.471,09
EE0060 pm	Partida	kg	ACERO S275 JR PERFILES METÁLICOS	11.832,97	1,87	22.127,65	11.832,97	1,87	22.127,65
EE0840	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 30X30X1,5CM Total 54	8,00	28,13	225,04	62,00	28,13	1.744,06
Total Capítulo 01.04.04.03.01 ACERO Y ANCLAJES				1,00	31.498,18	31.498,18	1,00	116.342,80	116.342,80
01.04.04.03.02	Capítulo		OBRA CIVIL HORMIGON	1,00	92.146,06	92.146,06	1,00	98.143,66	98.143,66
EE0260	Partida	m3	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	72,00	7,67	552,24	72,00	7,67	552,24
EE0280	Partida	m2	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	108,60	24,66	2.678,08	108,60	24,66	2.678,08
E04LE020b	Partida	m2	ENCOFRADO MADERA LOSAS	0,00	10,89	0,00	0,00	10,89	0,00
EE0300	Partida	m2	ENCOFRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	307,88	22,10	6.804,15	307,88	22,10	6.804,15
EE0320 g	Partida	m2	ENCOFRADO VISTO GALERIAS	19,04	7,31	139,18	0,00	7,31	0,00
EE0320 b	Partida	m2	ENCOFRADO BÓVEDA	0,00	32,31	0,00	19,04	32,31	615,18
EE0330	Partida	m2	ENCOFRADO VIGAS	0,00	29,59	0,00	0,00	29,59	0,00
EE04501	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO	8,36	104,96	877,47	8,36	104,96	877,47
E04LMB010 vig	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA VIGAS	196,92	121,44	23.913,96	196,92	121,44	23.913,96
E04LMB010 asc	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA ANILLOS ASCENSOR	215,30	121,44	26.146,03	215,30	121,44	26.146,03
E04LMB010 g	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA GALERÍAS	30,74	166,77	5.126,51	30,74	166,77	5.126,51
E04LMB010 losa	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA LOSAS	38,46	121,44	4.670,58	38,46	121,44	4.670,58
E04LMB010 mec	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA MECHINALES	43,10	121,44	5.234,06	43,10	121,44	5.234,06
U05LAS200	Partida	ud	EJECUCION DE PATAS DE ELEFANTE EN MUROS DE ASCENSOR 1 y 2	0,00	40,60	0,00	136,00	40,60	5.521,60
EZ010002	Partida	ud	MANGUITOS PARA CONEXIÓN ARMADURAS MUROS-LOSAS Total 42 Total EE5	0,00	3,57	0,00	0,00	3,57	0,00
EI0080	Partida	m	IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATACION. Total 60 Total EE7	836,44	18,49	15.465,78	836,44	18,49	15.465,78
EENAF020	Partida	m2	ESPUMA DE POLIURETANO PARA INYECCIÓN DETRÁS DE CERCHA Total EEH 5 Total EE4	89,82	5,99	538,02	89,82	5,99	538,02
Total Capítulo 01.04.04.03.02 OBRA CIVIL HORMIGON				1,00	92.146,06	92.146,06	1,00	98.143,66	98.143,66
Total Capítulo 01.04.04.03 4.3 ESTRUCTURA				1,00	123.644,24	123.644,24	1,00	214.486,46	214.486,46
01.04.04.04	Capítulo		4.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO	1,00	44.670,37	44.670,37	1,00	6.510,54	6.510,54
EU0130	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGR0 PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RET EQUIPO MICROPILOTES	1,00	4.925,59	4.925,59	0,00	4.925,59	0,00
E04PM040	Partida	ml	MICROPILOTE TUBO ACERO D=150mm	56,00	128,43	7.192,08	0,00	128,43	0,00
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS	1,00	4.546,70	4.546,70	0,20	4.546,70	909,34
EU0190	Partida	m	PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2" DE PVC CIE	1.168,00	10,00	11.680,00	233,60	10,00	2.336,00
ETE0180 s	Partida	l	INYECCION DE GEL DE SILICATO	544.200,00	0,03	16.326,00	108.840,00	0,03	3.265,20
Total Capítulo 01.04.04.04 4.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO				1,00	44.670,37	44.670,37	1,00	6.510,54	6.510,54
Total Capítulo 01.04.04 4. OBRA CIVIL ASCENSORES ACCESO L7 (ASC 1 Y 2)				1,00	252.591,59	252.591,59	1,00	321.934,62	321.934,62
01.04.05	Capítulo		5. OBRA CIVIL POZO PASO INFERIOR FRANCISCO SILVELA (ASC 6 Y 10)	1,00	1.112.529,68	1.112.529,68	1,00	1.003.823,29	1.003.823,29
01.04.05.01	Capítulo		5.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS	1,00	37.295,15	37.295,15	1,00	14.074,70	14.074,70
E01DSH050 b	Partida	m3	DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR	144,60	205,47	29.710,96	68,50	205,47	14.074,70
EL0110	Partida	m2	CORTE DE PANTALLA CON HILO DE CORTE O CUALQUIER OTRO SISTEMA Total ELS	30,76	246,56	7.584,19	0,00	246,56	0,00
Total Capítulo 01.04.05.01 5.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS				1,00	37.295,15	37.295,15	1,00	14.074,70	14.074,70

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
01.04.05.02	Capítulo		5.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,00	366.229,34	366.229,34	1,00	869.463,63	869.463,63
EL0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7	3.172,19	115,45	366.229,34	0,00	115,45	0,00
PN38	Partida	m	Galerías de acceso a los ascensores, sin salida directa de tierras y con doble carga de las mismas. Y con hormigonados con bomba estática con tubería				35,34	13.847,41	489.409,01
PN39	Partida	m	Pozo de 3,80 x 3,80 y de profundidad (683,06-668,45=14,61m), sin salida directa de tierras y con doble carga de las mismas. Y con hormigonados con bomba estática con tubería				26,30	12.295,09	323.336,28
PN40	Partida	m	Galería de conexión de túnel de línea con pozo de ventilación fabricada en ladrillo de 1 plé de espesor y con una sección interior de 1,20 x 2m				8,00	1.920,00	15.360,00
PN41	Partida	m3	Incremento por retirada de tierras por pozo sacatierras (maquinillo) en la ejecución de la galería inferior, esto condiciona el rendimiento de la galería.				388,84	79,36	30.858,34
PN33	Partida	UD	ENTRONQUE CON GALERÍAS EXISTENTES EN PICO DE FLAUTA PARA NO PERDER GÁLBO EN ENTRONQUES CON CAÑONES EXISTENTES.				2,00	5.250,00	10.500,00
			Total Capítulo 01.04.05.02 5.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,00	366.229,34	366.229,34	1,00	869.463,63	869.463,63
01.04.05.03	Capítulo		5.3. ESTRUCTURA	1,00	372.623,32	372.623,32	1,00	77.610,61	77.610,61
01.04.05.03.01	Capítulo		ACERO Y ANCLAJES	1,00	89.339,02	89.339,02	1,00	32.610,61	32.610,61
EE0060	Partida	kg	ACERO S 355 JR COLOCADO. Total 10.01	172.293,85	0,18	31.012,89	0,00	0,18	0,00
EE0060 2	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO.		1,82	0,00	8.596,85	1,82	15.646,27
EE0060 pm	Partida	kg	ACERO S275 JR PERFILES METÁLICOS	29.588,73	1,87	55.330,93	9.071,84	1,87	16.964,34
EE0070 al	Partida	ud	BARRA ROSCADA Ø25 GEWI O SIMILAR Y1050H	45,00	66,56	2.995,20	0,00	66,56	0,00
			Total Capítulo 01.04.05.03.01 ACERO Y ANCLAJES	1,00	89.339,02	89.339,02	1,00	32.610,61	32.610,61
01.04.05.03.02	Capítulo		OBRA CIVIL HORMIGON	1,00	283.284,30	283.284,30	1,00	45.000,00	45.000,00
EE0280	Partida	m2	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	166,89	24,66	4.115,51	0,00	24,66	0,00
E04LE020b	Partida	m2	ENCOFRADO MADERA LOSAS	623,97	10,89	6.795,03	0,00	10,89	0,00
EE0300	Partida	m2	ENCOFRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	100,02	22,10	2.210,44	0,00	22,10	0,00
EE0310	Partida	m2	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	826,62	24,66	20.384,45	0,00	24,66	0,00
EE0320 g	Partida	m2	ENCOFRADO VISTO GALERIAS	66,64	7,31	487,14	0,00	7,31	0,00
EE0330	Partida	m2	ENCOFRADO VIGAS	40,32	29,59	1.193,07	0,00	29,59	0,00
EE04501	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO	13,51	104,96	1.418,01	0,00	104,96	0,00
E04LMB010 vig	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA VIGAS	7,63	121,44	926,59	0,00	121,44	0,00
E04LMB010 mur	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA MUROS P/BATACHES	899,37	166,77	149.987,93	0,00	166,77	0,00
E04LMB010 g	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA GALERÍAS	56,13	166,77	9.360,80	0,00	166,77	0,00
E04LMB010 pil	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA PILARES	0,26	121,44	31,57	0,00	121,44	0,00
E04LMB010 losa	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA LOSAS	373,99	121,44	45.417,35	0,00	121,44	0,00
E04LMB010 esc	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA ESCALERAS	5,47	121,44	664,28	0,00	121,44	0,00
EI0080	Partida	m	IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATAION. Total 60 Total EE7	1.453,16	18,49	26.868,93	0,00	18,49	0,00
PN42	Partida	UD	Ejecución de losa desde Francisco Silvela por falta de cobertera para ejecutar galerías en mina.				1,00	45.000,00	45.000,00
EZ010002	Partida	ud	MANGUITOS PARA CONEXIÓN ARMADURAS MUROS-LOSAS Total 42 Total EES	3.760,00	3,57	13.423,20	0,00	3,57	0,00
			Total Capítulo 01.04.05.03.02 OBRA CIVIL HORMIGON	1,00	283.284,30	283.284,30	1,00	45.000,00	45.000,00
			Total Capítulo 01.04.05.03 5.3. ESTRUCTURA	1,00	372.623,32	372.623,32	1,00	77.610,61	77.610,61
01.04.05.04	Capítulo		5.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO	1,00	310.131,87	310.131,87	1,00	9.441,85	9.441,85
EU0130	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RET EQUIPO MICROPILOTES	1,00	4.925,59	4.925,59	0,00	4.925,59	0,00
EU035	Partida	m	EJECUCION DE MICROPILOTE DE 220 MM.	3.592,77	71,81	257.996,81	0,00	71,81	0,00
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS	1,00	4.546,70	4.546,70	0,20	4.546,70	909,34
EU0190	Partida	m	PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2" DE PVC CIE	1.728,27	10,00	17.282,70	345,65	10,00	3.456,50
ETE0180 s	Partida	l	INYECCION DE GEL DE SILICATO	846.002,40	0,03	25.380,07	169.200,48	0,03	5.076,01
			Total Capítulo 01.04.05.04 5.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO	1,00	310.131,87	310.131,87	1,00	9.441,85	9.441,85
01.04.05.05	Capítulo		5.6 REPOSICIÓN DE SERVICIOS	1,00	26.250,00	26.250,00	1,00	33.232,50	33.232,50
ENNNA	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS A JUSTIFICAR Total EN5 Total 5. PAS6Y10	1,00	26.250,00	26.250,00	0,00	26.250,00	0,00
PN43	Partida	ud	REDISEÑO INFRAESTRUCTURA ASC 6 Y 10				1,00	33.232,50	33.232,50
			Total Capítulo 01.04.05.05 5.6 REPOSICIÓN DE SERVICIOS	1,00	26.250,00	26.250,00	1,00	33.232,50	33.232,50
			Total Capítulo 01.04.05 5. OBRA CIVIL POZO PASO INFERIOR FRANCISCO SILVELA (ASC 6 Y 10)	1,00	1.112.529,68	1.112.529,68	1,00	1.003.823,29	1.003.823,29
01.04.06	Capítulo		6. OBRA CIVIL ASCENSOR 9	1,00	182.543,93	182.543,93	1,00	229.140,90	229.140,90
01.04.06.01	Capítulo		6.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS	1,00	9.011,91	9.011,91	1,00	14.286,91	14.286,91
E01DSH050 b	Partida	m3	DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR	43,86	205,47	9.011,91	43,86	205,47	9.011,91
PN44	Partida	ud	REDISEÑO INFRAESTRUCTURA ASC 9				1,00	5.275,00	5.275,00
			Total Capítulo 01.04.06.01 6.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS	1,00	9.011,91	9.011,91	1,00	14.286,91	14.286,91
01.04.06.02	Capítulo		6.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,00	70.838,97	70.838,97	1,00	108.750,37	108.750,37
EL0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7	613,59	115,45	70.838,97	811,61	115,45	93.700,37
PN37	Partida	UD	EXCAVACIÓN VERTICAL ASCENDENTE PARA RLS DE ASCENSORES				1,00	4.550,00	4.550,00
PN33	Partida	UD	ENTRONQUE CON GALERÍAS EXISTENTES EN PICO DE FLAUTA PARA ASCENSOR 9 (AMBAS)				2,00	5.250,00	10.500,00
			Total Capítulo 01.04.06.02 6.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,00	70.838,97	70.838,97	1,00	108.750,37	108.750,37
01.04.06.03	Capítulo		6.3. ESTRUCTURA	1,00	74.838,29	74.838,29	1,00	100.532,67	100.532,67
01.04.06.03.01	Capítulo		ACERO Y ANCLAJES	1,00	4.253,46	4.253,46	1,00	22.261,34	22.261,34
EE0060	Partida	kg	ACERO S 355 JR COLOCADO. Total 10.01	10.340,90	0,18	1.861,36	0,00	0,18	0,00
EE0060 2	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO.		1,82	0,00	10.340,90	1,82	18.820,44
EE0060 pm	Partida	kg	ACERO S275 JR PERFILES METÁLICOS	1.279,20	1,87	2.392,10	1.539,20	1,87	2.878,30

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
EE0840	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 30X30X1,5CM Total 54	0,00	28,13	0,00	20,00	28,13	562,60
Total Capítulo 01.04.06.03.01 ACERO Y ANCLAJES				1,00	4.253,46	4.253,46	1,00	22.261,34	22.261,34
01.04.06.03.02	Capítulo		OBRA CIVIL HORMIGON	1,00	70.584,83	70.584,83	1,00	78.271,33	78.271,33
EE0300B	Partida	m2	ENCOFRADO PERDIDO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS Y GALERÍAS	492,67	22,10	10.888,01	492,67	22,10	10.888,01
EE0310	Partida	m2	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	119,43	24,66	2.945,14	119,43	24,66	2.945,14
EE0320 g	Partida	m2	ENCOFRADO VISTO GALERIAS	307,46	7,31	2.247,53	0,00	7,31	0,00
EE0320 b	Partida	m2	ENCOFRADO BÓVEDA	0,00	32,31	0,00	307,46	32,31	9.934,03
EE04501	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO	11,27	104,96	1.182,90	11,27	104,96	1.182,90
E04LMB010 g	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA GALERÍAS	153,35	166,77	25.574,18	153,35	166,77	25.574,18
E04LMB010 losa	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA LOSAS	74,88	121,44	9.093,43	74,88	121,44	9.093,43
E04LMB010 asc	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA ANILLOS ASCENSOR	57,12	121,44	6.936,65	57,12	121,44	6.936,65
U05LAS200	Partida	ud	EJECUCION DE PATAS DE ELEFANTE EN MUROS DE ASCENSOR 9	68,00	40,60	2.760,80	68,00	40,60	2.760,80
EI0080	Partida	m	IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATAION. Total 60 Total EE7	484,38	18,49	8.956,19	484,38	18,49	8.956,19
Total Capítulo 01.04.06.03.02 OBRA CIVIL HORMIGON				1,00	70.584,83	70.584,83	1,00	78.271,33	78.271,33
Total Capítulo 01.04.06.03 6.3. ESTRUCTURA				1,00	74.838,29	74.838,29	1,00	100.532,67	100.532,67
01.04.06.04	Capítulo		6.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO	1,00	27.854,76	27.854,76	1,00	5.570,95	5.570,95
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS	1,00	4.546,70	4.546,70	0,20	4.546,70	909,34
EU0190	Partida	m	PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2" DE PVC CIE	775,10	10,00	7.751,00	155,02	10,00	1.550,20
ETE0180 s	Partida	l	INYECCION DE GEL DE SILICATO	518.568,80	0,03	15.557,06	103.713,76	0,03	3.111,41
Total Capítulo 01.04.06.04 6.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO				1,00	27.854,76	27.854,76	1,00	5.570,95	5.570,95
Total Capítulo 01.04.06 6. OBRA CIVIL ASCENSOR 9				1,00	182.543,93	182.543,93	1,00	229.140,90	229.140,90
01.04.07	Capítulo		7. OBRA CIVIL CUARTO CTT	1,00	91.725,68	91.725,68	1,00	0,00	0,00
01.04.07.01	Capítulo		7.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS	1,00	7.396,92	7.396,92	1,00	0,00	0,00
E01DSH050 b	Partida	m3	DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR	36,00	205,47	7.396,92	0,00	205,47	0,00
Total Capítulo 01.04.07.01 7.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS				1,00	7.396,92	7.396,92	1,00	0,00	0,00
01.04.07.02	Capítulo		7.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,00	28.108,61	28.108,61	1,00	0,00	0,00
EL0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7	243,47	115,45	28.108,61	0,00	115,45	0,00
Total Capítulo 01.04.07.02 7.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS				1,00	28.108,61	28.108,61	1,00	0,00	0,00
01.04.07.03	Capítulo		7.3. ESTRUCTURA	1,00	32.795,45	32.795,45	1,00	0,00	0,00
01.04.07.03.01	Capítulo		ACERO Y ANCLAJES	1,00	663,42	663,42	1,00	0,00	0,00
EE0060	Partida	kg	ACERO S 355 JR COLOCADO. Total 10.01	3.685,65	0,18	663,42	0,00	0,18	0,00
EE0060 2	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO.		1,82	0,00	0,00	1,82	0,00
Total Capítulo 01.04.07.03.01 ACERO Y ANCLAJES				1,00	663,42	663,42	1,00	0,00	0,00
01.04.07.03.02	Capítulo		OBRA CIVIL HORMIGON	1,00	32.132,03	32.132,03	1,00	0,00	0,00
EE04501	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO	24,66	104,96	2.588,31	0,00	104,96	0,00
E04LMB010 g	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA GALERÍAS	112,15	166,77	18.703,26	0,00	166,77	0,00
E04LMB010 losa	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA LOSAS	31,54	121,44	3.830,22	0,00	121,44	0,00
EE0300B	Partida	m2	ENCOFRADO PERDIDO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS Y GALERÍAS	129,53	22,10	2.862,61	0,00	22,10	0,00
EE0320 g	Partida	m2	ENCOFRADO VISTO GALERIAS	109,24	7,31	798,54	0,00	7,31	0,00
EI0080	Partida	m	IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATAION. Total 60 Total EE7	181,13	18,49	3.349,09	0,00	18,49	0,00
Total Capítulo 01.04.07.03.02 OBRA CIVIL HORMIGON				1,00	32.132,03	32.132,03	1,00	0,00	0,00
Total Capítulo 01.04.07.03 7.3. ESTRUCTURA				1,00	32.795,45	32.795,45	1,00	0,00	0,00
01.04.07.04	Capítulo		7.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO	1,00	23.424,70	23.424,70	1,00	0,00	0,00
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS	1,00	4.546,70	4.546,70	0,00	4.546,70	0,00
EU0190	Partida	m	PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2" DE PVC CIE	1.190,00	10,00	11.900,00	0,00	10,00	0,00
ETE0180 s	Partida	l	INYECCION DE GEL DE SILICATO	232.600,00	0,03	6.978,00	0,00	0,03	0,00
Total Capítulo 01.04.07.04 7.4 TRATAMIENTOS DEL TERRENO				1,00	23.424,70	23.424,70	1,00	0,00	0,00
Total Capítulo 01.04.07 7. OBRA CIVIL CUARTO CTT				1,00	91.725,68	91.725,68	1,00	0,00	0,00
01.04.08	Capítulo		8. SEGUIMIENTO ESTADO EDIFICIOS	1,00	20.546,50	20.546,50	1,00	35.516,50	35.516,50
C01	Partida	Ud	CONTROL Y SEGUIMIENTO AFECCIÓN EDIFICIOS Total 8. C Total 01.04 AME	1,00	20.546,50	20.546,50	1,00	20.546,50	20.546,50
PN45	Partida	Ud	CAMPAÑA PERFORACIONES PARA VERIFICAR LA ESTRUCTURA DEL PASO INFERIOR DE FRANCISCO SILVELA				1,00	14.970,00	14.970,00
Total Capítulo 01.04.08 8. SEGUIMIENTO ESTADO EDIFICIOS				1,00	20.546,50	20.546,50	1,00	35.516,50	35.516,50
Total Capítulo 01.04 OBRA CIVIL				1,00	4.517.500,56	4.517.500,56	1,00	5.433.497,07	5.433.497,07
01.05	Capítulo		VIA	1,00	23.810,84	23.810,84	1,00	4.833,64	4.833,64
01.05.01	Capítulo		TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES	1,00	3.355,91	3.355,91	1,00	1.554,26	1.554,26
VT0090	Partida	m	TOMA DE DATOS CON CARRO MEDIDOR. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	75,00	23,53	1.764,75	0,00	23,53	0,00
VT0130	Partida	m	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CABLES EN PLATAFORMA. JORNADA 2:30 - 5:00	15,00	2,46	36,90	0,00	2,46	0,00
01.05.01.01	Capítulo		POZOS DE VENTILACIÓN	1,00	1.554,26	1.554,26	1,00	1.554,26	1.554,26
01.05.01.01.01	Capítulo		ACTUACIONES EN POZOS DE VENTILACIÓN (TIPOLOGÍA "A")	1,00	1.554,26	1.554,26	1,00	1.554,26	1.554,26
I01MV001	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO ACTUAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZO DE VENTILACIÓN	1,00	236,24	236,24	1,00	236,24	236,24
I01MD050	Partida	ud	ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN PARA C.G.M.P. DE VENTILADORES Y OTROS COMPONENTES	1,00	203,17	203,17	1,00	203,17	203,17
I01MD090	Partida	ud	REVISIÓN, LIMPIEZA, ENGRASE Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS DE VENTILACIÓN Y ELEMENTOS AUXILIARES	1,00	878,61	878,61	1,00	878,61	878,61
I01MV100	Partida	ud	REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO FINAL DE LAS INSTALACIONES DEL POZO DE VENTILACIÓN, REALIZACIÓN DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO Tot	1,00	236,24	236,24	1,00	236,24	236,24

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
			Total Capítulo 01.05.01.01.01 ACTUACIONES EN POZOS DE VENTILACIÓN (TIPOLOGÍA "A")	1,00	1.554,26	1.554,26	1,00	1.554,26	1.554,26
			Total Capítulo 01.05.01.01 POZOS DE VENTILACIÓN	1,00	1.554,26	1.554,26	1,00	1.554,26	1.554,26
			Total Capítulo 01.05.01 TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES	1,00	3.355,91	3.355,91	1,00	1.554,26	1.554,26
01.05.02	Capítulo		DESMONTAJES, DESGUARNECIDOS, DESGRAVADOS Y DEMOLICIONES	1,00	7.738,51	7.738,51	1,00	0,00	0,00
VM0004	Partida	ud	MONTAJE/DESMONTAJE DE PIEZAS DE CONDENA DE AGUJA PARA OTROS SERVICIOS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	4,00	378,42	1.513,68	0,00	378,42	0,00
VS0111	Partida	m	DESMONTAJE DE REJILLA METÁLICA PARA CANAL CENTRAL O ARQUETAS. CON CIERRE	15,00	5,28	79,20	0,00	5,28	0,00
VD0110	Partida	ud	DESMONTAJE ARQUETA DE SEÑALIZACIÓN. CON CIERRE	2,00	12,23	24,46	0,00	12,23	0,00
VD0070	Partida	m3	DEMOLICIÓN Y DESGRAVADO LOSAS Y SOLERAS HORMIGÓN CON P.P. DE TACOS. CON CIERRE	53,90	86,32	4.652,65	0,00	86,32	0,00
VD0296	Partida	ud	DESMONTAJE DE PLACA DE FIJACIÓN DIRECTA CON LEVANTE Y BAJADA DE CARRIL. CON CIERRE	56,00	5,30	296,80	0,00	5,30	0,00
VD0540	Partida	m3	RETIRADA, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A DEPÓSITO. CON CIERRE	53,90	20,56	1.108,18	0,00	20,56	0,00
VD0200	Partida	m	DESMONTAJE DE CARRIL Y JUNTAS DE VÍA DOBLE. CON CIERRE Total VD	18,00	3,53	63,54	0,00	3,53	0,00
			Total Capítulo 01.05.02 DESMONTAJES, DESGUARNECIDOS, DESGRAVADOS Y DEMOLICIONES	1,00	7.738,51	7.738,51	1,00	0,00	0,00
01.05.03	Capítulo		MONTAJE DE VÍA Y FORMACIÓN DE PLATAFORMA	1,00	9.437,04	9.437,04	1,00	0,00	0,00
AV0205	Partida	ud	SUMINISTRO CTO INSERTO ANCLAJE M27 CON TAPON INFERIOR 118 mm PARA PLACA ADHERIZADA	112,00	2,67	299,04	0,00	2,67	0,00
VM0850	Partida	ud	MONTAJE DE PLACA DE FIJACION DIRECTA DFF/ADH O EQUIVALENTE PARA HORMIGONADO (MONTAJE TOP-DOWN). CON CIERRE	56,00	3,07	171,92	0,00	3,07	0,00
VM0150	Partida	m	ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN CON CARRO DE VÍA SENCILLA. CON CIERRE	30,00	8,33	249,90	0,00	8,33	0,00
VM0530	Partida	m3	HORMIGÓN ARMADO HA / HM-25/20/B IIA O HA / HM-25/20/F/IIA DE CENTRAL CON BOMBEO EN VÍA DOBLE. CON CIERRE	53,90	117,47	6.331,63	0,00	117,47	0,00
AV0030	Partida	m	SUMINISTRO DE CARRIL 54E1	18,00	44,14	794,52	0,00	44,14	0,00
AV0130	Partida	ud	SUMINISTRO JA DE 6 M, TIPO IVG DE 30º, PARA CARRIL 54E1	1,00	850,49	850,49	0,00	850,49	0,00
VC0150	Partida	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE JUNTAS Y CARRIL EN VÍA DOBLE. CON CIERRE	18,00	1,24	22,32	0,00	1,24	0,00
VM1000	Partida	ud	MONTAJE JA DE 6 M, TIPO IVG DE 30º, PARA CARRIL 54 O 60E1. CON CIERRE	1,00	51,09	51,09	0,00	51,09	0,00
VM1080	Partida	m	MONTAJE Y ENGRAPADO DE CARRIL DE VÍA DOBLE. CON CIERRE	18,00	3,85	69,30	0,00	3,85	0,00
VM0310	Partida	ud	CONEXIONADO DE CARRIL O JA PARA SEÑALES. CON CIERRE	4,00	37,96	151,84	0,00	37,96	0,00
VM0430	Partida	ud	EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN CARRIL 54E1 O 60E1. CON CIERRE	2,00	126,15	252,30	0,00	126,15	0,00
VS0110	Partida	m	MONTAJE DE REJILLA METÁLICA PARA CANAL CENTRAL CON CERCO. CON CIERRE	15,00	5,28	79,20	0,00	5,28	0,00
VS1010	Partida	ud	EJECUCIÓN DE PASO DE CABLES. CON CIERRE	1,00	85,49	85,49	0,00	85,49	0,00
VS1110	Partida	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO CORRUGADO Ø 90 MM. CON CIERRE Total VM	4,00	7,00	28,00	0,00	7,00	0,00
			Total Capítulo 01.05.03 MONTAJE DE VÍA Y FORMACIÓN DE PLATAFORMA	1,00	9.437,04	9.437,04	1,00	0,00	0,00
01.05.04	Capítulo		LIMPIEZA Y DESATRANCOS	1,00	132,09	132,09	1,00	132,09	132,09
VL0110	Partida	m	LIMPIEZA FINAL DE LA ZONA DE OBRAS. CON CIERRE	35,00	3,67	128,45	35,00	3,67	128,45
VL0080	Partida	ud	LIMPIEZA DE PLACAS DE KILOMETRAJE/ PIQUETES O SIMILARES. CON CIERRE Total VL	4,00	0,91	3,64	4,00	0,91	3,64
			Total Capítulo 01.05.04 LIMPIEZA Y DESATRANCOS	1,00	132,09	132,09	1,00	132,09	132,09
01.05.05	Capítulo		GESTIÓN DE MEDIOAMBIENTE	1,00	3.147,29	3.147,29	1,00	3.147,29	3.147,29
VG0010	Partida	m	CARGA Y TRANSPORTE DE CHATARRA FÉRRICA A GESTOR DE RESIDUOS	18,00	2,26	40,68	18,00	2,26	40,68
VG0040	Partida	t	COSTE DE GESTIÓN DE CHATARRA FÉRRICA	0,97	-103,33	-100,23	0,97	-103,33	-100,23
VG0030	Partida	ud	CONTENEDOR DE 6 M3 Y TRANSPORTE A VERTEDERO PARA RESIDUOS INERTES O NO PELIGROSOS	16,00	89,09	1.425,44	16,00	89,09	1.425,44
VG0060	Partida	t	COSTE DE GESTIÓN DE ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN INERTE Total 09.02GEST Total 01.09 AME	134,75	13,22	1.781,40	134,75	13,22	1.781,40
			Total Capítulo 01.05.05 GESTIÓN DE MEDIOAMBIENTE	1,00	3.147,29	3.147,29	1,00	3.147,29	3.147,29
			Total Capítulo 01.05 VÍA	1,00	23.810,84	23.810,84	1,00	4.833,64	4.833,64
01.06	Capítulo		URBANIZACIÓN	1,00	478.374,52	478.374,52	1,00	453.716,97	453.716,97
mU16H010N	Partida	ud	BOLARDO CILÍNDRICO MU-35A	25,00	164,24	4.106,00	25,00	164,24	4.106,00
EOB0450	Partida	ud	TRASLADO Y DESMONTAJE DE PAPELERA EN SUPERFICIE	10,00	106,44	1.064,40	10,00	106,44	1.064,40
EOB0430	Partida	ud	TRASLADO Y DESMONTAJE DE BANCO DE MADERA EN SUPERFICIE	10,00	148,85	1.488,50	10,00	148,85	1.488,50
EOB0440	Partida	ud	TRASLADO Y DESMONTAJE DE MARQUESINA DE AUTOBÚS	4,00	3.362,48	13.449,92	4,00	3.362,48	13.449,92
EOB0410	Partida	ud	TRASLADO DE PILOTE O PANEL INFORMATIVO	10,00	1.205,48	12.054,80	10,00	1.205,48	12.054,80
U04BH080	Partida	m	BORDILLO HORMIGÓN BICAPA GRIS SIMILAR AL EXISTENTE	1.090,00	15,24	16.611,60	1.090,00	15,24	16.611,60
U04BH215	Partida	m	BORDILLO MONOCAPA JARDÍN SIMILAR AL EXISTENTE	120,00	21,61	2.593,20	120,00	21,61	2.593,20
U04BB080	Partida	m	BORDILLO GRANITO SIMILAR AL EXISTENTE	500,00	43,21	21.605,00	500,00	43,21	21.605,00
VALL001	Partida	m	VALLA NUDOS DE ACERO SIMILAR A LA EXISTENTE	130,00	66,56	8.652,80	130,00	66,56	8.652,80
EOB0160ELIP	Partida	m2	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON HM-20, INCLUSO SEÑALIZACIÓN	5.570,00	31,61	176.067,70	1.200,00	31,61	37.932,00
PN46	Partida	m2	Fresado y aglomerado reposición calzada.				8.023,00	27,10	217.423,30
EOB0180ELIP	Partida	m2	REPOSICIÓN DE FIRME EN ACERAS CON BALDOSAS DE CEMENTO SIMILARES A LAS EXISTENTES	1.200,00	41,78	50.136,00	600,00	41,78	25.068,00
EOB0300ELIP	Partida	m2	REPOSICIÓN DE FIRME EN ACERAS CON LOSETAS HIDRAULICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES	1.780,00	36,59	65.130,20	685,11	36,59	25.068,17
EOB0210ELIP	Partida	m2	REPOSICION DE FIRME EN ACERAS CON ADOQUINES SIMILARES A LOS EXISTENTES	880,00	60,13	52.914,40	234,48	60,13	14.099,28
EOAFEC	Partida	PA	ACCESOS PROVISIONALES A TERCEROS Total 01.07 AME	1,00	52.500,00	52.500,00	1,00	52.500,00	52.500,00
			Total Capítulo 01.06 URBANIZACIÓN	1,00	478.374,52	478.374,52	1,00	453.716,97	453.716,97
01.07	Capítulo		INSTALACIONES	1,00	3.508.367,68	3.508.367,68	1,00	3.178.107,16	3.178.107,16
01.07.01	Capítulo		INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS	1,00	1.078.691,58	1.078.691,58	1,00	1.133.580,03	1.133.580,03
01.07.01.01	Capítulo		ASCENSOR 1 y 2 (LINEAS 7-9)	1,00	206.675,40	206.675,40	1,00	210.175,40	210.175,40
IO4AC001	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1600 Kg 2.10x1.60 m.	2,00	87.725,88	175.451,76	2,00	87.725,88	175.451,76
PN107	Partida	ud	Llamada sin contacto para ascensor				2,00	1.750,00	3.500,00

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
I04AS004	Partida	ud	Incremento por sustitución de cabina de doble embarque.	2,00	3.997,71	7.995,42	2,00	3.997,71	7.995,42
I04AS005	Partida	ud	Unidad aumento de mas de dos paradas en ascensores	2,00	1.355,45	2.710,90	2,00	1.355,45	2.710,90
I04AC011	Partida	ud	Incremento por cada metro de recorrido.	18,00	406,50	7.317,00	18,00	406,50	7.317,00
I04AS002	Partida	ud	Unidad de rescate de emergencia.	2,00	2.664,38	5.328,76	2,00	2.664,38	5.328,76
I04AC013	Partida	ud	Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares.	2,00	527,66	1.055,32	2,00	527,66	1.055,32
I04AC014	Partida	ud	Obras auxiliares de ascensor.	2,00	1.264,10	2.528,20	2,00	1.264,10	2.528,20
I04AC012	Partida	ud	Instalación de cable desnudo de toma de tierra.	2,00	1.304,03	2.608,06	2,00	1.304,03	2.608,06
I04AC010	Partida	ud	Integración en sistema commit.	2,00	839,99	1.679,98	2,00	839,99	1.679,98
Total Capítulo 01.07.01.01 ASCENSOR 1 y 2 (LINEAS 7-9)				1,00	206.675,40	206.675,40	1,00	210.175,40	210.175,40
01.07.01.02	Capítulo	ud	ASCENSOR 3 y 9 (LINEAS 7)	1,00	198.273,50	198.273,50	1,00	198.047,62	198.047,62
I04AC001	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1600 Kg 2.10x1.60 m.	2,00	87.725,88	175.451,76	1,00	87.725,88	87.725,88
PN47	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1000 Kg.			0,00	1,00	84.000,00	84.000,00
PN107	Partida	ud	Llamada sin contacto para ascensor				2,00	1.750,00	3.500,00
I04AS004	Partida	ud	Incremento por sustitución de cabina de doble embarque.	2,00	3.997,71	7.995,42	2,00	3.997,71	7.995,42
I04AC011	Partida	ud	Incremento por cada metro de recorrido.	4,00	406,50	1.626,00	4,00	406,50	1.626,00
I04AS002	Partida	ud	Unidad de rescate de emergencia.	2,00	2.664,38	5.328,76	2,00	2.664,38	5.328,76
I04AC013	Partida	ud	Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares.	2,00	527,66	1.055,32	2,00	527,66	1.055,32
I04AC014	Partida	ud	Obras auxiliares de ascensor.	2,00	1.264,10	2.528,20	2,00	1.264,10	2.528,20
I04AC012	Partida	ud	Instalación de cable desnudo de toma de tierra.	2,00	1.304,03	2.608,06	2,00	1.304,03	2.608,06
I04AC010	Partida	ud	Integración en sistema commit.	2,00	839,99	1.679,98	2,00	839,99	1.679,98
Total Capítulo 01.07.01.02 ASCENSOR 3 y 9 (LINEAS 7)				1,00	198.273,50	198.273,50	1,00	198.047,62	198.047,62
01.07.01.03	Capítulo	ud	ASCENSOR 4 y 5 (DISTRIBUIDORES 4 y 6 - 7 y 9)	1,00	204.125,88	204.125,88	1,00	207.625,88	207.625,88
I04AC001	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1600 Kg 2.10x1.60 m.	2,00	87.725,88	175.451,76	2,00	87.725,88	175.451,76
PN107	Partida	ud	Llamada sin contacto para ascensor				2,00	1.750,00	3.500,00
I04AS005	Partida	ud	Unidad aumento de mas de dos paradas en ascensores	2,00	1.355,45	2.710,90	2,00	1.355,45	2.710,90
I04AC011	Partida	ud	Incremento por cada metro de recorrido.	26,00	406,50	10.569,00	26,00	406,50	10.569,00
I04AS002	Partida	ud	Unidad de rescate de emergencia.	2,00	2.664,38	5.328,76	2,00	2.664,38	5.328,76
I04AC013	Partida	ud	Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares.	2,00	527,66	1.055,32	2,00	527,66	1.055,32
I04AC014	Partida	ud	Obras auxiliares de ascensor.	2,00	1.264,10	2.528,20	2,00	1.264,10	2.528,20
I04AC012	Partida	ud	Instalación de cable desnudo de toma de tierra.	2,00	1.304,03	2.608,06	2,00	1.304,03	2.608,06
I04AC010	Partida	ud	Integración en sistema commit.	2,00	839,99	1.679,98	2,00	839,99	1.679,98
I04ASPS1	Partida	ud	Puerta parada intermedia de seguridad Total A5	2,00	1.096,95	2.193,90	2,00	1.096,95	2.193,90
Total Capítulo 01.07.01.03 ASCENSOR 4 y 5 (DISTRIBUIDORES 4 y 6 - 7 y 9)				1,00	204.125,88	204.125,88	1,00	207.625,88	207.625,88
01.07.01.04	Capítulo	ud	ASCENSOR 6 y 10 (LINEAS 4-6)	1,00	207.488,40	207.488,40	1,00	210.988,40	210.988,40
I04AC001	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1600 Kg 2.10x1.60 m.	2,00	87.725,88	175.451,76	2,00	87.725,88	175.451,76
PN107	Partida	ud	Llamada sin contacto para ascensor				2,00	1.750,00	3.500,00
I04AS004	Partida	ud	Incremento por sustitución de cabina de doble embarque.	2,00	3.997,71	7.995,42	2,00	3.997,71	7.995,42
I04AS005	Partida	ud	Unidad aumento de mas de dos paradas en ascensores	2,00	1.355,45	2.710,90	2,00	1.355,45	2.710,90
I04AC011	Partida	ud	Incremento por cada metro de recorrido.	20,00	406,50	8.130,00	20,00	406,50	8.130,00
I04AS002	Partida	ud	Unidad de rescate de emergencia.	2,00	2.664,38	5.328,76	2,00	2.664,38	5.328,76
I04AC013	Partida	ud	Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares.	2,00	527,66	1.055,32	2,00	527,66	1.055,32
I04AC014	Partida	ud	Obras auxiliares de ascensor.	2,00	1.264,10	2.528,20	2,00	1.264,10	2.528,20
I04AC012	Partida	ud	Instalación de cable desnudo de toma de tierra.	2,00	1.304,03	2.608,06	2,00	1.304,03	2.608,06
I04AC010	Partida	ud	Integración en sistema commit.	2,00	839,99	1.679,98	2,00	839,99	1.679,98
Total Capítulo 01.07.01.04 ASCENSOR 6 y 10 (LINEAS 4-6)				1,00	207.488,40	207.488,40	1,00	210.988,40	210.988,40
01.07.01.05	Capítulo	ud	ASCENSOR 7 y 8 (EXTERIOR)	1,00	247.701,42	247.701,42	1,00	238.215,75	238.215,75
I04AC001	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1600 Kg 2.10x1.60 m.	2,00	87.725,88	175.451,76	0,00	87.725,88	0,00
PN47	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1000 Kg.			0,00	2,00	84.000,00	168.000,00
PN107	Partida	ud	Llamada sin contacto para ascensor				2,00	1.750,00	3.500,00
I04AS003	Partida	ud	Incremento por instalación de cabina panorámica.	2,00	8.287,09	16.574,18	3,00	8.287,09	24.861,27
I04AC011	Partida	ud	Incremento por cada metro de recorrido.	48,00	406,50	19.512,00	14,00	406,50	5.691,00
I04AS002	Partida	ud	Unidad de rescate de emergencia.	2,00	2.664,38	5.328,76	2,00	2.664,38	5.328,76
I04AC013	Partida	ud	Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares.	2,00	527,66	1.055,32	2,00	527,66	1.055,32
I04AC014	Partida	ud	Obras auxiliares de ascensor.	2,00	1.264,10	2.528,20	2,00	1.264,10	2.528,20
I04AC012	Partida	ud	Instalación de cable desnudo de toma de tierra.	2,00	1.304,03	2.608,06	2,00	1.304,03	2.608,06
I04AC010	Partida	ud	Integración en sistema commit.	2,00	839,99	1.679,98	2,00	839,99	1.679,98
I04AS0116	Partida	ud	Incremento por velocidad de desplazamiento (1,6 o 1,75 m/s)	2,00	8.190,73	16.381,46	2,00	8.190,73	16.381,46
I04ASPS1	Partida	ud	Puerta parada intermedia de seguridad Total A5	6,00	1.096,95	6.581,70	6,00	1.096,95	6.581,70
Total Capítulo 01.07.01.05 ASCENSOR 7 y 8 (EXTERIOR)				1,00	247.701,42	247.701,42	1,00	238.215,75	238.215,75
01.07.01.06	Capítulo	ud	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE INSTALACIONES EN NICHOS EE MM	1,00	14.426,98	14.426,98	1,00	68.526,98	68.526,98
I05XX100	Partida	ud	Desmontaje y posterior montaje en nicho de cuadro electrico asociada a EE MM Total DESM001 Total AAA.1	2,00	7.213,49	14.426,98	2,00	7.213,49	14.426,98
PN48	Partida	ud	Ingeniería, desarrollo, pruebas del objeto para ascensor				1,00	18.500,00	18.500,00
PN49	Partida	ud	Ingeniería, desarrollo, pruebas del objeto para escalera				1,00	21.600,00	21.600,00
PN50	Partida	ud	Modificación UM para cada tipo de objeto (escaleras y ascensores)				2,00	7.000,00	14.000,00
Total Capítulo 01.07.01.06 DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE INSTALACIONES EN NICHOS EE MM				1,00	14.426,98	14.426,98	1,00	68.526,98	68.526,98
Total Capítulo 01.07.01 INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS				1,00	1.078.691,58	1.078.691,58	1,00	1.133.580,03	1.133.580,03

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
01.07.02	Capítulo		INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	1,00	132.094,49	132.094,49	1,00	131.869,29	131.869,29
01.07.02.01	Capítulo		DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	1,00	54.723,81	54.723,81	1,00	54.723,81	54.723,81
I05DS020	Partida	ud	Detector Aspiración VESDA-E-VEP con LEDs (1 tubo)	8,00	2.618,26	20.946,08	8,00	2.618,26	20.946,08
I05DS030	Partida	ud	Armario metálico Tapa Transparente (VESDA)	8,00	304,32	2.434,56	8,00	304,32	2.434,56
I05DS050	Partida	m	TUBO ABS RÍGIDO DE Ø EXTERIOR 25 MM DE ASPIRACIÓN DE HUMOS	400,00	11,56	4.624,00	400,00	11,56	4.624,00
I05DS070	Partida	m	Bucle de comunicación Vesdanet 2x2x0,22	850,00	3,79	3.221,50	850,00	3,79	3.221,50
I05XN390	Partida	m	Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6)	425,00	3,85	1.636,25	425,00	3,85	1.636,25
I05DA040	Partida	ud	Fuente de alimentación auxiliar 5,6 A - 24V	5,00	923,74	4.618,70	5,00	923,74	4.618,70
I05DS080	Partida	m	Línea de alimentación a 24 Vcc desde SAI o F.A. a Vesda	850,00	7,94	6.749,00	850,00	7,94	6.749,00
I05DA020	Partida	m	Línea de alimentación eléctrica a 230 Vca AS+ 3x2,5	825,00	11,41	9.413,25	825,00	11,41	9.413,25
I05DS200	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de detección	0,50	1.117,36	558,68	0,50	1.117,36	558,68
I05DS190	Partida	ud	Ampliación de la instalación de detección Total PCI_2	0,50	1.043,58	521,79	0,50	1.043,58	521,79
			Total Capítulo 01.07.02.01 DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	1,00	54.723,81	54.723,81	1,00	54.723,81	54.723,81
01.07.02.02	Capítulo		DETECCIÓN ANALÓGICA	1,00	13.548,35	13.548,35	1,00	15.590,35	15.590,35
I05DA030	Partida	m	Bus-Lazo Detección Analógica AS+ 2x1,5	780,00	10,21	7.963,80	980,00	10,21	10.005,80
I05XN390	Partida	m	Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6)	550,00	3,85	2.117,50	550,00	3,85	2.117,50
I05DA220	Partida	ud	Módulo Transponder 4Z/2S	14,00	170,47	2.386,58	14,00	170,47	2.386,58
I05DS200	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de detección	0,50	1.117,36	558,68	0,50	1.117,36	558,68
I05DS190	Partida	ud	Ampliación de la instalación de detección Total PCI_2	0,50	1.043,58	521,79	0,50	1.043,58	521,79
			Total Capítulo 01.07.02.02 DETECCIÓN ANALÓGICA	1,00	13.548,35	13.548,35	1,00	15.590,35	15.590,35
01.07.02.03	Capítulo		EXTINCIÓN POR AGUA NEBULIZADA	1,00	25.444,41	25.444,41	1,00	25.444,41	25.444,41
I05XND01	Partida	m	Desmontaje de tuberías de acero y soportes	300,00	2,32	696,00	300,00	2,32	696,00
I05XN260	Partida	ud	Desmontaje de cuarto de PCI	1,00	1.117,36	1.117,36	1,00	1.117,36	1.117,36
I05XN040	Partida	ud	Instalación de extinción en cuarto de PCI	1,00	2.991,89	2.991,89	1,00	2.991,89	2.991,89
I05XN390	Partida	m	Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6)	300,00	3,85	1.155,00	300,00	3,85	1.155,00
I05XN190	Partida	m	Tubería de acero inoxidable diámetro 30 y 38 mm	200,00	79,36	15.872,00	200,00	79,36	15.872,00
I05XN340	Partida	m	Línea de control de electroválvulas 3 x 2,5 mm²	180,00	6,04	1.087,20	180,00	6,04	1.087,20
I05XN360	Partida	m	Línea de control de electroválvulas 8 x 4 mm²	180,00	10,36	1.864,80	180,00	10,36	1.864,80
I05XN430	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de extinción de la estación	0,50	372,45	186,23	0,50	372,45	186,23
I05XN440	Partida	ud	Ampliación de la instalación de extinción Total PCI_3	0,50	947,86	473,93	0,50	947,86	473,93
			Total Capítulo 01.07.02.03 EXTINCIÓN POR AGUA NEBULIZADA	1,00	25.444,41	25.444,41	1,00	25.444,41	25.444,41
01.07.02.04	Capítulo		SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE	1,00	9.161,37	9.161,37	1,00	6.894,17	6.894,17
I05S010	Partida	m	Placa de balizamiento fotoluminiscente 4 cm sobre perfil	80,00	28,34	2.267,20	0,00	28,34	0,00
I05S020	Partida	m	Placa de balizamiento fotoluminiscente 6 cm sobre perfil	80,00	17,52	1.401,60	80,00	17,52	1.401,60
I05S040	Partida	ud	Balizamiento torniquetes, pasos enclavados y arranque escaleras	25,00	17,65	441,25	25,00	17,65	441,25
I05S101	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 210 x 210 mm c/ marco	25,00	44,87	1.121,75	25,00	44,87	1.121,75
I05S171	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 594 x 210 mm c/ marco	25,00	76,92	1.923,00	25,00	76,92	1.923,00
I05S060	Partida	ud	Pegatina fotoluminiscente con pictograma (abrir)	8,00	22,65	181,20	8,00	22,65	181,20
I05S180	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 630x297 mm (UE) c/marco	4,00	98,50	394,00	4,00	98,50	394,00
I05S131	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 297x297 mm (PSS) c/marco	4,00	50,12	200,48	4,00	50,12	200,48
I05S900	Partida	ud	Ampliación de la señalización fotoluminiscente	0,50	649,70	324,85	0,50	649,70	324,85
I05S121	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 297 x 105 mm con marco	8,00	40,53	324,24	8,00	40,53	324,24
I05S135	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 297x420 mm	12,00	31,19	374,28	12,00	31,19	374,28
I05S130	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 297x297 mm (PSS) Total PCI_SACC	8,00	25,94	207,52	8,00	25,94	207,52
			Total Capítulo 01.07.02.04 SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE	1,00	9.161,37	9.161,37	1,00	6.894,17	6.894,17
01.07.02.05	Capítulo		INTEGRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN	1,00	27.285,60	27.285,60	1,00	27.285,60	27.285,60
I05INT_DHA	Partida	ud	Configuración Integración Sistema Detección Aspiración	0,50	1.501,49	750,75	0,50	1.501,49	750,75
I05INT_Det300	Partida	ud	Configuración Integración Sistema de Detección Analógico (max. 300 ptos.)	0,50	5.648,99	2.824,50	0,50	5.648,99	2.824,50
I05INT_AMP	Partida	ud	Ampliación Integraciones Total PCI_6	0,50	4.829,99	2.415,00	0,50	4.829,99	2.415,00
I05DS090	Partida	ud	ORDENADOR Y SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN DE CONTROL	1,00	6.134,96	6.134,96	1,00	6.134,96	6.134,96
I05DS100	Partida	ud	UNIDAD DE COMUNICACIÓN HLI	1,00	2.552,41	2.552,41	1,00	2.552,41	2.552,41
I05DS110	Partida	ud	Armario de control rack de 19" 40 UA de 600 x 2000 x 600 mm	1,00	2.164,33	2.164,33	1,00	2.164,33	2.164,33
I05DS120	Partida	ud	UNIDAD DE CONEXIÓN DE 19" PARA ARMARIO RACK DE 19"	1,00	2.119,12	2.119,12	1,00	2.119,12	2.119,12
I05DS130	Partida	ud	SISTEMA REMOTO DE CONTROL DE ALIMENTACIÓN (REBOTEADORA)	1,00	1.731,22	1.731,22	1,00	1.731,22	1.731,22
I05DS140	Partida	ud	SAI PARA SISTEMA DE PCI 220 VCA/24 VCC/2000 VA	1,00	3.059,65	3.059,65	1,00	3.059,65	3.059,65
I05DS160	Partida	ud	UNIDAD INTEGRADORA DE SISTEMAS	1,00	923,54	923,54	1,00	923,54	923,54
I05XN500	Partida	ud	CONFIGURACIÓN-INTEGRACIÓN DEL SISTEMA AGUA NEBULIZADA EN TCE - PUESTO CENTRAL. Total PCI_6ACC	4,00	652,53	2.610,12	4,00	652,53	2.610,12
			Total Capítulo 01.07.02.05 INTEGRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN	1,00	27.285,60	27.285,60	1,00	27.285,60	27.285,60
01.07.02.06	Capítulo		DOCUMENTACIÓN	1,00	1.930,95	1.930,95	1,00	1.930,95	1.930,95
DOCFINOBRA	Partida	ud	Documentación Final de Obra, Certificado y Registro de las instalaciones Total PCI_7 Total MAA.1	0,50	3.861,89	1.930,95	0,50	3.861,89	1.930,95
			Total Capítulo 01.07.02.06 DOCUMENTACIÓN	1,00	1.930,95	1.930,95	1,00	1.930,95	1.930,95
			Total Capítulo 01.07.02 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	1,00	132.094,49	132.094,49	1,00	131.869,29	131.869,29
01.07.03	Capítulo		PRESURIZACIÓN SALIDAS DE EMERGENCIA	1,00	177.302,00	177.302,00	1,00	177.302,00	177.302,00
01.07.03.01	Capítulo		INSTALACIONES MECÁNICAS	1,00	104.519,57	104.519,57	1,00	104.519,57	104.519,57
I01PIMV001	Partida	ud	Ventilador helicoidal de 3.600 m³/h - 100 Pa - 0,75 kW - IE1, en caja aislada acústicamente	1,00	2.672,64	2.672,64	1,00	2.672,64	2.672,64

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
I01PIMV002	Partida	ud	Ventilador helicoidal de 7.200 m³/h - 150 Pa - 1,1 kW - IE3, en caja aislada acústicamente	3,00	3.109,44	9.328,32	3,00	3.109,44	9.328,32
I01PIMV003	Partida	ud	Ventilador helicoidal de 45.000 m³/h - 350 Pa - 7,5 kW - IE3, en caja aislada acústicamente	4,00	5.558,54	22.234,16	4,00	5.558,54	22.234,16
I01PIMW001	Partida	ud	Bastidor metálico para soportación de ventilador axial	8,00	600,87	4.806,96	8,00	600,87	4.806,96
I01PIMW011	Partida	ud	Elementos auxiliares para montaje/desmontaje de ventilador axial	8,00	140,00	1.120,00	8,00	140,00	1.120,00
I01PIMCP011	Partida	ud	Compuerta de regulación motorizada	16,00	573,48	9.175,68	16,00	573,48	9.175,68
I01PIMCD001	Partida	m²	Conducto de chapa de acero galvanizado de sección rectangular de 1.200 x 800 mm; e=1,2 mm	1.108,00	41,85	46.369,80	1.108,00	41,85	46.369,80
I01PIMRJ007	Partida	ud	Rejilla decorativa de impulsión de 600 x 400 mm	7,00	193,27	1.352,89	7,00	193,27	1.352,89
I01PIMRJ001	Partida	ud	Rejilla decorativa de impulsión de 1.200 x 800 mm	7,00	193,27	1.352,89	7,00	193,27	1.352,89
I01PIMRJ002	Partida	ud	Rejilla anti-vandálica de escape de aire de 400 x 400 mm	7,00	44,17	309,19	7,00	44,17	309,19
I01PIMCP022	Partida	ud	Compuerta cortafuegos EIS-120 de 400 x 400 mm	7,00	168,87	1.182,09	7,00	168,87	1.182,09
I01PIMCP031	Partida	ud	Compuerta de sobrepresión tarada a 50 Pa de 400 x 470 mm	7,00	464,28	3.249,96	7,00	464,28	3.249,96
I01PIMLG01	Partida	ud	Legalización del Sistema de presurización Total I01PIM	1,00	1.364,99	1.364,99	1,00	1.364,99	1.364,99
Total Capítulo 01.07.03.01 INSTALACIONES MECÁNICAS				1,00	104.519,57	104.519,57	1,00	104.519,57	104.519,57
01.07.03.02	Capítulo		INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1,00	46.481,21	46.481,21	1,00	46.481,21	46.481,21
I01PIE001	Partida	ud	Cuadro eléctrico secundario de mando y protección	2,00	13.439,99	26.879,98	2,00	13.439,99	26.879,98
I01ECE022	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad, de 3x6 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS) - 0,6/1 kV	290,00	10,25	2.972,50	290,00	10,25	2.972,50
I01ECE021	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad, de 3x2,5 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS) - 0,6/1 kV	210,00	4,14	869,40	210,00	4,14	869,40
I02ECE012	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad, de 2x2,5 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS) - 0,6/1 kV	10,00	2,43	24,30	10,00	2,43	24,30
I02ECE011	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad, de 2x1,5 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS) - 0,6/1 kV	45,00	2,01	90,45	45,00	2,01	90,45
I02CE151	Partida	m	Canalización bajo tubo de acero galvanizado, roscado, PG-21	568,00	24,48	13.904,64	568,00	24,48	13.904,64
I02CA100	Partida	ud	Luminaria ordinaria estancia de 2x36W	10,00	110,93	1.109,30	10,00	110,93	1.109,30
I02CA113	Partida	ud	Luminaria autónoma estancia de emergencia de 6W	6,00	93,90	563,40	6,00	93,90	563,40
I02CA200	Partida	ud	Interruptor unipolar sencillo con LED 10/16 A a 220 V IP65-IK10 Total I01PIE	2,00	33,62	67,24	2,00	33,62	67,24
Total Capítulo 01.07.03.02 INSTALACIONES ELÉCTRICAS				1,00	46.481,21	46.481,21	1,00	46.481,21	46.481,21
01.07.03.03	Capítulo		INSTALACIONES DE CONTROL Y TELECOMUNICACIONES	1,00	26.301,22	26.301,22	1,00	26.301,22	26.301,22
I01PIC001	Partida	ud	Medidor de presión diferencial 0-150 Pa en vestíbulo de aislamiento	11,00	297,85	3.276,35	11,00	297,85	3.276,35
I01PIC011	Partida	ud	Final de carrera	32,00	102,89	3.292,48	32,00	102,89	3.292,48
I01PIC002	Partida	ud	Transmisor de presión diferencial 0-500 Pa	11,00	513,10	5.644,10	11,00	513,10	5.644,10
I01PIC007	Partida	ud	Acelerómetro	11,00	677,43	7.451,73	11,00	677,43	7.451,73
I01PIE101	Partida	ud	Instalación eléctrica de control	2,00	575,39	1.150,78	2,00	575,39	1.150,78
I01PIC501	Partida	ud	Integración de Equipos de Presurización de Salida de Emergencia	2,00	1.837,49	3.674,98	2,00	1.837,49	3.674,98
DIKCDX014	Partida	m	Cable FTP con conectores RJ-45 Total I01PIC Total AAA.3	360,00	5,03	1.810,80	360,00	5,03	1.810,80
Total Capítulo 01.07.03.03 INSTALACIONES DE CONTROL Y TELECOMUNICACIONES				1,00	26.301,22	26.301,22	1,00	26.301,22	26.301,22
Total Capítulo 01.07.03 PRESURIZACIÓN SALIDAS DE EMERGENCIA				1,00	177.302,00	177.302,00	1,00	177.302,00	177.302,00
01.07.04	Capítulo		COMUNICACIONES Y CONTROL	1,00	504.996,82	504.996,82	1,00	526.063,82	526.063,82
01.07.04.01	Capítulo		SISTEMA DE CCTV	1,00	56.090,95	56.090,95	1,00	65.855,86	65.855,86
I04COMTV01	Partida	ud	Cámara IP (Estación)	38,00	897,26	34.095,88	38,00	897,26	34.095,88
I04COMTV02	Partida	ud	Cámara IP (ascensores).	10,00	629,51	6.295,10	10,00	629,51	6.295,10
I04COM110	Partida	m	Cable UTP PDS, nocturno.	4.750,00	2,62	12.445,00	4.750,00	2,62	12.445,00
I04COM008	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y p.p. CCTV, en estaciones con correspondencia.	1,00	1.522,49	1.522,49	4,00	1.522,49	6.089,96
I04COM009	Partida	ud	Desarrollo de planos sinópticos de estación para centralización de CCTV.	1,00	1.259,99	1.259,99	4,00	1.259,99	5.039,96
I04COM010	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema CCTV. Total AAA.4.1	1,00	472,49	472,49	4,00	472,49	1.889,96
Total Capítulo 01.07.04.01 SISTEMA DE CCTV				1,00	56.090,95	56.090,95	1,00	65.855,86	65.855,86
01.07.04.02	Capítulo		SISTEMA DE INTERFONÍA	1,00	67.603,20	67.603,20	1,00	70.709,08	70.709,08
I04COM011	Partida	ud	Interfono de ascensor vía IP.	10,00	302,68	3.026,80	10,00	302,68	3.026,80
DIKICX001	Partida	ud	Interfono de público vía IP.	13,00	523,09	6.800,17	13,00	523,09	6.800,17
DIKICX004	Ud.		Interfono de METTAS vía IP.	2,00	302,68	605,36	2,00	302,68	605,36
DIKICX153	Partida	ud	Adaptador Terminal Analógico a Voz sobre IP (24 interfonos).	1,00	4.954,89	4.954,89	1,00	4.954,89	4.954,89
I04COM203	Partida	ud	Fuente de alimentación para 15 interfonos.	2,00	274,72	549,44	2,00	274,72	549,44
I04LAZ001	Partida	ud	Lazo inductivo.	24,00	742,84	17.828,16	24,00	742,84	17.828,16
I04COM013	Partida	m	Cable telefónico de 3x2x0.64, nocturno.	4.750,00	6,47	30.732,50	4.750,00	6,47	30.732,50
DIKICX900	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y p.p. Sistema de Interfonía.	1,00	1.469,99	1.469,99	2,00	1.469,99	2.939,98
I04COM207	Partida	ud	Reconfiguración y pruebas del Sistema Centralizado de Interfonía (SCI). Total MAA.3.3	1,00	1.635,89	1.635,89	2,00	1.635,89	3.271,78
Total Capítulo 01.07.04.02 SISTEMA DE INTERFONÍA				1,00	67.603,20	67.603,20	1,00	70.709,08	70.709,08
01.07.04.03	Capítulo		SISTEMAS DE CONTROL DE INSTALACIONES	1,00	38.702,52	38.702,52	1,00	38.702,52	38.702,52
DIKEAA029	Partida	ud	U.R. en Salidas de Evacuación (Ethernet 2).	2,00	6.243,13	12.486,26	2,00	6.243,13	12.486,26
DIKSEM400	Partida	ud	Integración UR S.Emergencia en el SCPCI.	2,00	3.658,19	7.316,38	2,00	3.658,19	7.316,38
I04COM017	Partida	ud	Integración de ascensor/escalera en Unidad Maestra.	10,00	1.364,99	13.649,90	10,00	1.364,99	13.649,90
I04COM018	Partida	ud	Integración en UMaestra (TMI) a nivel local.	2,00	2.624,99	5.249,98	2,00	2.624,99	5.249,98
Total Capítulo 01.07.04.03 SISTEMAS DE CONTROL DE INSTALACIONES				1,00	38.702,52	38.702,52	1,00	38.702,52	38.702,52
01.07.04.04	Capítulo		SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y ANTI-INTRUSIÓN	1,00	47.186,86	47.186,86	1,00	47.186,86	47.186,86
01.07.04.04.01	Capítulo		Sistema de Control de Acceso.	1,00	32.199,49	32.199,49	1,00	32.199,49	32.199,49
DIKPDIO01	Partida	ud	Punto de identificación para S. Emergencia.	5,00	5.072,82	25.364,10	5,00	5.072,82	25.364,10
DIKECX002	Partida	ud	Punto de ronda. Control de accesos para cuartos técnicos.	1,00	2.981,97	2.981,97	1,00	2.981,97	2.981,97
DIKECX005	Partida	ud	Cerradura eléctrica tipo maestable.	1,00	515,76	515,76	1,00	515,76	515,76

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
DIKECX007	Partida	ud	Material auxiliar para Control de accesos.	1,00	47,65	47,65	1,00	47,65	47,65
DIKECX009	Partida	ud	Conjunto accesorios sistema control de accesos.	1,00	917,05	917,05	1,00	917,05	917,05
DIKEVA001	Partida	ud	Instalación y cableado.	1,00	498,74	498,74	1,00	498,74	498,74
DIKECX900	Partida	ud	Pruebas y Programación.	1,00	367,49	367,49	1,00	367,49	367,49
DIKECX850	Partida	ud	Integración en Control_ID y TCE.	1,00	1.181,24	1.181,24	1,00	1.181,24	1.181,24
DIKECX950	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema. Total M.4.1.	1,00	325,49	325,49	1,00	325,49	325,49
Total Capítulo 01.07.04.04.01 Sistema de Control de Acceso.				1,00	32.199,49	32.199,49	1,00	32.199,49	32.199,49
01.07.04.04.02	Capítulo		Sistema de Antiintrusión.	1,00	14.987,37	14.987,37	1,00	14.987,37	14.987,37
DIKEDX010	Partida	ud	Centralita anti-Intrusión Galaxy.	1,00	3.581,75	3.581,75	1,00	3.581,75	3.581,75
DIKEDX003	Partida	ud	Conjunto de protección de METTA.	2,00	895,75	1.791,50	2,00	895,75	1.791,50
DIKEDX002	Partida	ud	Conjunto de accesorios sistema antiintrusión.	1,00	2.202,30	2.202,30	1,00	2.202,30	2.202,30
DIKEDX012	Partida	ud	Módulo expansor RIO/PSU.	2,00	1.238,26	2.476,52	2,00	1.238,26	2.476,52
DIKEDX070	Partida	ud	Configuración en SAGE.	1,00	3.044,99	3.044,99	1,00	3.044,99	3.044,99
DIKEDX850	Partida	ud	Integración en plataforma de monitorización del GIR.	1,00	839,99	839,99	1,00	839,99	839,99
DIKEDX900	Partida	ud	Pruebas y Programación.	1,00	797,49	797,49	1,00	797,49	797,49
DIKEDX950	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema. Total M.4.2. Total MAA.3.7	1,00	252,83	252,83	1,00	252,83	252,83
Total Capítulo 01.07.04.04.02 Sistema de Antiintrusión.				1,00	14.987,37	14.987,37	1,00	14.987,37	14.987,37
Total Capítulo 01.07.04.04 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y ANTI-INTRUSIÓN				1,00	47.186,86	47.186,86	1,00	47.186,86	47.186,86
01.07.04.05	Capítulo		SISTEMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO	1,00	44.314,01	44.314,01	1,00	44.314,01	44.314,01
DIKIAX010	Partida	ud	Panel de conexión.	1,00	187,38	187,38	1,00	187,38	187,38
DIKIAX021 B	Partida	ud	P.I.V. en zona de andenes y vestíbulos (49") con interfaz IP.	1,00	7.210,05	7.210,05	1,00	7.210,05	7.210,05
DIKIAX045	Partida	ud	P.I.V. para PAV	1,00	5.066,64	5.066,64	1,00	5.066,64	5.066,64
DIKIAX100	Partida	m	Cable para alimentación de 3x2,5	150,00	5,47	820,50	150,00	5,47	820,50
DIKIAX105	Partida	m	Cable de comunicaciones tipo STP.	150,00	4,68	702,00	150,00	4,68	702,00
I04COM014	Partida	ud	Integración Teleindicadores de ascensores en SIV. Total AAA.4.5	26,00	1.166,44	30.327,44	26,00	1.166,44	30.327,44
Total Capítulo 01.07.04.05 SISTEMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO				1,00	44.314,01	44.314,01	1,00	44.314,01	44.314,01
01.07.04.06	Capítulo		RED ETHERNET ESTACIÓN	1,00	104.468,74	104.468,74	1,00	65.899,85	65.899,85
DIKWXX045	Partida	ud	Armario de 19" de 9u 600 (a) x 550 (f) x 480 (h)	8,00	379,41	3.035,28	8,00	379,41	3.035,28
I04ESTACION 02	Partida	ud	Cisco Catalyst 9200-24P-E	8,00	2.408,29	19.266,32	8,00	2.408,29	19.266,32
I04ESTACION 03	Partida	ud	Cisco WS-3560-CX-8PC-S.	10,00	1.071,82	10.718,20	10,00	1.071,82	10.718,20
I04TRANS00	Partida	ud	Transceptor de 1 Gbps multimodo hasta 1 km	16,00	107,44	1.719,04	9,00	107,44	966,96
DIKCDX100	Partida	ud	Panel modular PATCHMAX de 24 módulos.	8,00	365,39	2.923,12	8,00	365,39	2.923,12
I04COM110	Partida	m	Cable UTP PDS, nocturno.	3.150,00	2,62	8.253,00	3.150,00	2,62	8.253,00
DIK0BA011N	Partida	m	Cable de 8 F.O. multimodo antirroedores, nocturno.	4.750,00	6,97	33.107,50	2.375,00	6,97	16.553,75
DIK0DA050	Partida	ud	Bandeja organizadora de empalmes y/o terminación de F.O.	32,00	88,53	2.832,96	10,00	88,53	885,30
DIK0BC010	Partida	ud	Adaptador para conector ST.	256,00	9,64	2.467,84	10,00	9,64	96,40
DIK0BC020	Partida	ud	Pigtail de 2,5 m con conector ST	256,00	53,51	13.698,56	10,00	53,51	535,10
DIK0BC030	Partida	ud	Jumper de 1,5 m. de longitud.	32,00	57,66	1.845,12	32,00	57,66	1.845,12
DIK0BW900	Partida	ud	Pruebas y medidas finales hasta 8 F.O. multimodo.	16,00	279,41	4.470,56	2,00	279,41	558,82
DIKEA0005	Partida	ud	Documentación del Sistema. Total MAA.3.9	1,00	131,24	131,24	2,00	131,24	262,48
Total Capítulo 01.07.04.06 RED ETHERNET ESTACIÓN				1,00	104.468,74	104.468,74	1,00	65.899,85	65.899,85
01.07.04.07	Capítulo		SUBSISTEMA RADIANTE DE ESTACIÓN	1,00	25.573,73	25.573,73	1,00	32.582,42	32.582,42
DIKRAX200	Partida	m	Cable coaxial de 1/2"	550,00	42,25	23.237,50	550,00	42,25	23.237,50
DIKRAX900	Partida	ud	Pruebas Subsistema Radio Estación.	1,00	2.073,74	2.073,74	4,00	2.073,74	8.294,96
DIKRAX950	Partida	ud	Documentación Sistema de Radio de Estaciones. Total AAA.4.7	1,00	262,49	262,49	4,00	262,49	1.049,96
Total Capítulo 01.07.04.07 SUBSISTEMA RADIANTE DE ESTACIÓN				1,00	25.573,73	25.573,73	1,00	32.582,42	32.582,42
01.07.04.08	Capítulo		RED INALÁMBRICA WIFI	1,00	22.969,59	22.969,59	1,00	27.458,28	27.458,28
I24AAA002	Partida	ud	Estación Base de Red Inalámbrica exterior	12,00	1.332,44	15.989,28	12,00	1.332,44	15.989,28
I24AAA003	Partida	ud	Estación Base de Red Inalámbrica interior. Total MAA.3.11	8,00	685,51	5.484,08	8,00	685,51	5.484,08
WIFI003	Partida	ud	Pruebas y puesta en marcha Sistema WIFI.	1,00	1.207,49	1.207,49	4,00	1.207,49	4.829,96
WIFI004	Partida	ud	Documentación del Sistema de WIFI. Total AAA.4.8	1,00	288,74	288,74	4,00	288,74	1.154,96
Total Capítulo 01.07.04.08 RED INALÁMBRICA WIFI				1,00	22.969,59	22.969,59	1,00	27.458,28	27.458,28
01.07.04.09	Capítulo		SISTEMA DE TELEFONÍA MOVIL (METROCALL)	1,00	12.101,22	12.101,22	1,00	17.692,41	17.692,41
MTCALL02B	Partida	ud	Ampliación cobertura de Telefonía Móvil.	1,00	10.237,49	10.237,49	1,00	10.237,49	10.237,49
MTCALL03	Partida	ud	Pruebas Sistema de Telefonía de Metrocall.	1,00	1.522,49	1.522,49	4,00	1.522,49	6.089,96
MTCALL05	Partida	ud	Documentación Sistema de Metrocall. Total AAA.4.9	1,00	341,24	341,24	4,00	341,24	1.364,96
Total Capítulo 01.07.04.09 SISTEMA DE TELEFONÍA MOVIL (METROCALL)				1,00	12.101,22	12.101,22	1,00	17.692,41	17.692,41
01.07.04.10	Capítulo		POZOS ASCENSORES Y ASEOS	1,00	38.654,34	38.654,34	1,00	38.654,34	38.654,34
DIKEA0002	Partida	ud	Depósito de recogida estanco de material sintético.	1,00	1.747,30	1.747,30	1,00	1.747,30	1.747,30
DIKEA0001	Partida	ud	Bomba sumergible con motor de 2,4 kW/400V 50 Hz.	6,00	1.825,31	10.951,86	6,00	1.825,31	10.951,86
DIKEA0003	Partida	ud	Elementos de medición de nivel.	3,00	693,89	2.081,67	3,00	693,89	2.081,67
DIKEA0000	Partida	ud	Cuadro de control y mando.	3,00	4.960,75	14.882,25	3,00	4.960,75	14.882,25
DIKCDX015	Partida	m	Cable FTP con conectores RJ-45	240,00	5,22	1.252,80	240,00	5,22	1.252,80
DIKEA0006	Partida	ud	Integración del nuevo pozo en los Sistemas de Control de Estación.	3,00	2.535,74	7.607,22	3,00	2.535,74	7.607,22
DIKEA0005	Partida	ud	Documentación del Sistema. Total MAA.3.9	1,00	131,24	131,24	1,00	131,24	131,24
Total Capítulo 01.07.04.10 POZOS ASCENSORES Y ASEOS				1,00	38.654,34	38.654,34	1,00	38.654,34	38.654,34

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
01.07.04.11	Capítulo		ADECUACIÓN DE CABLEADO DE COMUNICACIONES EN TUNEL	1,00	17.834,30	17.834,30	1,00	17.834,30	17.834,30
DIUUX178T	Partida	MI.	Canaleta metálica con tapa 300x100 para alojar cables, nocturno.	210,00	53,97	11.333,70	210,00	53,97	11.333,70
DIUUX325T	Partida	MI.	Desmontaje y bajada de cables a canaleta, nocturno.	210,00	11,36	2.385,60	210,00	11,36	2.385,60
DIUUX310T	Partida	MI.	Desmontaje y retirada de soportes para cables en paramento, nocturno.	100,00	12,17	1.217,00	100,00	12,17	1.217,00
COMWX320T	Partida	MI.	Levante de cables de comunicaciones, nocturno. Total AAA.4.11	210,00	13,80	2.898,00	210,00	13,80	2.898,00
			Total Capítulo 01,07,04,11 ADECUACIÓN DE CABLEADO DE COMUNICACIONES EN TUNEL	1,00	17.834,30	17.834,30	1,00	17.834,30	17.834,30
01.07.04.12	Capítulo		NUEVO CUARTO DE EQUIPOS Y VARIOS	1,00	29.497,36	29.497,36	1,00	59.173,89	59.173,89
DIKWXX001	Partida	m2	Falso suelo de material inerte.	15,00	107,68	1.615,20	15,00	107,68	1.615,20
DIKWXX122	Partida	m	Canaleta de 300x100 mm.	20,00	45,67	913,40	20,00	45,67	913,40
DIKWXX052	Partida	ud	Armario de 19" de 42 UA (800x600)	1,00	1.565,91	1.565,91	1,00	1.565,91	1.565,91
DIKWXX045	Partida	ud	Armario de 19" de 9u 600 (a) x 550 (f) x 480 (h)	2,00	379,41	758,82	2,00	379,41	758,82
DIKSXX101	Partida	ud	Armario de energía para C.C.I.	1,00	11.769,90	11.769,90	1,00	11.769,90	11.769,90
DIKSXX010	Partida	ud	SAI de 6000 W.	1,00	5.223,43	5.223,43	1,00	5.223,43	5.223,43
DIKSXX520	Partida	ud	Integración del SAI y del armario de energía en la plataforma WIPE.	1,00	2.126,03	2.126,03	1,00	2.126,03	2.126,03
PN51	Partida	ud	Incremento de PENG				1,00	29.676,53	29.676,53
DIKSXX900	Partida	ud	Pruebas p. serv. Sistema alimentación.	1,00	747,64	747,64	1,00	747,64	747,64
DIKSXX950	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema de Alimentación.	1,00	316,04	316,04	1,00	316,04	316,04
DIKICX005 V3	Partida	ud	Sistema de identificación encastrado.	1,00	4.460,99	4.460,99	1,00	4.460,99	4.460,99
			Total Capítulo 01,07,04,12 NUEVO CUARTO DE EQUIPOS Y VARIOS	1,00	29.497,36	29.497,36	1,00	59.173,89	59.173,89
			Total Capítulo 01.07.04 COMUNICACIONES Y CONTROL	1,00	504.996,82	504.996,82	1,00	526.063,82	526.063,82
01.07.05	Capítulo		VENTA Y PEAJE	1,00	166.096,74	166.096,74	1,00	0,00	0,00
01.07.05.01	Capítulo		VENTA	1,00	91.223,75	91.223,75	1,00	0,00	0,00
DIPBB8002	Partida	u	Suministro, montaje y conexionado de METTA PMR	2,00	40.810,16	81.620,32	0,00	40.810,16	0,00
DIPBBX002	Partida	u	Suministro de Caja de recarga de Monedas	4,00	763,23	3.052,92	0,00	763,23	0,00
DIPBBX001	Partida	u	Suministro de Caja de recaudación de Billetes bancarios	1,00	554,25	554,25	0,00	554,25	0,00
DIKDDX950	Partida	u	Actualización del TCE de Estación (Altas / Bajas)	2,00	309,99	619,98	0,00	309,99	0,00
DIPBBK300	Partida	u	Partida para la integración y adaptación en COMMIT de los equipos de VENTA	2,00	1.554,19	3.108,38	0,00	1.554,19	0,00
DIPCEK400	Partida	u	Partida para lo integración de los equipos de venta y peaje en SCADA	2,00	49,98	99,96	0,00	49,98	0,00
DIKEBB810	Partida	u	Actualización del Sistema Antiintrusión de estación	2,00	859,99	1.719,98	0,00	859,99	0,00
I05VXH002	Partida	u	Conexión o Desconexión cableado anti-intrusión METTA. Total MAA.4.1	2,00	223,98	447,96	0,00	223,98	0,00
			Total Capítulo 01.07.05.01 VENTA	1,00	91.223,75	91.223,75	1,00	0,00	0,00
01.07.05.02	Capítulo		PEAJE	1,00	71.896,25	71.896,25	1,00	0,00	0,00
DIPCEP006	Partida	u	Suministro, instalación y montaje de Unidad de Control de Peaje SC, bidireccional, para usuarios de Movilidad Reducida (CPMR)	2,00	25.769,92	51.539,84	0,00	25.769,92	0,00
DIPCEK001	Partida	u	Suministro, instalación y montaje de Pupitre de control de la batería de peaje	1,00	7.546,92	7.546,92	0,00	7.546,92	0,00
DIPCEK006	Partida	u	Partida de integración de equipos que forman la batería de control de peaje en el TCE	1,00	5.818,94	5.818,94	0,00	5.818,94	0,00
DIPCEK300	Partida	u	Partida para la integración y adaptación en COMMIT de los equipos de PEAJE	3,00	858,72	2.576,16	0,00	858,72	0,00
DIPCEK400	Partida	u	Partida para lo integración de los equipos de venta y peaje en SCADA	3,00	49,98	149,94	0,00	49,98	0,00
DIPCEP405	Partida	u	Suministro, montaje y conexionado de dispositivo de guiado de flujo de usuarios (Pictogramas aéreos)	1,00	2.664,47	2.664,47	0,00	2.664,47	0,00
DIPCPX001	Partida	u	Suministro y montaje de módulo de pantalla de encauzamiento	2,00	799,99	1.599,98	0,00	799,99	0,00
			Total Capítulo 01.07.05.02 PEAJE	1,00	71.896,25	71.896,25	1,00	0,00	0,00
01.07.05.03	Capítulo		Varios	1,00	2.976,74	2.976,74	1,00	0,00	0,00
DIPCEK500	Partida	u	Generación de plano VIDEOGRÁFICO de la estación para SCADA de elementos de venta y peaje Total AAA.5.3 Total AAA.5	1,00	2.976,74	2.976,74	0,00	2.976,74	0,00
			Total Capítulo 01.07.05.03 Varios	1,00	2.976,74	2.976,74	1,00	0,00	0,00
			Total Capítulo 01.07.05 VENTA Y PEAJE	1,00	166.096,74	166.096,74	1,00	0,00	0,00
01.07.06	Capítulo		INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO	1,00	942.135,24	942.135,24	1,00	924.550,39	924.550,39
01.07.06.01	Capítulo		INSTALACIONES TEMPORALES DE OBRA	1,00	203.008,55	203.008,55	1,00	165.250,47	165.250,47
I31BDA098X2AM	Partida	u	Cuadro Secundario de Obra Alumbrado. (Horario nocturno en estación).	8,00	1.465,40	11.723,20	8,00	1.465,40	11.723,20
I31BDA098X12	Partida	u	Cuadro Tomas de Corriente (2 tomas trifásica y 6 monofásicas). (Horario nocturno en estación).	15,00	1.411,61	21.174,15	15,00	1.411,61	21.174,15
I31BAD020Q	Partida	u	Interrup. aut.+ diferencial 4x40 A. 300 mA. Clase AC	25,00	227,17	5.679,25	25,00	227,17	5.679,25
I31CBG003NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 4 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	12.141,00	3,77	45.771,57	6.141,00	3,77	23.151,57
I31CBF004NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 6 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	200,00	7,16	1.432,00	200,00	7,16	1.432,00
I31CBF005NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 10 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	2.049,00	9,92	20.326,08	100,00	9,92	992,00
I31BJC004	Partida	u	Caja de derivación PVC estanca 220x170mm.	150,00	14,09	2.113,50	150,00	14,09	2.113,50
I31BJC002	Partida	u	Caja de derivación PVC estanca 105x105mm.	400,00	6,57	2.628,00	400,00	6,57	2.628,00
I31OBV012X	Partida	u	Reubicación de pantalla estanca (Horario nocturno en estación).	476,00	9,80	4.664,80	476,00	9,80	4.664,80
I31EST041NE	Partida	u	Luminaria estanca LED. 15-50W 4000K. (Horario nocturno en estación)	673,00	89,30	60.098,90	673,00	89,30	60.098,90
I31VDA100E	Partida	u	SopORTE metálico tipo percha para sujeción temporal de cables anclado a suelo. (Horario nocturno en estación).	340,00	65,46	22.256,40	180,00	65,46	11.782,80
I31OBV012X2	Partida	m	Reubicación provisional de cableado eléctrico en paramento de tunel.	40,00	37,23	1.489,20	40,00	37,23	1.489,20
I31EBA002AM	Partida	m	Bandeja metálica de 400 mm. 2 niveles.	40,00	53,78	2.151,20	40,00	53,78	2.151,20
I31BJC101	Partida	u	SopORTE tipo ficha para cableado longitud 1 m Total AAA.6.1	90,00	16,67	1.500,30	970,00	16,67	16.169,90
			Total Capítulo 01.07.06.01 INSTALACIONES TEMPORALES DE OBRA	1,00	203.008,55	203.008,55	1,00	165.250,47	165.250,47
01.07.06.02	Capítulo		CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	1,00	523.961,87	523.961,87	1,00	518.749,73	518.749,73
I31VDX002E	Partida	u	Desmontaje de transformador y equipamiento asociado	4,00	981,32	3.925,28	6,00	981,32	5.887,92
I31VDX004E	Partida	u	Desmontaje de conjuntos de celdas y equipamiento asociado	6,00	1.766,38	10.598,28	8,00	1.766,38	14.131,04

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
I31VDX001E	Partida	u	Desmontaje de Centro de Transformación completo (transformadores, celdas, cableado, CST. etc.) (Horario nocturno en estación).	1,00	5.887,97	5.887,97	0,00	5.887,97	0,00
I31VDX003XE	Partida	u	Traslado y conexionado de Cuadros de Salida de Transformador existente. (Horario nocturno en estación).	1,00	392,52	392,52	0,00	392,52	0,00
I31CAD002TE	Partida	MI.	Cable de Al. de 3 x 50 mm². 12/20 KV. (Horario nocturno en estación)	120,00	36,16	4.339,20	60,00	36,16	2.169,60
I31CAT010E	Partida	u	Empalme de cable de Al. 3 x 50 mm². (Horario nocturno en estación)	6,00	414,39	2.486,34	6,00	414,39	2.486,34
I31CAC003E	Partida	m	Cable de Al de 1 x 50 mm². 12/20 KV. (Horario nocturno en estación)	126,00	19,79	2.493,54	126,00	19,79	2.493,54
I31CAD003TE	Partida	MI.	Cable de Al. de 3 x 70 mm². 12/20 KV. (Horario nocturno en estación)	20,00	38,44	768,80	20,00	38,44	768,80
I31CAT011E	Partida	u	Empalme de cable de Al. 3 x 70 mm². (Horario nocturno en estación)	2,00	441,71	883,42	2,00	441,71	883,42
I31CAC004E	Partida	m	Cable de Al de 1 x 70 mm². 12/20 KV. (Horario nocturno en estación)	42,00	20,72	870,24	42,00	20,72	870,24
I31ACC014E	Partida	u	Conjunto de celdas de Media Tensión 2L+1P (fusibles) motorizadas 110 Vcc, de corte y aislamiento integro en SF6.	8,00	18.681,88	149.455,04	8,00	18.681,88	149.455,04
I31AB8009E	Partida	u	Transformador trifásico seco 15000/400 V. 400 KVA. (Horario nocturno en estación).	6,00	17.648,71	105.892,26	6,00	17.648,71	105.892,26
I31ADB001E	Partida	u	Desmontaje y Posterior Montaje de Bastidor metálico protección transformador	4,00	392,52	1.570,08	4,00	392,52	1.570,08
I31ADB001	Partida	u	Cerramiento/bastidor metálico protección de transformador. (Horario nocturno en estación).	2,00	2.022,11	4.044,22	2,00	2.022,11	4.044,22
I31DX0080E	Partida	u	Adaptación de Cuadros de Salida de Transformador existente para integración. (Horario nocturno en estación).	3,00	1.328,95	3.986,85	3,00	1.328,95	3.986,85
I31BCB315XXNE	Partida	u	Cuadro de salida de transformador de 315 / 400 kVA con alimentación a Señales. (Horario nocturno en estación).	1,00	12.647,16	12.647,16	1,00	12.647,16	12.647,16
I31BCB1X2NE	Partida	u	Cuadro de protección termica transformadores. (Horario nocturno en estación)	1,00	1.578,67	1.578,67	1,00	1.578,67	1.578,67
I31DAX001E	Partida	u	Armario de control para Alta Tensión.	4,00	12.669,45	50.677,80	4,00	12.669,45	50.677,80
I31DAX003	Partida	u	Personalización del programa estándar y puesta en servicio para armario de control A.T.	4,00	8.691,59	34.766,36	4,00	8.691,59	34.766,36
I31DAX008	Partida	u	Integración de CT en Despacho de Cargas	4,00	19.514,28	78.057,12	4,00	19.514,28	78.057,12
I31BSC001E	Partida	u	Rectificador - cargador de baterías 110Vcc para Centro de Transformación	4,00	7.322,78	29.291,12	4,00	7.322,78	29.291,12
I31BAT001E	Partida	u	Revisión y adaptación de Toma de tierra completa en Centro de Transformación. (Horario nocturno en estación).	3,00	234,09	702,27	4,00	234,09	936,36
I31BAT111	Partida	u	Instalación de red de tierras completa en Centro de Transformación	1,00	1.475,32	1.475,32	0,00	1.475,32	0,00
I31BAT103E	Partida	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2. (Horario nocturno en estación)	115,00	6,65	764,75	115,00	6,65	764,75
I31AEA001	Partida	u	Equipo de seguridad en Centro de Transformación.	4,00	2.269,53	9.078,12	4,00	2.269,53	9.078,12
I05XGCCF600	Partida	u	Compuerta Cortafuegos motorizada y sensorizada EIS120 600x600	4,00	666,91	2.667,64	4,00	666,91	2.667,64
I31BFX001	Partida	u	Equipo extractor completo.	4,00	911,32	3.645,28	4,00	911,32	3.645,28
I31EST041	Partida	u	Luminaria estanca LED. 15-50W 4000K.	4,00	81,83	327,32	0,00	81,83	0,00
I31ILE007	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 300 lm, 1h, NP, estanca, autotest	3,00	79,11	237,33	0,00	79,11	0,00
I31BDA013TXXX	Partida	u	Cuadro secundario general de alumbrado y fuerza para cuartos técnicos	1,00	346,43	346,43	0,00	346,43	0,00
I31NWP010	Partida	ud	Punto de luz sencillo instalación superficial Total MAA.5.5	1,00	49,50	49,50	0,00	49,50	0,00
I31NWS080	Partida	ud	Base de enchufe de superficie instalación superficial	1,00	55,64	55,64	0,00	55,64	0,00
Total Capítulo 01.07.06.02 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN				1,00	523.961,87	523.961,87	1,00	518.749,73	518.749,73
01.07.06.03	Capítulo	CABLEADO BAJA TENSIÓN		1,00	117.201,53	117.201,53	1,00	117.201,53	117.201,53
I31CBA015NE	Partida	m	Cable de Cu. de 1 x 240 mm². RZ1 (AS)-0.6/1KV. (Horario nocturno en estación).	208,00	40,16	8.353,28	208,00	40,16	8.353,28
I31CBA014NE	Partida	m	Cable de Cu. de 1 x 185 mm². RZ1 (AS)-0.6/1KV. (Horario nocturno en estación).	2.314,00	29,80	68.957,20	2.314,00	29,80	68.957,20
I31CBF003NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 4 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	100,00	5,68	568,00	100,00	5,68	568,00
I31CBF004NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 6 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	50,00	7,16	358,00	50,00	7,16	358,00
I31CBF005NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 10 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	160,00	9,92	1.587,20	160,00	9,92	1.587,20
I31CBF006NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 16 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	150,00	14,25	2.137,50	150,00	14,25	2.137,50
I31CBG007NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 25 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	150,00	13,57	2.035,50	150,00	13,57	2.035,50
I31CBG003NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 4 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	85,00	3,77	320,45	85,00	3,77	320,45
I31CBS508NE	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 4 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	400,00	7,60	3.040,00	400,00	7,60	3.040,00
I31CBS509NE	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 6 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	200,00	9,34	1.868,00	200,00	9,34	1.868,00
I31CBS510NE	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 10 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	1.435,00	12,80	18.368,00	1.435,00	12,80	18.368,00
I31CBS516NE	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 16 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). Total AAA.6.3	765,00	12,56	9.608,40	765,00	12,56	9.608,40
Total Capítulo 01.07.06.03 CABLEADO BAJA TENSIÓN				1,00	117.201,53	117.201,53	1,00	117.201,53	117.201,53
01.07.06.04	Capítulo	CUADROS GENERALES DE BAJA TENSION		1,00	82.771,62	82.771,62	1,00	108.156,99	108.156,99
I31BBC001X1	Partida	u	Adaptación de Cuadro General de Baja Tensión existente. (Horario nocturno en estación)	4,00	2.278,87	9.115,48	4,00	2.278,87	9.115,48
I31BAD021nx80s	Partida	u	Interrup. aut.+ diferencial 4x80 A. 300 mA. Clase A superinmunizado (s) selectivo	1,00	658,97	658,97	1,00	658,97	658,97
I31BB8052300AC	Partida	u	Interrup. aut.+ diferencial 4x63 A. 300 mA. Clase AC	2,00	366,39	732,78	8,00	366,39	2.931,12
I31BAD020Q	Partida	u	Interrup. aut.+ diferencial 4x40 A. 300 mA. Clase AC	1,00	227,17	227,17	1,00	227,17	227,17
I31BAD023XX	Partida	u	Interrup. aut.+ diferencial 4x40 A. 300 mA. Clase A superinmunizado "si"	11,00	461,69	5.078,59	11,00	461,69	5.078,59
I31BAD020X2	Partida	u	Interrup. aut.+ diferencial 4x32 A. 300 mA. Clase AC	1,00	213,35	213,35	1,00	213,35	213,35
I31BAD020X2SI	Partida	u	Interrup. aut.+ diferencial 4x32 A. 300 mA. Clase A superinmunizado "si"	1,00	347,97	347,97	1,00	347,97	347,97
I31BAD020X300	Partida	u	Interrup. aut.+ diferencial 4x25 A. 300 mA. Clase AC	3,00	199,61	598,83	3,00	199,61	598,83
I31BAD092	Partida	u	Interrup. aut.+ diferencial 2x16 A. 300 mA. Clase A	4,00	15,22	60,88	4,00	15,22	60,88
I31BAH3M	Partida	u	Interruptor en carga de 250 A, 4P motorizado	4,00	1.537,87	6.151,48	4,00	1.537,87	6.151,48
PN52	Partida	ud	Interruptor magnetotérmico IV-125A-15KA "D"+Contacto aux OF+SD y diferencial IV-125A-300 Ma; clase A -Selectivo +Contacto aux OF+SD	1,00			1,00	1.187,07	1.187,07
PN53	Partida	ud	Modificación de armario de control de CGBT para sustituir las STS por SAI	4,00			4,00	1.501,59	6.006,36
I31DBX0030X	Partida	u	Modificación del programa estándar y puesta en servicio para armario de control B.T.	4,00	4.684,43	18.737,72	4,00	4.684,43	18.737,72
I31DBX001XX	Partida	u	Adaptación de CGBT y Armario de control BT para integración. Horario nocturno en estación.	4,00	1.767,46	7.069,84	4,00	1.767,46	7.069,84

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
I31DBX003X	Partida	u	Integración de modificaciones en CGBT en COMMIT	4,00	5.766,63	23.066,52	4,00	5.766,63	23.066,52
I31DAX110	Partida	m	Cable de red Ethernet FTP cat. 6A, libre de halógenos	240,00	1,81	434,40	240,00	1,81	434,40
DIDOTX025	Partida	u	Modificación del sistema de Telecontrol Centralizado de Estación Total AAA.6.4	4,00	2.569,41	10.277,64	4,00	2.569,41	10.277,64
PN01	Partida	ud	TOMA DE DATOS Y ESTUDIOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN	4,00	3.998,40	15.993,60	4,00	3.998,40	15.993,60
Total Capítulo 01.07.06.04 CUADROS GENERALES DE BAJA TENSION				1,00	82.771,62	82.771,62	1,00	108.156,99	108.156,99
01.07.06.05	Capítulo		LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA	1,00	15.191,67	15.191,67	1,00	15.191,67	15.191,67
I31VXX001AM	Partida	u	Documentación final de la obra de las instalaciones de distribución.	1,00	3.745,45	3.745,45	1,00	3.745,45	3.745,45
I31VMX005XAM	Partida	u	Legalización de instalación de Baja Tensión temporal de obra	4,00	501,73	2.006,92	4,00	501,73	2.006,92
I31VMX004X2	Partida	u	Legalización de las modificaciones realizadas en las instalaciones eléctricas de Baja Tensión	6,00	659,23	3.955,38	6,00	659,23	3.955,38
I31VMX004X	Partida	u	Legalización de las modificaciones realizadas en la instalación eléctrica en Alta Tensión Total AAA.6.5 Total AAA.6	4,00	1.370,98	5.483,92	4,00	1.370,98	5.483,92
Total Capítulo 01.07.06.05 LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA				1,00	15.191,67	15.191,67	1,00	15.191,67	15.191,67
Total Capítulo 01.07.06 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO				1,00	942.135,24	942.135,24	1,00	924.550,39	924.550,39
01.07.07	Capítulo		INSTALACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN	1,00	104.936,83	104.936,83	1,00	36.968,05	36.968,05
01.07.07.01	Capítulo		1ª FASE. SITUACIONES PROVISIONALES, CORTE DE TRACCIÓN ZONA DE OBRA Y DESMONTAJES	1,00	26.699,33	26.699,33	1,00	10.930,02	10.930,02
I40ACX001DT	Partida	ud	Desmontaje de barra de carril conductor tipo CR/PER 110R de 10 m. En horario nocturno de túnel	12,00	189,69	2.276,28	0,00	189,69	0,00
I40ACX005DT	Partida	ud	Desmontaje de barra de rampa de carril tipo delachaux de 4 m.. En horario nocturno túnel.	4,00	172,12	688,48	0,00	172,12	0,00
I41KAX003DT	Partida	km	Desmontaje de hilo de contacto de 150 mm² de Cu. en perfil de catenaria rígida. En horario nocturno túnel	1,20	3.152,20	3.782,64	0,00	3.152,20	0,00
I40AHX045T	Partida	ud	Despunteo eléctrico de seccionamiento de catenaria rígida. En horario nocturno túnel	6,00	436,85	2.621,10	18,00	436,85	7.863,30
I40AUX006T	Partida	ud	Suministro e instalación de puesta a negativo permanente de catenaria. En horario nocturno túnel.	2,00	766,68	1.533,36	4,00	766,68	3.066,72
I41KH017T	Partida	ud	Anclaje en túnel de cable de tierra aluminio-acero 94-AL1/22-ST1A. En horario nocturno túnel	4,00	317,16	1.268,64	0,00	317,16	0,00
I41KH110TD	Partida	km	Desmontaje de cable de tierra aluminio-acero 94-AL1/22-ST1A. En horario nocturno túnel	0,10	1.362,16	136,22	0,00	1.362,16	0,00
I40ADX001DT	Partida	ud	Desmontaje de soporte con conjunto de ménsula con suspensión de c. rígida en túnel. En horario nocturno túnel.	10,00	310,16	3.101,60	0,00	310,16	0,00
I41KWX003T	Partida	ud	Desmontaje de cable cubierto de Al. 3 kV. de 1x630 mm². a seccionador. En horario nocturno túnel.	1,00	873,71	873,71	0,00	873,71	0,00
I41PBX001DT	Partida	ud	Desmontaje de conjunto de placas de positivo, para 3 o 6 cables de feeder de 630 mm². En horario nocturno túnel	2,00	436,85	873,70	0,00	436,85	0,00
I41KDX001DT	Partida	m	Desmontaje de cable cubierto de Al. 3 kV. de 1x630 mm². En horario nocturno túnel. Total ELEC.1	660,00	14,46	9.543,60	0,00	14,46	0,00
Total Capítulo 01.07.07.01 1ª FASE, SITUACIONES PROVISIONALES, CORTE DE TRACCIÓN ZONA DE OBRA Y DESMONTAJES				1,00	26.699,33	26.699,33	1,00	10.930,02	10.930,02
01.07.07.02	Capítulo		2ª FASE. MONTAJE DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE SERVICIO.	1,00	78.237,50	78.237,50	1,00	26.038,03	26.038,03
I40ADX001	Partida	ud	Conjunto de ménsula con suspensión de catenaria rígida en túnel.	10,00	528,11	5.281,10	0,00	528,11	0,00
I40ACX001	Partida	ud	Suministro y montaje de barra carril tipo CR/PER 110R de 10 m.	8,00	386,51	3.092,08	0,00	386,51	0,00
I40ACX001T	Partida	ud	Suministro y montaje de barra de carril tipo CR/PER 110R. En horario nocturno túnel	4,00	461,93	1.847,72	0,00	461,93	0,00
I40ACX005T	Partida	ud	Suministro y montaje de barra de Rampa de 4 m. tipo CR/PER 110R. En horario nocturno túnel	4,00	387,49	1.549,96	0,00	387,49	0,00
I41KAX003T	Partida	km	Suministro e instalación hilo de contacto ovalado de 150 mm² de Cu. En horario nocturno túnel.	1,20	10.070,35	12.084,42	0,00	10.070,35	0,00
I40AHX050T	Partida	ud	Puenteo eléctrico y normalización de un conjunto de seccionamiento de aire de catenaria rígida. Horario nocturno.	6,00	1.157,93	6.947,58	18,00	1.157,93	20.842,74
I41PBX001	Partida	ud	Suministro e instalación de conjunto de placas de positivo.	2,00	714,15	1.428,30	0,00	714,15	0,00
I41KSX010	Partida	ud	Soporte para túnel de 1000 mm. de long. con 9 fichas (24-72).	40,00	23,01	920,40	0,00	23,01	0,00
I41KSX006	Partida	ud	Soporte para túnel de 500 mm. de long. con 4 fichas (24-72).	20,00	16,85	337,00	0,00	16,85	0,00
I41KDX001	Partida	m	Suministro e instalación de cable cubierto de Al. 3 kV. de 1x630 mm², clasificación (CPR): B2ca, s1a, d1, a1.	840,00	25,21	21.176,40	0,00	25,21	0,00
I41KWX004T	Partida	ud	Reposición de cable cubierto de Al. 3 kV. de 1x630 mm². a seccionador. En horario nocturno túnel.	1,00	873,71	873,71	0,00	873,71	0,00
I41WTX018	Partida	ud	Suministro y montaje de conjunto conexión a tierra en soporte de catenaria rígida en túnel.	10,00	33,57	335,70	0,00	33,57	0,00
I41KH110	Partida	km	Suministro y tendido de cable de tierra aluminio-acero 94-AL1/22-ST1A.	0,20	2.551,18	510,24	0,00	2.551,18	0,00
I41KH018	Partida	ud	Suministro y montaje de manguito de empalme de cable de tierra aluminio-acero 94-AL1/22-ST1A.	4,00	177,32	709,28	0,00	177,32	0,00
I40AUX110T	Partida	ud	Modificación de descentramiento y ajuste de la geometría en cantón de catenaria rígida. En horario nocturno túnel.	4,00	1.456,18	5.824,72	0,00	1.456,18	0,00
I40AWX022T	Partida	ud	Material aislante sobre un PAC tipo cinta SCOTCH VM TAP de 3M. En horario nocturno de túnel	6,00	848,22	5.089,32	0,00	848,22	0,00
I40AWX040T	Partida	ud	Suministro y montaje de aislamiento de un metro de teflon mecanizado de PAC. En horario nocturno de túnel	6,00	797,96	4.787,76	0,00	797,96	0,00
I40AUX003T	Partida	km	Revisión con dresina de Metro de Madrid y conductor autorizado. En horario nocturno túnel.	2,00	1.104,34	2.208,68	1,00	1.104,34	1.104,34
I41XWF010	Partida	ud	Pruebas finales de las diferentes instalaciones, tanto eléctricas como mecánicas.	1,00	1.453,95	1.453,95	1,00	1.453,95	1.453,95
I41XWF030	Partida	ud	Formación y documentación final de la obra de las instalaciones de catenaria rígida.	1,00	614,24	614,24	0,50	614,24	307,12
I40AUX026T	Partida	ud	Desmontaje de la instalación de puesta a negativo. En horario nocturno túnel Total ELEC.2 Total AAA.7	2,00	582,47	1.164,94	4,00	582,47	2.329,88
Total Capítulo 01.07.07.02 2ª FASE, MONTAJE DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE SERVICIO.				1,00	78.237,50	78.237,50	1,00	26.038,03	26.038,03
Total Capítulo 01.07.07 INSTALACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN				1,00	104.936,83	104.936,83	1,00	36.968,05	36.968,05
01.07.08	Capítulo		INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN	1,00	402.113,98	402.113,98	1,00	247.773,58	247.773,58
01.07.08.01	Capítulo		LÍNEA 4	1,00	261.950,77	261.950,77	1,00	107.610,37	107.610,37
01.07.08.01.01	Capítulo		PIÑÓN SALIDA VÍA 1 (SENTIDO DIEGO DE LEÓN)	1,00	261.950,77	261.950,77	1,00	107.610,37	107.610,37
01.07.08.01.01.0	Capítulo		SEÑALES Y ACCIONAMIENTOS	1,00	14.810,68	14.810,68	1,00	14.810,68	14.810,68

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
DUEVL301T	Partida	Ud.	Desmontaje de señal, nocturno.	4,00	121,77	487,08	4,00	121,77	487,08
DUEVL470T	Partida	Ud.	Señal de túnel de dos focos, tipo led, recuperada, nocturno.	1,00	603,46	603,46	1,00	603,46	603,46
DUEVL480T	Partida	Ud.	Señal de túnel de tres focos, tipo led, recuperada, nocturno.	1,00	603,46	603,46	1,00	603,46	603,46
DUEVL481T	Partida	Ud.	Señal de túnel de tres focos, tipo led con paso de vía en zona hormigonada, recuperada, nocturno.	2,00	910,75	1.821,50	2,00	910,75	1.821,50
DUEVM351T	Partida	Ud.	Desmontaje de accionamiento eléctrico o electrohidráulico diagonal incluido su traslado, nocturno.	2,00	1.985,60	3.971,20	2,00	1.985,60	3.971,20
DUEVM103T	Partida	Ud.	Montaje de accionamiento eléctrico o electro hidráulico diagonal motores recuperados, nocturno. Total 4.2.1	2,00	3.661,99	7.323,98	2,00	3.661,99	7.323,98
Total Capítulo 01.07.08.01.01.01 SEÑALES Y ACCIONAMIENTOS				1,00	14.810,68	14.810,68	1,00	14.810,68	14.810,68
01.07.08.01.01.01.0 Capítulo			ARMARIOS Y CAJAS DE CONEXIÓN	1,00	7.860,83	7.860,83	1,00	1.097,74	1.097,74
DUEVA101T	Partida	Ud.	Desmontaje de armario de túnel, nocturno.	1,00	372,18	372,18	1,00	372,18	372,18
DUEVA021T	Partida	Ud.	Armario de aparatos en túnel dimensiones 1760x1140x455mm., nocturno.	1,00	6.763,09	6.763,09	0,00	6.763,09	0,00
DUEVA121T	Partida	Ud.	Reacondicionamiento de armario de túnel existente, nocturno. Total 4.2.2	2,00	362,78	725,56	2,00	362,78	725,56
Total Capítulo 01.07.08.01.01.02 ARMARIOS Y CAJAS DE CONEXIÓN				1,00	7.860,83	7.860,83	1,00	1.097,74	1.097,74
01.07.08.01.01.01.0 Capítulo			CIRCUITOS DE VÍA Y ATP	1,00	38.705,34	38.705,34	1,00	0,00	0,00
DUEVT097T	Partida	Ud.	Desmontaje unidad de sintonía, nocturno.	11,00	259,06	2.849,66	0,00	259,06	0,00
DUEVT085E	Partida	Ud.	Montaje unidad de sintonía recuperada circuito de vía sin juntas nuevo, nocturno.	11,00	1.699,40	18.693,40	0,00	1.699,40	0,00
DUEVT185T	Partida	Ud.	Desmontaje Lazo de A.T.P., nocturno.	3,00	1.863,69	5.591,07	0,00	1.863,69	0,00
DUEVT175N	Partida	Ud.	Lazo de A.T.P., nocturno. Total 1.1.3	3,00	3.857,07	11.571,21	0,00	3.857,07	0,00
Total Capítulo 01.07.08.01.01.03 CIRCUITOS DE VÍA Y ATP				1,00	38.705,34	38.705,34	1,00	0,00	0,00
01.07.08.01.01.01.0 Capítulo			CABLES DE SEÑALIZACIÓN Y ATP	1,00	83.047,15	83.047,15	1,00	56.477,00	56.477,00
DIJUSX014T	Partida	MI.	Cable de 14 pares apantallados, de 1.4 mm² señal o circuito de vía, nocturno.	600,00	28,39	17.034,00	100,00	28,39	2.839,00
DIJUSX401T	Partida	MI.	Cable energía de 2x6mm²+T, nocturno.	145,00	14,18	2.056,10	100,00	14,18	1.418,00
DIJUSX301T	Partida	MI.	Cable telefónico 1x4x1.3mm.ø, nocturno.	145,00	11,02	1.597,90	100,00	11,02	1.102,00
DIJUSX008T	Partida	MI.	Cable de 8 pares apantallados, de 1.4 mm² señal o circuito de vía, nocturno.	120,00	24,72	2.966,40	100,00	24,72	2.472,00
DIJUSX406T	Partida	MI.	Cable energía de 6x6mm², nocturno.	675,00	18,69	12.615,75	100,00	18,69	1.869,00
DIJUSX231T	Partida	MI.	Cable de 6 pares de 2mm² apantallado para A.T.P., nocturno.	50,00	29,59	1.479,50	50,00	29,59	1.479,50
DIJUWX161T	Partida	MI.	Canalización tubo P.V.C. 150mm., nocturno.	45,00	67,59	3.041,55	45,00	67,59	3.041,55
DIJUWX255T	Partida	Ud.	Empalme y megado cable más de 19 conductores, nocturno.	2,00	2.007,50	4.015,00	2,00	2.007,50	4.015,00
DIJUWX325T	Partida	MI.	Desmontaje y bajada de cables a canaleta, nocturno.	160,00	11,36	1.817,60	160,00	11,36	1.817,60
DIJUWX310T	Partida	MI.	Desmontaje y retirada de soportes para cables en paramento, nocturno.	50,00	12,17	608,50	50,00	12,17	608,50
DIJUWX015T	Partida	Ud.	Perfil guía 1.00m. 10 fichas, nocturno.	50,00	60,88	3.044,00	50,00	60,88	3.044,00
DIJUWX025T	Partida	Ud.	Ficha 14-48, nocturno.	100,00	3,74	374,00	100,00	3,74	374,00
DIJUWX195T	Partida	MI.	Apertura roza hormigón tubo de plástico de 29 mmø, nocturno.	45,00	550,93	24.791,85	45,00	550,93	24.791,85
DIJUWX320T	Partida	MI.	Levante de cables de señalización, nocturno. Total 4.2.4	160,00	13,80	2.208,00	160,00	13,80	2.208,00
DIJUWX178T	Partida	MI.	Canaleta metálica con tapa 300x100 para alojar cables, nocturno.	100,00	53,97	5.397,00	100,00	53,97	5.397,00
Total Capítulo 01.07.08.01.01.04 CABLES DE SEÑALIZACIÓN Y ATP				1,00	83.047,15	83.047,15	1,00	56.477,00	56.477,00
01.07.08.01.01.01.0 Capítulo			ATO	1,00	82.301,82	82.301,82	1,00	0,00	0,00
DIJOVX101T	Partida	Ud.	Desmontaje de baliza de A.T.O., incluyendo lazo, nocturno.	1,00	446,63	446,63	0,00	446,63	0,00
DIJOVX051T	Partida	Ud.	Baliza A.T.O. recuperada, nocturno. Total 4.2.5	1,00	1.671,71	1.671,71	0,00	1.671,71	0,00
DIJOVXXX2	Partida	Ud.	Ingeniería de diseño del software A.T.P./A.T.O. embarcado distancia objetivo, incluyendo pruebas, documentación de seguridad e I	1,00	35.966,93	35.966,93	0,00	35.966,93	0,00
DIJOVXXX3	Partida	Ud.	Formalización y entrega de mapa de ATP/ATO DTG, incluyendo Safety Case, análisis de puntos de mejora, todas las pruebas con tren	1,00	10.790,07	10.790,07	0,00	10.790,07	0,00
DIJOVX211	Partida	Ud.	Sustitución memorias equipo A.T.P./A.T.O. de tren, distancia objetivo. Total 1.1.5	123,00	271,76	33.426,48	0,00	271,76	0,00
Total Capítulo 01.07.08.01.01.05 ATO				1,00	82.301,82	82.301,82	1,00	0,00	0,00
01.07.08.01.01.01.01.0 Capítulo			PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	1,00	17.724,96	17.724,96	1,00	17.724,96	17.724,96
DIJVPX011T	Partida	Ud.	Ajuste de circuito de vía con A.T.P., nocturno.	6,00	592,36	3.554,16	6,00	592,36	3.554,16
DIJVM210T	Partida	Ud.	Revisión y ajuste de accionamiento de aguja, nocturno.	2,00	711,40	1.422,80	2,00	711,40	1.422,80
DIJOVXX01	Partida	Ud.	Ingeniería modificación de cableado entre armarios, pruebas y PeS, incluyendo actualización de todas las colecciones de planos a	1,00	2.414,99	2.414,99	1,00	2.414,99	2.414,99
DIJEVW121T	Partida	Ud.	Brigada de asistencia técnica para asegurar la puesta en servicio de equipos de señalización, nocturno.	12,00	736,59	8.839,08	12,00	736,59	8.839,08
DIJSAFTY01	Partida	Ud.	Actualización de la documentación de seguridad asociada e ISA Total 4.2.6 Total 4.2 Total H.2 Total AAA.8 Total 01.075 AME	1,00	1.493,93	1.493,93	1,00	1.493,93	1.493,93
Total Capítulo 01.07.08.01.01.06 PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO				1,00	17.724,96	17.724,96	1,00	17.724,96	17.724,96
01.07.08.01.01.01.01.01.0 Capítulo			ESTABLECIMIENTO DE SITUACIONES PROVISIONALES	1,00	17.499,99	17.499,99	1,00	17.499,99	17.499,99
117.1	Partida	UD	ESTABLECIMIENTO DE SITUACIONES PROVISIONALES	1,00	17.499,99	17.499,99	1,00	17.499,99	17.499,99
Total Capítulo 01.07.08.01.01.01.07 ESTABLECIMIENTO DE SITUACIONES PROVISIONALES				1,00	17.499,99	17.499,99	1,00	17.499,99	17.499,99
Total Capítulo 01.07.08.01.01.01.01.01.0 PIÑÓN SALIDA VÍA 1 (SENTIDO DIEGO DE LEÓN)				1,00	261.950,77	261.950,77	1,00	107.610,37	107.610,37
Total Capítulo 01.07.08.01.01.01.01.01.01.0 LÍNEA 4				1,00	261.950,77	261.950,77	1,00	107.610,37	107.610,37
01.07.08.02	Capítulo		LÍNEA 9	1,00	140.163,21	140.163,21	1,00	140.163,21	140.163,21
01.07.08.02.01	Capítulo		PIÑÓN SALIDA VÍA 2 (SENTIDO NUÑEZ DE BALBOA)	1,00	140.163,21	140.163,21	1,00	140.163,21	140.163,21
01.07.08.02.01.0	Capítulo		SEÑALES Y ACCIONAMIENTOS	1,00	18.576,93	18.576,93	1,00	18.576,93	18.576,93
DUEVL301T	Partida	Ud.	Desmontaje de señal, nocturno.	3,00	121,77	365,31	3,00	121,77	365,31
DUEVL420T	Partida	Ud.	Señal de túnel de tres focos, tipo led, nocturno.	1,00	2.377,61	2.377,61	1,00	2.377,61	2.377,61
DUEVL422T	Partida	Ud.	Señal de túnel de tres focos, tipo led con paso de vía en zona hormigonada, nocturno.	1,00	2.621,08	2.621,08	1,00	2.621,08	2.621,08
DUEVL410T	Partida	Ud.	Señal de túnel de dos focos, tipo led, en horario nocturno.	1,00	1.917,75	1.917,75	1,00	1.917,75	1.917,75
DUEVM351T	Partida	Ud.	Desmontaje de accionamiento eléctrico o electrohidráulico diagonal incluido su traslado, nocturno.	2,00	1.985,60	3.971,20	2,00	1.985,60	3.971,20

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
DUEVM103T	Partida	Ud.	Montaje de accionamiento eléctrico o electro hidráulico diagonal motores recuperados, nocturno. Total 4.2.1	2,00	3.661,99	7.323,98	2,00	3.661,99	7.323,98
Total Capítulo 01.07.08.02.01.01 SEÑALES Y ACCIONAMIENTOS				1,00	18.576,93	18.576,93	1,00	18.576,93	18.576,93
01.07.08.02.01.0	Capítulo		ARMARIOS Y CAJAS DE CONEXIÓN	1,00	15.721,66	15.721,66	1,00	15.721,66	15.721,66
DUEVA021T	Partida	Ud.	Armario de aparatos en túnel dimensiones 1760x1140x455mm., nocturno.	2,00	6.763,09	13.526,18	2,00	6.763,09	13.526,18
DUEVA101T	Partida	Ud.	Desmontaje de armario de túnel, nocturno.	2,00	372,18	744,36	2,00	372,18	744,36
DUEVA121T	Partida	Ud.	Reacondicionamiento de armario de túnel existente, nocturno. Total 4.2.2	4,00	362,78	1.451,12	4,00	362,78	1.451,12
Total Capítulo 01.07.08.02.01.02 ARMARIOS Y CAJAS DE CONEXIÓN				1,00	15.721,66	15.721,66	1,00	15.721,66	15.721,66
01.07.08.02.01.0	Capítulo		CIRCUITOS DE VÍA Y ATP	1,00	27.521,89	27.521,89	1,00	27.521,89	27.521,89
DUEVS155T	Partida	Ud.	Desconexionado de juego de juntas inductivas, incluyendo cables hasta el armario, nocturno.	3,00	660,13	1.980,39	3,00	660,13	1.980,39
DUEVS160T	Partida		Conexionado de juego de juntas inductivas, incluyendo cables hasta el armario, nocturno.	3,00	660,13	1.980,39	3,00	660,13	1.980,39
DUEVS421T	Partida	Ud.	Circuito de vía, hormigón, en Lazo, elementos señalización y A.T.P. recuperados, nocturno.	1,00	2.438,03	2.438,03	1,00	2.438,03	2.438,03
DUEVS411T	Partida	Ud.	Circuito de vía, hormigón, una alimentación de A.T.P., elementos señalización y A.T.P. recuperados, nocturno. Total 4.2.3	4,00	5.280,77	21.123,08	4,00	5.280,77	21.123,08
Total Capítulo 01.07.08.02.01.03 CIRCUITOS DE VÍA Y ATP				1,00	27.521,89	27.521,89	1,00	27.521,89	27.521,89
01.07.08.02.01.0	Capítulo		CABLES DE SEÑALIZACIÓN Y ATP	1,00	67.930,87	67.930,87	1,00	67.930,87	67.930,87
DIJUSX301T	Partida	MI.	Cable telefónico 1x4x1.3mm.ø, nocturno.	194,00	11,02	2.137,88	194,00	11,02	2.137,88
DIJUSX401T	Partida	MI.	Cable energía de 2x6mm²+T, nocturno.	388,00	14,18	5.501,84	388,00	14,18	5.501,84
DIJUSX231T	Partida	MI.	Cable de 6 pares de 2mm² apantallado para A.T.P., nocturno.	112,00	29,59	3.314,08	112,00	29,59	3.314,08
DIJUSX073T	Partida	MI.	Cable de 3 pares de 1.5 mm² circuito de vía, nocturno.	157,00	11,57	1.816,49	157,00	11,57	1.816,49
DIJUSX406T	Partida	MI.	Cable energía de 6x6mm², nocturno.	326,00	18,69	6.092,94	326,00	18,69	6.092,94
DIJUSX005T	Partida	MI.	Cable de 5 pares apantallados, de 1.4 mm² señal o circuito de vía, nocturno.	122,00	13,23	1.614,06	122,00	13,23	1.614,06
DIJUSX014T	Partida	MI.	Cable de 14 pares apantallados, de 1.4 mm² señal o circuito de vía, nocturno.	163,00	28,39	4.627,57	163,00	28,39	4.627,57
DIJUSX201T	Partida	MI.	Cable de 1 par de 2mm² apantallado para A.T.P., nocturno.	325,00	15,77	5.125,25	325,00	15,77	5.125,25
DIJUSX004T	Partida	MI.	Cable de 4 pares apantallados, de 1.4 mm² señal o circuito de vía, nocturno.	132,00	12,64	1.668,48	132,00	12,64	1.668,48
DIJUWX195T	Partida	MI.	Apertura roza hormigón tubo de plástico de 29 mmø, nocturno.	37,50	550,93	20.659,88	37,50	550,93	20.659,88
DIJUWX255T	Partida	Ud.	Empalme y megado cable más de 19 conductores, nocturno.	2,00	2.007,50	4.015,00	2,00	2.007,50	4.015,00
DIJUWX161T	Partida	MI.	Canalización tubo P.V.C. 150mm., nocturno.	10,00	67,59	675,90	10,00	67,59	675,90
DIJUWX325T	Partida	MI.	Desmontaje y bajada de cables a canaleta, nocturno.	50,00	11,36	568,00	50,00	11,36	568,00
DIJUWX310T	Partida	MI.	Desmontaje y retirada de soportes para cables en paramento, nocturno.	50,00	12,17	608,50	50,00	12,17	608,50
DIJUWX178T	Partida	MI.	Canaleta metálica con tapa 300x100 para alojar cables, nocturno.	100,00	53,97	5.397,00	100,00	53,97	5.397,00
DIJUWX015T	Partida	Ud.	Perfil guía 1.00m. 10 fichas, nocturno.	50,00	60,88	3.044,00	50,00	60,88	3.044,00
DIJUWX025T	Partida	Ud.	Ficha 14-48, nocturno.	100,00	3,74	374,00	100,00	3,74	374,00
DIJUWX320T	Partida	MI.	Levante de cables de señalización, nocturno. Total 4.2.4	50,00	13,80	690,00	50,00	13,80	690,00
Total Capítulo 01.07.08.02.01.04 CABLES DE SEÑALIZACIÓN Y ATP				1,00	67.930,87	67.930,87	1,00	67.930,87	67.930,87
01.07.08.02.01.0	Capítulo		ATO	1,00	2.118,34	2.118,34	1,00	2.118,34	2.118,34
DIJOVX101T	Partida	Ud.	Desmontaje de baliza de A.T.O., incluyendo lazo, nocturno.	1,00	446,63	446,63	1,00	446,63	446,63
DIJOVX051T	Partida	Ud.	Baliza A.T.O. recuperada, nocturno. Total 4.2.5	1,00	1.671,71	1.671,71	1,00	1.671,71	1.671,71
Total Capítulo 01.07.08.02.01.05 ATO				1,00	2.118,34	2.118,34	1,00	2.118,34	2.118,34
01.07.08.02.01.0	Capítulo		PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	1,00	8.293,52	8.293,52	1,00	8.293,52	8.293,52
DIIPVX011T	Partida	Ud.	Ajuste de circuito de vía con A.T.P., nocturno.	5,00	592,36	2.961,80	5,00	592,36	2.961,80
DUEVM210T	Partida	Ud.	Revisión y ajuste de accionamiento de aguja, nocturno.	2,00	711,40	1.422,80	2,00	711,40	1.422,80
DIJOVXXX1	Partida	Ud.	Ingeniería modificación de cableado entre armarios, pruebas y PeS, incluyendo actualización de todas las colecciones de planos a	1,00	2.414,99	2.414,99	1,00	2.414,99	2.414,99
DIUSAFTY01	Partida	Ud.	Actualización de la documentación de seguridad asociada e ISA Total 4.2.6 Total 4.2	1,00	1.493,93	1.493,93	1,00	1.493,93	1.493,93
Total H.2 Total AAA.8 Total 01.075 AME				1,00	8.293,52	8.293,52	1,00	8.293,52	8.293,52
Total Capítulo 01.07.08.02.01.06 PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO				1,00	8.293,52	8.293,52	1,00	8.293,52	8.293,52
Total Capítulo 01.07.08.02.01 PIÑÓN SALIDA VÍA 2 (SENTIDO NUÑEZ DE BALBOA)				1,00	140.163,21	140.163,21	1,00	140.163,21	140.163,21
Total Capítulo 01.07.08.02.01 PIÑÓN SALIDA VÍA 2 (SENTIDO NUÑEZ DE BALBOA)				1,00	140.163,21	140.163,21	1,00	140.163,21	140.163,21
Total Capítulo 01.07.08 INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN				1,00	402.113,98	402.113,98	1,00	247.773,58	247.773,58
Total Capítulo 01.07 INSTALACIONES				1,00	3.508.367,68	3.508.367,68	1,00	3.178.107,16	3.178.107,16
01.08	Capítulo		MEDIDAS DE ACCESIBILIDAD	1,00	710.012,24	710.012,24	1,00	624.204,45	624.204,45
01.08.01	Capítulo		DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	1,00	154.983,19	154.983,19	1,00	133.857,57	133.857,57
EGC0402	Partida	u	REUBICACIÓN DE INTERFONO EN ALTURA (NOCTURNO)	24,00	21,06	505,44	24,00	21,06	505,44
EGC0020	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (NOCTURNO)	8.837,94	9,25	81.750,95	8.837,94	9,25	81.750,95
EGC0040	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLADO DE PAVIMENTO HASTA 10 CM DE ESPESOR (NOCTURNO)	2.121,22	20,00	42.424,40	1.060,61	20,00	21.212,20
EGC0340	Partida	m2	RETIRADA PAVIMENTO FLEXIBLE (NOCTURNO)	4,50	23,09	103,91	8,25	23,09	190,49
EGC0100	Partida	m	RETIRADA DE BARANDILLA. (NOCTURNO)	968,20	21,14	20.467,75	968,20	21,14	20.467,75
EGC0060	Partida	m	FRESADO DE PELDAÑO (NOCTURNO)	526,00	18,17	9.557,42	526,00	18,17	9.557,42
ED0190	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE PEQUEÑO TAMAÑO. (NOCTURNO) Total DES	14,00	12,38	173,32	14,00	12,38	173,32
Total Capítulo 01.08.01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				1,00	154.983,19	154.983,19	1,00	133.857,57	133.857,57
01.08.02	Capítulo		ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,00	168.525,08	168.525,08	1,00	153.784,37	153.784,37
EGA0060	Partida	m2	RECRECIDO DE MORTERO RÁPIDO HASTA 10 CM DE ESPESOR (NOCTURNO)	2.121,22	17,64	37.418,32	1.590,92	17,64	28.063,74
EGA0180	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN (NOCTURNO)	476,00	101,42	48.275,92	0,00	101,42	0,00
PN02	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORDE DE ANDÉN FORMATO 60x40 (Tira fotoluminiscente no incluida en precio, en la baldosa sí va incorporada)				512,00	136,44	69.857,28

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
EGA0160	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO ABOTONADO Y ACANALADO (NOCTURNO)	1.423,59	39,74	56.573,47	1.051,79	39,74	41.798,13
EGA0165	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO ACANALADO AMARILLO (NOCTURNO)	182,84	90,97	16.632,95	148,59	90,97	13.517,23
EGA0162	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL ANTIDESLIZANTE CERÁMICO ABOTONADO Y ACANALADO (NOCTURNO)	109,43	72,30	7.911,79	2,00	72,30	144,60
EGA0167	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL ANTIDESLIZANTE CERÁMICO ACANALADO AMARILLO (NOCTURNO) Total ALB	24,20	70,77	1.712,63	5,70	70,77	403,39
Total Capítulo 01.08.02 ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS				1,00	168.525,08	168.525,08	1,00	153.784,37	153.784,37
01.08.03	Capítulo		SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS TECNOLÓGICAS DE AYUDA AL VIAJERO	1,00	127.552,44	127.552,44	1,00	126.367,74	126.367,74
EGE0080	Partida	m	INSTALACIÓN DE TIRA ANTIDESLIZANTE PARA PELDAÑO DE 25mm (NOCTURNO)	1.807,30	12,62	22.808,13	1.807,30	12,62	22.808,13
EGG0380	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ETIQUETA BRAILLE (NOCTURNO)	103,00	30,11	3.101,33	103,00	30,11	3.101,33
EGG0420	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PANEL APOYO ISQUIÁTICO (NOCTURNO)	5,00	122,23	611,15	5,00	122,23	611,15
EGG0440	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PANEL ZONA DE SEGURIDAD (NOCTURNO)	24,00	122,23	2.933,52	24,00	122,23	2.933,52
EGG0400	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE INTERFONO (NOCTURNO)	16,00	9,88	158,08	16,00	9,88	158,08
EGG0640	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRA FOTOLUMINISCENTE PARA BORDE DE ANDÉN (NOCTURNO)	1.308,10	42,16	55.149,50	1.280,00	42,16	53.964,80
EGG0260	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL EXTERIOR PARA ASCENSOR DE HASTA 250mm DE ALTURA (NOCTURNO)	7,00	134,42	940,94	7,00	134,42	940,94
EGG0280	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL EXTERIOR PARA ASCENSOR DE HASTA 500mm DE ALTURA (NOCTURNO)	26,00	210,02	5.460,52	26,00	210,02	5.460,52
EGG0300	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL EXTERIOR PARA ASCENSOR DE MÁS DE 500mm DE ALTURA (NOCTURNO)	9,00	260,42	2.343,78	9,00	260,42	2.343,78
EGG0320	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL INTERIOR PARA ASCENSOR DE HASTA 190mm DE ALTURA (NOCTURNO)	4,00	87,17	348,68	4,00	87,17	348,68
EGG0340	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL INTERIOR PARA ASCENSOR DE HASTA 370mm DE ALTURA (NOCTURNO)	10,00	134,42	1.344,20	10,00	134,42	1.344,20
EGG0360	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL INTERIOR PARA ASCENSOR DE MÁS DE 370mm DE ALTURA (NOCTURNO)	3,00	165,92	497,76	3,00	165,92	497,76
EGE0005	Partida	ud	INTEGRACION DE BUCLE MAGNETICO EN INTERFONO DE PUBLICO VIA IP	26,00	1.145,99	29.795,74	26,00	1.145,99	29.795,74
EGG0565	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN LAZO DE INDUCCION EN VINILO (NOCTURNO)	18,00	12,19	219,42	18,00	12,19	219,42
EGG0425	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PANEL ZONA DE REFUGIO (NOCTURNO)	5,00	151,11	755,55	5,00	151,11	755,55
EGG0625	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN ZONA DE REFUGIO EN SOLADO (NOCTURNO) Total SEÑ	57,00	19,02	1.084,14	57,00	19,02	1.084,14
Total Capítulo 01.08.03 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS TECNOLÓGICAS DE AYUDA AL VIAJERO				1,00	127.552,44	127.552,44	1,00	126.367,74	126.367,74
01.08.04	Capítulo		CERRAJERÍA	1,00	248.420,90	248.420,90	1,00	199.664,14	199.664,14
EGB0260	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYO ISQUIÁTICO DOBLE (NOCTURNO)	2,00	1.635,25	3.270,50	2,00	1.635,25	3.270,50
EGB0300	Partida	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYO ISQUIÁTICO SIMÉTRICO SIMPLE (NOCTURNO)	2,00	1.528,33	3.056,66	2,00	1.528,33	3.056,66
EGB0380	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDILLA CON PASAMANOS DOBLE (NOCTURNO)	1.200,20	199,30	239.199,86	959,52	199,30	191.232,34
EGB0485	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS DOBLE EN ACERO PARA ENREJADO ORNAMENTAL (NOCTURNO) Total CER	44,00	65,77	2.893,88	32,00	65,77	2.104,64
Total Capítulo 01.08.04 CERRAJERÍA				1,00	248.420,90	248.420,90	1,00	199.664,14	199.664,14
01.08.05	Capítulo		MEDIOS AUXILIARES	1,00	10.530,63	10.530,63	1,00	10.530,63	10.530,63
EGF0020	Partida	m2	COLOCACIÓN Y RETIRADA DE CHAPA ESTRIADA (NOCTURNO)	2.719,20	3,21	8.728,63	2.719,20	3,21	8.728,63
EGF0040	Partida	m2	SUMINISTRO DE CHAPA ESTRIADA 2,5 MM (NOCTURNO) Total AUX Total 01.08 AME	50,00	36,04	1.802,00	50,00	36,04	1.802,00
Total Capítulo 01.08.05 MEDIOS AUXILIARES				1,00	10.530,63	10.530,63	1,00	10.530,63	10.530,63
Total Capítulo 01.08 MEDIDAS DE ACCESIBILIDAD				1,00	710.012,24	710.012,24	1,00	624.204,45	624.204,45
01.09	Capítulo		MEDIO AMBIENTE Y GEST.RESIDUOS	1,00	760.394,59	760.394,59	1,00	536.891,60	536.891,60
01.09.01	Capítulo		GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	1,00	123.354,19	123.354,19	1,00	88.932,66	88.932,66
ADL005.1	Partida	ud	TALADO DE ARBOLES	21,00	409,40	8.597,40	17,00	409,40	6.959,80
mU14L180	Partida	ud	TRASPLANTE DE ARBOL CUALQUIER ESPECIE, FUERA DE OBRA	10,00	381,53	3.815,30	10,00	381,53	3.815,30
ADL005.3	Partida	u	IMPUESTO DE AUTOLIQUIDACIÓN (4% IMPORTE PRESUPUESTO TALA)	1,00	361,19	361,19	0,00	361,19	0,00
ADL005.4	Partida	u	TASA POR PRESTACION DE SERVICIOS URBANISTICOS	1,00	259,97	259,97	0,00	259,97	0,00
mU14N030	Partida	ud	TRA.Y PLA. ÁRBOL DE VIVERO MUNICIPAL, EJEMP.	422,00	181,87	76.749,14	350,00	181,87	63.654,50
EX0780	Partida	ud	ROSAL, PIE BAJO, DE 0.3-0.4 M	100,00	15,26	1.526,00	0,00	15,26	0,00
EX0230	Partida	m2	CESPED SEMILLADO	502,50	3,68	1.849,20	0,00	3,68	0,00
EX0060	Partida	m3	ACOPIO, MANTENIMIENTO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL	50,25	3,08	154,77	50,25	3,08	154,77
ADL005.4J	Partida	PA	RECLAMACIONES PATRIMONIALES POR PERDIDA EJEMPLARES	1,00	7.238,65	7.238,65	1,00	7.238,65	7.238,65
EX0420J	Partida	ud	LIGUSTRUM JAPONICUM DE 16-18 CM DE CIRCUNFERENCIA	11,00	84,67	931,37	11,00	84,67	931,37
EX0640J	Partida	ud	PLATANUS HYBRIDA DE 18-20 CM	11,00	76,01	836,11	11,00	76,01	836,11
EX0020J	Partida	ud	GINKO BILOBA DE 18-20 CM	1,00	144,00	144,00	1,00	144,00	144,00
EX0850	Partida	m3	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDA MEJORA ORGANICA Total 09.01GEST	530,50	39,38	20.891,09	132,00	39,38	5.198,16
Total Capítulo 01.09.01 GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL				1,00	123.354,19	123.354,19	1,00	88.932,66	88.932,66
01.09.02	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS	1,00	637.040,40	637.040,40	1,00	447.958,94	447.958,94
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16m3	19,00	96,11	1.826,09	19,00	96,11	1.826,09
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16m3.	1,00	81,13	81,13	1,00	81,13	81,13
U20CVC010	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16m3.	8,00	81,12	648,96	8,00	81,12	648,96
U20CVC100	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR MADERA 16m3.	61,00	81,13	4.948,93	61,00	81,13	4.948,93
U20CT230	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<20km.MAQ/CAM.ESC.SUCIO	889,56	14,99	13.334,50	889,56	14,99	13.334,50
U20CT240	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<20km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.	950,29	14,98	14.235,34	950,29	14,98	14.235,34
U20TC120	Partida	t	TRANSP.PLAN.<20km.CARGA MEC.	39.891,76	14,99	597.977,48	27.277,92	14,99	408.896,02

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
VG0010	Partida	m	CARGA Y TRANSPORTE DE CHATARRA FÉRRICA A GESTOR DE RESIDUOS	72,00	2,26	162,72	72,00	2,26	162,72
VG0030	Partida	ud	CONTENEDOR DE 6 M3 Y TRANSPORTE A VERTEDERO PARA RESIDUOS INERTES O NO PELIGROSOS	24,00	89,09	2.138,16	24,00	89,09	2.138,16
VG0040	Partida	t	COSTE DE GESTIÓN DE CHATARRA FÉRRICA	3,90	-103,33	-402,99	3,90	-103,33	-402,99
VG0060	Partida	t	COSTE DE GESTIÓN DE ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN INERTE Total 09.02GEST Total 01.09 AME	158,10	13,22	2.090,08	158,10	13,22	2.090,08
Total Capítulo 01,09,02 GESTIÓN DE RESIDUOS				1,00	637.040,40	637.040,40	1,00	447.958,94	447.958,94
Total Capítulo 01,09 MEDIO AMBIENTE Y GEST.RESIDUOS				1,00	760.394,59	760.394,59	1,00	536.891,60	536.891,60
01.10	Capítulo		CONTROL DE CALIDAD	1,00	116.587,80	116.587,80	1,00	116.587,80	116.587,80
CNTCAL01A	Partida	PA	CONTROL DE CALIDAD OBRA CIVIL (HORMIGÓN, ACERO...)	1,00	90.795,60	90.795,60	1,00	90.795,60	90.795,60
CNTCAL02A	Partida	PA	CONTROL DE CALIDAD ESTRUCTURA METÁLICA ASCENSORES	1,00	2.143,05	2.143,05	1,00	2.143,05	2.143,05
CNTCAL03A	Partida	PA	CONTROL DE CALIDAD ARQUITECTURA Total 01.101 AME	1,00	23.649,15	23.649,15	1,00	23.649,15	23.649,15
Total Capítulo 01,10 CONTROL DE CALIDAD				1,00	116.587,80	116.587,80	1,00	116.587,80	116.587,80
01.11	Capítulo		SEGURIDAD Y SALUD	1,00	202.643,70	202.643,70	1,00	202.643,70	202.643,70
SS1	Partida	UD	SEGURIDAD Y SALUD	1,00	202.643,70	202.643,70	1,00	202.643,70	202.643,70
Total Capítulo 01,11 SEGURIDAD Y SALUD				1,00	202.643,70	202.643,70	1,00	202.643,70	202.643,70
01.12	Capítulo		SEGUIMIENTO ARQUEO-PALEONTOLÓGICO	1,00	84.403,66	84.403,66	1,00	84.403,66	84.403,66
ARQ01	Partida	ud	PROYECTO DE ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA	1,00	676,19	676,19	1,00	676,19	676,19
ARQ02	Partida	mes	SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO	12,00	920,48	11.045,76	12,00	920,48	11.045,76
ARQ03	Partida	mes	SEGUIMIENTO PALEONTOLÓGICO	12,00	920,48	11.045,76	12,00	920,48	11.045,76
ARQ04	Partida	ud	RECOGIDA Y ANÁLISIS DE MUESTRA DE 500KG	10,00	4.040,24	40.402,40	10,00	4.040,24	40.402,40
ARQ05	Partida	ud	RECOGIDA Y ANÁLISIS DE MUESTRA DE 100KG	10,00	809,62	8.096,20	10,00	809,62	8.096,20
ARQ06	Partida	ud	INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO	24,00	482,99	11.591,76	24,00	482,99	11.591,76
ARQ07	Partida	ud	INFORME Y MEMORIA FINAL Total 04.ARQPAL Total 01 AME	1,00	1.545,59	1.545,59	1,00	1.545,59	1.545,59
Total Capítulo 01.12 SEGUIMIENTO ARQUEO-PALEONTOLÓGICO				1,00	84.403,66	84.403,66	1,00	84.403,66	84.403,66
Total Capítulo 01 IMPLANTACIÓN DE ASCENSORES				1	13.791.652,46	13.791.652,46	1	13.768.760,69	13.768.760,69
02	Capítulo		MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN	1	12.610.132,66	12.610.132,66	1	14.146.709,18	14.146.709,18
02.01	Capítulo		ARQUITECTURA	1,00	6.754.132,02	6.754.132,02	1,00	7.392.883,21	7.392.883,21
02.01.01	Capítulo		DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,00	1.014.991,34	1.014.991,34	1,00	1.601.109,76	1.601.109,76
02.01.01.01	Capítulo		DESMONTAJES	1,00	361.494,11	361.494,11	1,00	418.469,03	418.469,03
ED0080	Partida	ud	DESMONTAJE DE ATRIL SITUADO EN EL VESTÍBULO. (NOCTURNO)	2,00	14,54	29,08	2,00	14,54	29,08
ED1160	Partida	ud	RETIRADA DE PAPELERA (NOCTURNO)	104,00	20,12	2.092,48	104,00	20,12	2.092,48
ED0310	Partida	ud	DESMONTAJE DE CUBO INFORMATIVO. (NOCTURNO)	4,00	10,37	41,48	4,00	10,37	41,48
ED0330	Partida	ud	DESMONTAJE DE ESPEJO DE PIÑÓN. (NOCTURNO)	18,00	40,24	724,32	18,00	40,24	724,32
NED002	Partida	ud	DESMONTAJE DE CAJA DE TELEFONO DE PIÑON. (NOCTURNO)	32,00	33,23	1.063,36	32,00	33,23	1.063,36
ED0910	Partida	ud	DESMONTAJE DE ROMBO METÁLICO DE PIÑÓN DE ESTACIÓN. (NOCTURNO)	16,00	32,40	518,40	16,00	32,40	518,40
ED0660	Partida	ud	DESMONTAJE DE PANEL INFORMATIVO I2+H3 INCLUSO MONTAJE PROVISIONAL. (NOCTURNO)	14,00	127,45	1.784,30	14,00	127,45	1.784,30
ED0662N	Partida	ud	DESMONTAJE DE PANEL REGLAMENTO VIAJEROS INCLUSO MONTAJE PROVISIONAL. (NOCTURNO)	14,00	88,35	1.236,90	14,00	88,35	1.236,90
ED664N	Partida	ud	DESMONTAJE DE PANEL TELEINDICADOR DE INFORMACIÓN AL VIAJERO.(NOCTURNO)	23,00	223,05	5.130,15	0,00	223,05	0,00
ED010.00	Partida	ud	DESMONTAJE CUSTODIA Y POSTERIOR MONTAJE DE BANCO DE ANDEN (NOCTURNO)	8,00	24,11	192,88	18,00	24,11	433,98
ED0550.1	Partida	ud	DESMONTAJE DE MONITORES, PROYECTORES Y PANTALLAS Y POSTERIOR MONTAJE . (NOCTURNO)	20,00	161,75	3.235,00	20,00	161,75	3.235,00
APISA	Partida	u	DESMONTAJE CUSTODIA Y POSTERIOR MONTAJE DE APOYO ISQUIATICO (NOCTURNO)	20,00	20,09	401,80	20,00	20,09	401,80
ED0420	Partida	m2	DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN TIPO MINIONDA. (NOCTURNO)	98,00	20,43	2.002,14	98,00	20,43	2.002,14
ED0530	Partida	ud	DESMONTAJE DE MÁQUINA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS. (NOCTURNO)	3,00	126,32	378,96	3,00	126,32	378,96
ED0640	Partida	m2	DESMONTAJE DE PANEL DE CHAPA VITRIFICADA EN ZONA DE OBRAS	33,60	11,62	390,43	33,60	11,62	390,43
ED0260	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE. (NOCTURNO)	155,00	2,27	351,85	155,00	2,27	351,85
ED0170	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE AVISOS METÁLICO. (NOCTURNO)	29,00	14,54	421,66	29,00	14,54	421,66
E01CC	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTELES RELACIONADOS CON LA CIRCULACIÓN.(NOCTURNO)	204,00	7,01	1.430,04	204,00	7,01	1.430,04
ED0230	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN AL USUARIO (NOCTURNO)	103,00	6,03	621,09	103,00	6,03	621,09
ED0572N	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL 1.20 X 1.80 M, (NOCTURNO)	31,00	84,78	2.628,18	31,00	84,78	2.628,18
ED0211N	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE PUBLICIDAD LUMINOSO. (NOCTURNO)	117,00	135,11	15.807,87	0,00	135,11	0,00
ED0200	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL DE PUBLICIDAD EN ANDEN DE 4,00X3,00 M.	20,00	56,73	1.134,60	20,00	56,73	1.134,60
ED0290	Partida	ud	DESMONTAJE DE CARTEL LUMINOSO DE ACCESO CERRADO. (NOCTURNO)	1,00	28,31	28,31	1,00	28,31	28,31
ED0480	Partida	ud	DESMONTAJE DE MÁQUINA BILLETERA. (NOCTURNO)	3,00	255,65	766,95	0,00	255,65	0,00
ED0940N	Partida	ud	DESMONTAJE DE TORNIQUETE (NOCTURNO)	20,00	62,34	1.246,80	0,00	62,34	0,00
ED0750	Partida	ud	DESMONTAJE DE PASO ENCLAVADO MECÁNICO CON TRANSPORTE. (NOCTURNO)	2,00	231,87	463,74	0,00	231,87	0,00
ED0810	Partida	ud	DESMONTAJE DE PORTÓN DE PASO. (NOCTURNO)	1,00	67,11	67,11	0,00	67,11	0,00
ED0700N	Partida	m	DESMONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO, PARA REUTILIZACIÓN (NOCTURNO)	1,00	20,78	20,78	1,00	20,78	20,78
ED0350	Partida	ud	DESMONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO . (NOCTURNO)	26,00	30,18	784,68	26,00	30,18	784,68
inv43	Partida	ud	DESMONTAJE DE ARMARIO DE COLUMNA SECA (NOCTURNO)	6,00	18,10	108,60	6,00	18,10	108,60
descolumn	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (NOCTURNO)	870,00	6,03	5.246,10	0,00	6,03	0,00
ED0930	Partida	ml	DESMONTAJE DE TIRA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE. (NOCTURNO)	3.312,20	2,07	6.856,25	3.312,20	2,07	6.856,25
ED0120	Partida	m	DESMONTAJE DE BARANDILLA. (NOCTURNO)	596,32	10,65	6.350,81	596,32	10,65	6.350,81
ED0730	Partida	m	DESMONTAJE DE PASAMANOS METÁLICO. (NOCTURNO)	292,96	7,82	2.290,95	292,96	7,82	2.290,95

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
ED0460	Partida	m2	DESMONTAJE DE MAMPARA CORTAVIENTOS. JORNADA 2:00 - 6:00 A.M.	15,56	78,33	1.218,81	15,56	78,33	1.218,81
ED1080	Partida	ud	DESMONTAJE TAQUILLA EXENTA. (NOCTURNO)	1,00	826,88	826,88	1,00	826,88	826,88
NED0150	Partida	m2	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA METÁLICA ACRISTALADA. (NOCTURNO)	53,16	21,85	1.161,55	53,16	21,85	1.161,55
ED1050	Partida	ud	DESMONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y MOBILIARIO DE PCL O CUARTO DE OPERADOR. (NOCTURNO)	1,00	332,46	332,46	1,00	332,46	332,46
ED0840	Partida	m2	DESMONTAJE DE PUERTA DE CHAPA LISA DE ACERO. (NOCTURNO)	1,87	13,79	25,79	1,87	13,79	25,79
ED0870	Partida	ud	DESMONTAJE DE PUERTA METÁLICA. (NOCTURNO)	145,00	49,87	7.231,15	145,00	49,87	7.231,15
NED004	Partida	ud	DESMONTAJE DE PUERTA METÁLICA DE FUENTE. (NOCTURNO)	30,00	33,23	996,90	30,00	33,23	996,90
NED006	Partida	m	DESMONTAJE DE CANALONES A MANO. (NOCTURNO) c	3.627,85	4,33	15.708,59	3.627,85	4,33	15.708,59
ED1110	Partida	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE PERFILERÍA DE REMATES DE ACERO INOXIDABLE DE ESTACIÓN. (NOCTURNO)	1,00	3.332,35	3.332,35	4,00	3.332,35	13.329,40
ED0410	Partida	m2	DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LAMAS DE FIBRA DE VIDRIO (NOCTURNO)	1.637,45	8,22	13.459,84	1.637,45	8,22	13.459,84
E17AA060Z	Partida	ud	DESMONTAJE DE FRONTIS (NOCTURNO)	1,00	67,99	67,99	1,00	67,99	67,99
E01ZN	Partida	ud	DESMONTAJE DE ROMBO Y PLACA CON NOMBRE DE ESTACION EN PORTICO (NOCTURNO)	2,00	110,17	220,34	2,00	110,17	220,34
E01C160	Partida	ud	RETIRADA E INSTALACIÓN PROVISIONAL DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN. (NOCTURNO)	45,00	66,75	3.003,75	45,00	66,75	3.003,75
ED0430	Partida	ud	DESMONTAJE DE INODORO	9,00	23,87	214,83	9,00	23,87	214,83
ED0440	Partida	ud	DESMONTAJE DE LAVABO	12,00	22,90	274,80	12,00	22,90	274,80
ED0390	Partida	m2	DESMONTAJE DE FALSO TECHO DE LAMAS METÁLICAS. (NOCTURNO)	8.328,64	19,60	163.241,34	9.280,93	19,60	181.906,23
Mamparas	Partida	u	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE PANELES FENOLICOS	2,00	371,96	743,92	2,00	371,96	743,92
ED1100	Partida	ud	DESMONTAJE Y MONTAJE REJILLA DE VENTILACIÓN EN HASTIAL DE ANDÉN. (NOCTURNO)	74,00	354,20	26.210,80	74,00	354,20	26.210,80
E01F150	Partida	m2	DESMONTAJE DE FALSO TECHO DE ESCAYOLA. (NOCTURNO)	90,68	10,74	973,90	90,68	10,74	973,90
E01F460	Partida	ud	DESMONTAJE DE URINARIO	8,00	22,48	179,84	8,00	22,48	179,84
ED0790	Partida	ud	DESMONTAJE DE PLATO DUCHA	4,00	38,55	154,20	4,00	38,55	154,20
ED0830	Partida	m2	DESMONTAJE DE PUERTA CANCELA METÁLICA DE BOCA DE ACCESO. (NOCTURNO)	8,96	43,72	391,73	8,96	43,72	391,73
E01F470	Partida	ud	DESMONTAJE DE TERMO ELÉCTRICO EXISTENTE CON TODOS LOS ACCESORIOS	6,00	32,12	192,72	6,00	32,12	192,72
E01DIE010	Partida	ud	LEVANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA ASEOS	5,00	159,23	796,15	5,00	159,23	796,15
E01DIF010	Partida	ud	LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜE ASEOS	5,00	149,88	749,40	5,00	149,88	749,40
ED0960	Partida	ud	DESMONTAJE DE VERTEDERO	1,00	20,23	20,23	1,00	20,23	20,23
NEC1000N	Partida	P.A.	P.A. A JUSTIFICAR DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES EN ACTUACIONES DE OBRA CIVIL EN ANDENES	1,00	47.250,00	47.250,00	1,00	47.250,00	47.250,00
PN03	Partida	ml	DESMONTAJE CANALETA LATERAL				3.590,43	15,82	56.800,60
ED0960.01	Partida	ud	DESMONTAJE DE BARANDILLAS, CUSTODIA Y POSTERIOR MONTAJE	4,00	20,23	80,92	4,00	20,23	80,92
ED1081	Partida	ml	DESMONTAJE DE TUBERIA DE ACERO DE COLUMNA SECA (NOCTURNO)	360,00	16,95	6.102,00	360,00	16,95	6.102,00
ED0330.1	Partida	ud	DESMONTAJE DE ESPEJO DE PIÑÓN. (NOCTURNO) Total 3.1.1	12,00	40,24	482,88	12,00	40,24	482,88
Total Capítulo 02.01.01.01 DESMONTAJES				1,00	361.494,11	361.494,11	1,00	418.469,03	418.469,03
02.01.01.02	Capítulo	DEMOLICIONES		1,00	653.497,23	653.497,23	1,00	1.182.640,73	1.182.640,73
EL0290	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE CÁMARA BUFA DE ESTACIÓN (NOCTURNO)	9.380,18	6,49	60.877,37	0,00	6,49	0,00
EL0490	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALÓN DE 20X20 CM (NOCTURNO)	3.645,07	22,64	82.524,38	3.590,43	22,64	81.287,34
EL0470N	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 20 CM. (NOCTURNO)	643,40	34,24	22.030,02	200,00	34,24	6.848,00
EL0471N	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 80 CM. (NOCTURNO)	527,04	65,78	34.668,69	100,00	65,78	6.578,00
EL0020N	Partida	ud	APERTURA DE ARQUETA DE PASO EN CANALIZACIÓN DE TORNIQUETES (NOCTURNO)	2,00	45,23	90,46	2,00	45,23	90,46
EL0140N	Partida	m	DEM.ARQUETA-SUMIDERO LADRILLO MACIZO A MANO. (NOCTURNO)	30,00	15,80	474,00	30,00	15,80	474,00
EL0130	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL. (NOCTURNO)	1.211,00	8,35	10.111,85	3.590,43	8,35	29.980,09
EL0900	Partida	m	LEVANTADO DE PELDAÑO. (NOCTURNO)	2.251,81	10,75	24.206,96	2.251,81	10,75	24.206,96
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (NOCTURNO)	10.843,96	5,73	62.135,89	0,00	5,73	0,00
E02A020	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE MARMOLINA EN PARAMENTOS VERTICALES (NOCTURNO) C	6.403,01	13,69	87.657,21	6.403,01	13,69	87.657,21
E17AA040N	Partida	m2	DESMONTAJE DE SOLADO DE GRANITO. (NOCTURNO) c	4,37	16,72	73,07	7,48	16,72	125,07
EL0270	Partida	ud	DEMOLICIÓN DE BANCO DE ANDÉN. (NOCTURNO)	31,00	55,55	1.722,05	31,00	55,55	1.722,05
E01DEA0N	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE APLICADOS A MANO (NOCTURNO) c	135,43	17,78	2.407,95	135,43	17,78	2.407,95
E02A080N	Partida	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO (NOCTURNO) c	3.038,24	8,49	25.794,66	3.038,24	8,49	25.794,66
EL0680	Partida	m	DESMONTAJE DE PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN (NOCTURNO)	1.157,36	24,71	28.598,37	1.160,00	24,71	28.663,60
EL0560-Ro	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO c	67,50	33,74	2.277,45	7.876,37	33,74	265.748,66
E02C050N	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE (NOCTURNO) c	379,51	8,22	3.119,57	379,51	8,22	3.119,57
EL0090	Partida	ml	APERTURA ROZAS LADRILLO MACIZO C/MARTILLO	204,00	3,75	765,00	204,00	3,75	765,00
EL1080MDF	Partida	ud	TALADRO S/PARED EXTERIOR D<100 MM	48,00	28,29	1.357,92	625,00	28,29	17.681,25
EM0170	Partida	m	DESMONTAJE DE PRETIL. JORNADA 2:00 - 6:00 A.M.	2,74	100,75	276,06	18,00	100,75	1.813,50
EM0150	Partida	m	DESMONTAJE DE IMPOSTA JORNADA 2:00 - 6:00 A.M.	2,74	100,75	276,06	18,00	100,75	1.813,50
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM	90,00	32,39	2.915,10	90,00	32,39	2.915,10
EL0070.1	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1M2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR c	1,20	410,93	493,12	17,00	410,93	6.985,81
ED0770	Partida	m2	DESMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO . (NOCTURNO)	511,27	13,52	6.912,37	511,27	13,52	6.912,37
ED0780	Partida	m2	DESMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO EN ANDENES. (NOCTURNO)	9.270,82	16,06	148.889,37	9.270,82	16,06	148.889,37
ED0781	Partida	ud	MEDIDAS PREVIAS PARA EL DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO	1,00	1.259,99	1.259,99	3,00	1.259,99	3.779,97
EL0930	Partida	m2	PICADO ENFOSCADOS CEMENTO V/H C/MARTILLO	425,45	12,31	5.237,29	425,45	12,31	5.237,29
EL1095	Partida	m3m	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACION-CALLE	1.000,00	9,86	9.860,00	0,00	9,86	0,00
EL1096	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA Total 3.1.2 Total 0201P 01	500,00	52,97	26.485,00	500,00	52,97	26.485,00
PN54	Partida	ud	JORNADA DE DRESINA PARA RETIRADA DE ESCOMBRO				161,00	1.427,92	229.895,12

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
PND4	Partida	ud	INCREMENTO POR DEMOLICIÓN EN LAS CÁMARAS BUFAS DE LOS ANDENES DE L-6 POR ENCONTRARSE FIBROCEMENTO INCLUSO GESTIÓN DEL ESCOMBRO PROCEDENTE DE ESTAS CÁMARAS (TTE no INCLUIDO)				697,00	236,39	164.763,83
			Total Capítulo 02.01.01.02 DEMOLICIONES	1,00	653.497,23	653.497,23	1,00	1.182.640,73	1.182.640,73
			Total Capítulo 02.01.01 DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	1,00	1.014.991,34	1.014.991,34	1,00	1.601.109,76	1.601.109,76
02.01.02	Capítulo		DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERÍA	1,00	542.994,58	542.994,58	1,00	727.751,50	727.751,50
EI0130	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	1,00	13,58	13,58	1,00	13,58	13,58
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 (NOCTURNO)	10.185,62	15,60	158.895,67	10.185,62	15,60	158.895,67
ER0040-ro	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30CM. (NOCTURNO)	3.627,85	23,12	83.875,89	3.590,43	23,12	83.010,74
ES0200	Partida	m	IMBORNAL LONGITUDINAL PREFABRICADO REJILLA ACRO INOX . (NOCTURNO)	52,20	112,43	5.868,85	52,20	112,43	5.868,85
ES0210	Partida	m	IMBORNAL LONGITUDINAL SIFÓNICO PREFABRICADO C/ REJILLA DE FUNDICIÓN	6,54	149,78	979,56	6,54	149,78	979,56
EJE0041	Partida	ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT. (NOCTURNO)	8,00	20,79	166,32	8,00	20,79	166,32
EJE0010N	Partida	ud	ARQUETA SIFONICA REGISTRABLE DE 38X38X80 CM. DE MEDIDAS INTERIOR.(NOCTURNO)	278,00	62,74	17.441,72	278,00	62,74	17.441,72
E03ALR040-roN	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51X51X65 CM (NOCTURNO)	10,00	117,91	1.179,10	15,00	117,91	1.768,65
ES0130-roN	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO SUMIDERO FUNDICIÓN SIFÓN 40X40.(NOCTURNO)	16,00	124,00	1.984,00	16,00	124,00	1.984,00
ES0250-roN	Partida	ud	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE DE 40X40CM.(NOCTURNO)	278,00	109,15	30.343,70	278,00	109,15	30.343,70
ER0120-roN	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC D. 200 MM PARA SANEAMIENTO.(NOCTURNO)	1.317,61	30,37	40.015,82	250,00	30,37	7.592,50
ES0330N	Partida	m	TUBO PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160MM.(NOCTURNO)	1.380,00	21,16	29.200,80	550,00	21,16	11.638,00
E23MVD020	Partida	ud	EXTRACTOR ASEO 80 m3/h. c/TEMP.	11,00	92,79	1.020,69	11,00	92,79	1.020,69
ES0320N	Partida	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125MM.(NOCTURNO)	94,00	15,09	1.418,46	94,00	15,09	1.418,46
EJE0150N	Partida	m	TUBERÍA PVC SANITARIA TIPO C 110 MM.(NOCTURNO)	442,16	25,39	11.226,44	442,16	25,39	11.226,44
ER0090N	Partida	ud	CONEXIÓN A FUENTES A RED DE DRENAJE. (NOCTURNO)	36,00	26,05	937,80	36,00	26,05	937,80
HINCTUBMET	Partida	m	HINCA DE TUBERÍA DE ACERO D.250MM PARA ALOJAR TUBO SANEAMIENTO	47,00	281,64	13.237,08	0,00	281,64	0,00
NER002N	Partida	ud	LIMPIEZA DE LA RED DE DRENAJE ACTUAL. (NOCTURNO)	1,00	3.324,71	3.324,71	4,00	3.324,71	13.298,84
MMAINAV0250	Partida	ud	TERMO ELÉCTRICO 75 L.	2,00	340,27	680,54	2,00	340,27	680,54
EIS0230	Partida	ud	TERMO ELÉCTRICO 15 L.	3,00	200,24	600,72	3,00	200,24	600,72
ES0220N	Partida	m	LIMPIEZA DE SUMIDERO LONGITUDINAL SITUADO EN CAÑÓN DE ACCESO.(NOCTURNO)	22,00	5,24	115,28	22,00	5,24	115,28
ES0051N	Partida	ud	ARQUETA BOMBEO 1X1X2 M.(NOCTURNO)	1,00	2.323,19	2.323,19	1,00	2.323,19	2.323,19
ES0010N	Partida	ud	ACOMETIDA RED SANEAM. SUBTERRANEA.(NOCTURNO)	4,00	1.079,75	4.319,00	4,00	1.079,75	4.319,00
EJI0010	Partida	ud	INST. AGUA F.C. ASEOS/VESTUARIOS	6,00	439,37	2.636,22	6,00	439,37	2.636,22
EJS0080	Partida	ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO ANTIGOTEO ABS	8,00	22,84	182,72	8,00	22,84	182,72
EJS0090	Partida	ud	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	8,00	22,82	182,56	8,00	22,82	182,56
EJS0110	Partida	ud	ESPEJO PLATEADO 5MM DE 0,50X1,00M	13,00	28,21	366,73	13,00	28,21	366,73
EJS0140	Partida	ud	INODORO TANQUE BAJO VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE	11,00	152,87	1.681,57	11,00	152,87	1.681,57
EJS0150	Partida	ud	LAVABO 52X41 C/PEDESTAL VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE	14,00	112,41	1.573,74	14,00	112,41	1.573,74
EJS0280	Partida	ud	URINARIO MURAL G.TEMPORIZADOR BLANCO	8,00	232,17	1.857,36	8,00	232,17	1.857,36
MMAINAV0200N	Partida	ud	P.DUCHA PORCELÁNICO 70X70 BLANCO	6,00	136,26	817,56	6,00	136,26	817,56
EJS0300	Partida	ud	VERTEDERO PORC.48X50 G.PARED	1,00	132,30	132,30	1,00	132,30	132,30
E05C030	Partida	m	BAIANTE DE PVC DE D=50 MM PARA DESAGÜE	100,00	38,74	3.874,00	100,00	38,74	3.874,00
E21MI130	Partida	ud	PERCHA SIMPLE ACERO INOX.	19,00	22,31	423,89	19,00	22,31	423,89
E13S120	Partida	ud	PORTARROLLOS TOTALMENTE COLOCADO (NOCTURNO)	13,00	22,50	292,50	13,00	22,50	292,50
ER0090	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38X38X50 CM	36,00	61,60	2.217,60	36,00	61,60	2.217,60
U06TP250	Partida	m	CONDUC.POLIET. PE80 PN16 DN=25mm	1.563,33	8,87	13.866,74	1.563,33	8,87	13.866,74
U06TP300	Partida	m	CONDUC.POLIET. PE80 PN10 DN=50mm	916,46	15,54	14.241,79	916,46	15,54	14.241,79
U06VAV412	Partida	u	VÁLV.REG.PRES.MET.C/MAN.D=1 1/2"	8,00	382,31	3.058,48	8,00	382,31	3.058,48
E05A020	Partida	ud	CONEXIÓN A FUENTES DE RED DE DRENAJE (NOCTURNO)	36,00	28,80	1.036,80	36,00	28,80	1.036,80
U06VEP033	Partida	u	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=50/40mm	47,00	7,66	360,02	47,00	7,66	360,02
U06VEP034	Partida	u	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=40/25mm	47,00	5,69	267,43	47,00	5,69	267,43
EN0540	Partida	m	REPOSIC.ABASTECIM. AGUA D 80 MM	10,00	91,50	915,00	10,00	91,50	915,00
U06VAV114	Partida	u	VÁLVULA ESFERA PVC DN=50 mm	43,00	36,35	1.563,05	43,00	36,35	1.563,05
EJV0010	Partida	ud	LLAVE DE ESFERA DE 1" 25 MM.	39,00	12,44	485,16	39,00	12,44	485,16
E02E060	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANAL PERIMETRAL. (Nocturno)	56,00	24,79	1.388,24	56,00	24,79	1.388,24
Grf	Partida	u	GRIFERÍA FUENTES	36,00	28,95	1.042,20	36,00	28,95	1.042,20
NEC001N	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDEJA REJIBAND DE 300 MM. (NOCTURNO)	1.052,00	12,59	13.244,68	1.070,00	12,59	13.471,30
NEC200N	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDEJA REJIBAND DE 200 MM. (NOCTURNO)	3.382,94	10,07	34.066,21	2.206,81	10,07	22.222,58
ES0011	Partida	ud	CONEXION DE DRENAJE CON CANAL DE VIA				140,00	1.784,99	249.898,60
NEC0040N	Partida	m	CONJUNTO SEIS TUBOS FLEXIBLES D=50 PASO DE BÓVEDAS.(NOCTURNO)	1.090,63	26,16	28.530,88	1.090,63	26,16	28.530,88
E05C100	Partida	m	TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160MM	20,00	23,17	463,40	20,00	23,17	463,40
E05C110	Partida	m	TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 200MM	15,00	29,25	438,75	15,00	29,25	438,75
E03ODP010N	Partida	m	TUBO DRENAJE PE-AD CORRUGADO DOBLE D=50 mm (NOCTURNO) c	60,00	18,90	1.134,00	60,00	18,90	1.134,00
MMAINI0010	Partida	ud	INST. AGUA F.C. ASEOS/VESTUARIOS Total 0201P 02	4,00	371,02	1.484,08	4,00	371,02	1.484,08
			Total Capítulo 02.01.02 DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERÍA	1,00	542.994,58	542.994,58	1,00	727.751,50	727.751,50
02.01.03	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN Y FALSOS TECHOS	1,00	1.238.779,37	1.238.779,37	1,00	1.298.767,78	1.298.767,78
EI0060	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER EN CAÑONES.(NOCTURNO)	10.527,39	50,66	533.317,58	7.551,18	50,66	382.542,78
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 (NOCTURNO)	1,00	15,60	15,60	1,00	15,60	15,60
NEI0040	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINA BREMEN EN ANDENES. (NOCTURNO)	9.624,11	69,20	665.988,41	7.831,86	69,20	541.964,92

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
EI0020	Partida	ml	CANALÓN EN "U" 125X52 EN RESINAS DE POLIÉSTER Y FV, (NOCTURNO)	233,40	22,10	5.158,14	700,20	22,10	15.474,42
E20WB010N	Partida	m	BAIANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm. (NOCTURNO)	816,80	11,15	9.107,32	816,80	11,15	9.107,32
NEI001	Partida	m	ÁNGULO 25X25X2,5 MM. DE RESINAS DE POLIÉSTER Y FV. (NOCTURNO)	691,20	15,32	10.589,18	1.382,40	15,32	21.178,37
NEI0080	Partida	m2	IMPERMEABILIZACION IN SITU CON EPOXI SISTEMA TEIMLAM. (NOCTURNO) c	70,20	36,82	2.584,76	718,78	36,82	26.465,48
EZ0330	Partida	ud	OBTURACIÓN VÍAS DE AGUA	160,00	6,12	979,20	160,00	6,12	979,20
MMAI0910 Z	Partida	m2	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA ADHERENCIA DE BLINDAJE CONTINUO	90,00	16,25	1.462,50	718,78	16,25	11.680,18
MMAI0920 Z	Partida	m2	COMPOSITE EPOXI Y FIBRA DE VIDRIO (NOCTURNO) c						
			MICROMORTERO EPOXI-CUARZO PARA BLINDAJE CONTINUO COMPOSITE EPOXI CON FIBRA DE VIDRIO (NOCTURNO) c	90,00	20,49	1.844,10	718,78	20,49	14.727,80
AMICAB	Partida	m2	ENCAPSULAMIENTO DE AMIANTO CON CAUCHO PROYECTADO c	108,00	32,72	3.533,76	108,00	32,72	3.533,76
E08TAM010	Partida	m2	FALSO TECHO 600x600x15 ACABADO FISURADO PERFIL VISTO	14,72	25,07	369,03	14,72	25,07	369,03
EW0081	Partida	m2	TECHO IGNÍFUGO RF-120 SOBRE CUARTO DE TRANSFORMACIÓN Total 0201P 03	71,84	53,31	3.829,79	71,84	53,31	3.829,79
I05XX100	Partida	ud	Desmontaje y posterior montaje en nicho de cuadro electrico asociada a EE MM				37,00	7.213,49	266.899,13
			Total Capítulo 02.01.03 IMPERMEABILIZACIÓN Y FALSOS TECHOS	1,00	1.238.779,37	1.238.779,37	1,00	1.298.767,78	1.298.767,78
02.01.04	Capítulo		ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	1,00	2.473.915,85	2.473.915,85	1,00	2.245.930,14	2.245.930,14
02.01.04.01	Capítulo		ALBAÑILERÍA	1,00	379.480,10	379.480,10	1,00	411.266,36	411.266,36
E07LP013	Partida	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	2.309,61	18,53	42.797,07	2.309,61	18,53	42.797,07
EAT0020	Partida	m2	TABICÓN DE LADRILLO H/D DE 25X12X8 CM	804,87	16,33	13.143,53	804,87	16,33	13.143,53
E08PNE160	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	3.818,56	12,97	49.526,72	1.983,96	12,97	25.731,96
E12AC012	Partida	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO	1.108,16	22,64	25.088,74	899,09	22,64	20.355,40
NEA004	Partida	ud	CERRAMIENTO DE LOS DOS LATERALES DE PUERTA. (NOCTURNO)	136,00	123,03	16.732,08	174,00	123,03	21.407,22
EAR0020N	Partida	ud	FORMACION DE FUENTE, DE FABRICA.(NOCTURNO)	36,00	125,99	4.535,64	36,00	125,99	4.535,64
EAR0070N	Partida	m2	RECIBIDO CARPINTERIA METÁLICA.(NOCTURNO)	317,44	25,16	7.986,79	596,35	25,16	15.004,17
EAR0031	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9CM MORTERO (NOCTURNO)	2.111,81	18,35	38.751,71	1.498,08	18,35	27.489,77
EVA0050 ZN	Partida	m2	CHAPADO GRANITO GRIS NACIONAL ABUIARDADO/FLAMEADO 3 cm ESPESOR (NOCTURNO) c	6,00	76,52	459,12	6,00	76,52	459,12
E07E010	Partida	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORTERO M-10 (NOCTURNO)	28,00	10,83	303,24	0,00	10,83	0,00
ER0060.1	Partida	m	CANAleta DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50CM.				3.590,43	35,38	127.029,41
EM0370N	Partida	m	PELDAÑO MACIZO GRANITO GRIS (NOCTURNO) c	5,19	110,23	572,09	78,40	110,23	8.642,03
PN15	Partida	m	IMPOSTA EN GRANITO GRIS				19,50	367,54	7.166,98
PN16	Partida	m	PETRIL EN GRANITO GRIS				19,50	245,70	4.791,15
PN17	Partida	m2	SOLADO GRANITO GRIS				9,00	155,25	1.397,25
PN18	Partida	m2	CHAPADO GRANITO GRIS				64,30	236,25	15.190,88
PN19	Partida	ud	REFUERZO FORJADO EN VOLADIZO				1,00	2.025,00	2.025,00
PN20	Partida	ud	ADECUACIÓN DEFINITIVA ACERAS DEL ENTORNO				1,00	810,00	810,00
PN21	Partida	ud	PORTICO DE FORJA				1,00	27.607,50	27.607,50
PN05	Partida	ud	FORMACION DE CONDUCTO VENTILACION DE FABRICA				50,00	410,04	20.502,00
E17AE080	Partida	m	ABUIARDADO DE PELDAÑOS DE GRANITO	40,00	23,06	922,40	78,40	23,06	1.807,90
3.20 Z N	Partida	m	REJUNTADO DE PELDAÑOS EN (NOCTURNO)	40,00	4,45	178,00	78,40	4,45	348,88
ER0060	Partida	ud	ARQUETA DE DECATACION	3.645,07	44,18	161.039,19	0,00	44,18	0,00
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA C	1,00	2.285,00	2.285,00	4,00	2.285,00	9.140,00
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL	226,40	16,62	3.762,77	226,40	16,62	3.762,77
EVG0070	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	425,45	13,97	5.943,54	425,45	13,97	5.943,54
EE0430	Partida	m2	FORJADO VIGUETAS AUTORRESISTENTES 22+5, B-70	38,00	33,56	1.275,28	0,00	33,56	0,00
EE0440	Partida	m3	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	1,50	39,26	58,89	1,50	39,26	58,89
EE0970	Partida	m2	SOLERA HA-25, 10CM ARMADO #15X15X5	38,00	11,42	433,96	38,00	11,42	433,96
EE0300	Partida	m2	ENCOFRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	48,00	22,10	1.060,80	48,00	22,10	1.060,80
EE0450	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO Total 3.4.1	14,40	182,19	2.623,54	14,40	182,19	2.623,54
			Total Capítulo 02.01.04.01 ALBAÑILERÍA	1,00	379.480,10	379.480,10	1,00	411.266,36	411.266,36
02.01.04.02	Capítulo		SOLADOS Y APLACADOS	1,00	617.980,58	617.980,58	1,00	505.647,18	505.647,18
EP0350-RoN	Partida	m2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40X40 CM (NOCTURNO)	1,00	44,69	44,69	276,24	44,69	12.345,17
EP0120-RON	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (NOCTURNO) C	74,00	6,73	498,02	1.280,44	6,73	8.617,36
EP0270N	Partida	m2	SOL.GRANITO GRIS ESP=3CM ABUIARDADO/FLAMEADO (NOCTURNO) c	0,50	57,36	28,68	0,50	57,36	28,68
EP0360-RoN	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 (NOCTURNO) c	276,24	31,50	8.701,56	0,00	31,50	0,00
EVP0205.1	Partida	m	RODAPIÉ DE GRES PORCELÁNICO 30X60 (NOCTURNO)	3.277,94	29,57	96.928,69	2.053,14	29,57	60.711,35
EVP0351.1	Partida	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO 60X60 (NOCTURNO)	10.595,54	24,13	255.670,38	6.651,84	24,13	160.508,90
EP0200-RoN	Partida	m	RODAPIÉ DE GRES PORCELÁNICO 30X40 (NOCTURNO)	1,00	29,57	29,57	1,00	29,57	29,57
E11CP100.1	Partida	m	RODAPIÉ TERRAZO 30x7,5 NORMAL	258,08	5,22	1.347,18	0,00	5,22	0,00
EP0140-RoN	Partida	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO (NOCTURNO)	40,00	5,73	229,20	40,00	5,73	229,20
E11CP020.1	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO ENTERO	78,40	41,48	3.252,03	0,00	41,48	0,00
EP0101	Partida	m	PELDAÑO DE GRANITO NEGRO NACIONAL. (NOCTURNO)	2.033,41	46,59	94.736,57	1.498,08	46,59	69.795,55
EP0040	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO. (NOCTURNO)	1.157,36	96,65	111.858,84	702,00	96,65	67.848,30
PN55	Partida	m	BORDE DE ANDEN DE GRANITO 4cm				1.160,00	95,05	110.258,00
EP0420	Partida	m	ZANQUÍN DE GRANITO NEGRO H= 42CM, NOCTURNO c	0,50	22,00	11,00	0,50	22,00	11,00
07.020-RoN	Partida	m2	RECRECIDO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO	305,20	10,39	3.171,03	0,00	10,39	0,00
EP0180	Partida	m2	RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELACIÓN 1CM	455,20	15,77	7.178,50	455,20	15,77	7.178,50
EP0380	Partida	m2	SUELO ELEVADO REGISTRABLE DE ALTA RESISTENCIA.	271,54	96,52	26.209,04	0,00	96,52	0,00
R08TL040a	Partida	m2	LIMPIEZA DE GRANITO	79,60	19,39	1.543,44	79,60	19,39	1.543,44
R11JM010a	Partida	m2	REJUNTADO ENRASADO REGULAR M.CEM.	79,60	32,59	2.594,16	79,60	32,59	2.594,16

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
RMB01	Partida	u	ROMBO GRES PORCELANICO METRO (NOCTURNO) Total 3.4.2	4,00	987,00	3.948,00	4,00	987,00	3.948,00
Total Capítulo 02.01.04.02 SOLADOS Y APLACADOS				1,00	617.980,58	617.980,58	1,00	505.647,18	505.647,18
02.01.04.03	Capítulo		REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS Y FENOLICOS	1,00	1.476.455,17	1.476.455,17	1,00	1.329.016,60	1.329.016,60
NEVB0100	Partida	m2	PANEL VITRIFICADO RECTO TIPO SANDWICH. (NOCTURNO)	6.182,13	134,39	830.816,45	5.303,47	134,39	712.732,80
NEVB0140	Partida	m2	PIEZAS ESPECIALES DE PANEL VITRIFICADO RECTO. (NOCTURNO)	1.754,65	221,49	388.637,43	1.579,19	221,49	349.773,69
EVBO130	Partida	ud	PIEZA ESPECIAL RINCÓN O ESQUINA DE PANEL VITRIFICADO. (NOCTURNO)	175,00	213,98	37.446,50	175,00	213,98	37.446,50
EVBO230	Partida	ud	TAPA CANALETA VITRIFICADA DE 2M X 240 MM. (NOCTURNO)	1.047,45	72,72	76.170,56	1.065,00	72,72	77.446,80
NEVB001	Partida	ud	TAPA CANALETA VITRIFICADA DE 2M X 390 MM. (NOCTURNO)	473,84	195,27	92.526,74	516,00	195,27	100.759,32
NEVB0240	Partida	ud	TAPA CANALETA DE 2M X 390 MM. CON NOMBRE DE LA ESTACIÓN. (NOCTURNO)	108,00	200,73	21.678,84	108,00	200,73	21.678,84
EVBO020	Partida	ud	INCREMENTO POR SERIGRAFIADO EN PANEL VITRIFICADO	100,00	200,80	20.080,00	100,00	200,80	20.080,00
E12A031	Partida	m2	CABINA DE LAMINADO FENÓLICO	44,44	204,74	9.098,65	44,44	204,74	9.098,65
Total Capítulo 02.01.04.03 REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS Y FENOLICOS				1,00	1.476.455,17	1.476.455,17	1,00	1.329.016,60	1.329.016,60
Total Capítulo 02.01.04 ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS				1,00	2.473.915,85	2.473.915,85	1,00	2.245.930,14	2.245.930,14
02.01.05	Capítulo		CARPINTERÍA, CERRAJERÍA Y ESTRUCTURAS METALICAS	1,00	859.092,35	859.092,35	1,00	837.455,63	837.455,63
02.01.05.01	Capítulo		CARPINTERÍA	1,00	336.377,02	336.377,02	1,00	387.927,12	387.927,12
NEHAP0170	Partida	m2	PUERTA METÁLICA DE ENTRAMADO TIPO TRAMEX. (NOCTURNO)	3,30	203,47	671,45	3,30	203,47	671,45
EHAP0070N	Partida	m2	PUERTA CIEGA CHAPA DE ACERO LISA LACADA (NOCTURNO) c	1,00	147,33	147,33	1,00	147,33	147,33
EHIO200	Partida	m2	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE. Total 3.5.2	9,44	226,15	2.134,86	9,44	226,15	2.134,86
EHAP0200	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 1H DE 100X205.	36,00	1.661,81	59.825,16	36,00	1.661,81	59.825,16
EHAP0190	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 1H DE 100X205 CON REJILLAS. (NOCTURNO)	37,00	1.661,81	61.486,97	37,00	1.661,81	61.486,97
EHAP0230	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 2H DE 200 X 205 CON REJILLAS. (NOCTURNO)	50,00	3.137,80	156.890,00	50,00	3.137,80	156.890,00
EHAP0250	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 2H DE 200 X 205. (NOCTURNO)	1,00	2.287,95	2.287,95	1,00	2.287,95	2.287,95
EHAP0120	Partida	m2	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS CHAPA VITRIFICADA.	28,70	837,23	24.028,50	28,70	837,23	24.028,50
EHAP0280	Partida	m2	PUERTAS METALICAS SUBESTACION ENTRADA TRAFOS	8,20	70,47	577,85	8,20	70,47	577,85
EHAP0050	Partida	ud	PUERTA CHAPA DE ACERO GALV. LISA 80X200.E=1+PANEL+1MM P.EPOXI	22,00	109,17	2.401,74	22,00	109,17	2.401,74
E12A031	Partida	m2	CABINA DE LAMINADO FENÓLICO	44,00	204,74	9.008,56	44,00	204,74	9.008,56
PUCORTP.VAL	Partida	u	PUERTAS MAMPARA CORTAVIENTOS EN ACCESO P.VALDIVIA VESTIBULO Total 3.5.1	1,00	16.916,65	16.916,65	0,00	16.916,65	0,00
PN56	Partida	ud	Mamparas cortavientos Automáticas (conjunto de 2 hojas) modelo ASSA ABLOY o equivalente				3,00	13.640,00	40.920,00
PN57	Partida	ud	Cuadro para autómatas de control asociado a las mamparas cortaviento automáticas más integración de los mismos en TCE				1,00	27.546,75	27.546,75
Total Capítulo 02.01.05.01 CARPINTERÍA				1,00	336.377,02	336.377,02	1,00	387.927,12	387.927,12
02.01.05.02	Capítulo		CERRAJERÍA	1,00	517.667,87	517.667,87	1,00	444.481,05	444.481,05
EHIO100N	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES. (NOCTURNO) c	7,12	207,27	1.475,76	7,12	207,27	1.475,76
EHIO140N	Partida	ud	ENCUENTRO RECTO DE CAÑÓN PERPENDICULAR CON VESTÍBULO O ANDÉN, EN ACERO INOX. (NOCTURNO)	44,00	1.919,05	84.438,20	44,00	1.919,05	84.438,20
EHIO230NT	Partida	m	REMATE PIÑON DE ACERO INOXIDABLE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	72,00	239,71	17.259,12	72,00	239,71	17.259,12
NEHIO160NT	Partida	m	FRENTE DE BORDE DE ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE. (NOCTURNO 2:30-5:00)	1.279,60	97,51	124.773,80	1.160,00	97,51	113.111,60
NEHA001N	Partida	ud	SOPORTE EN BANDERA PARA TELEINDICADOR O PROYECTOR. (NOCTURNO)	33,00	768,59	25.363,47	33,00	768,59	25.363,47
NEHA002N	Partida	m	ESTRUCTURA DE CUELGUE DE LUMINARIA TUBO 60X100 MM. (NOCTURNO)	2.590,40	39,76	102.994,30	1.043,00	39,76	41.469,68
E17AG040N	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR EN FRONTS (NOCTURNO)	1,00	395,84	395,84	1,00	395,84	395,84
05.08N	Partida	m	REMATE DE ACERO INOX. CANCELAS (NOCTURNO) c	6,40	92,73	593,47	6,40	92,73	593,47
NEHA003N	Partida	ud	SOPORTE CARTEL OBRA.(NOCTURNO)	30,00	112,13	3.363,90	30,00	112,13	3.363,90
NEHIO160	Partida	m	FRENTE EMBOCADURA ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (NOCTURNO)	293,32	201,94	59.233,04	293,32	201,94	59.233,04
EHL0010	Partida	ud	REJILLA DE IMPULSION Y RETORNO DE PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO	108,00	124,50	13.446,00	108,00	124,50	13.446,00
EVBO160	Partida	m	REMATE EN ENCUENTROS DE PANEL ITALFILM O EQUIVALENTE	1.161,68	51,25	59.536,10	1.161,68	51,25	59.536,10
E01SES	Partida	m2	LIMPIEZA Y SANE0 DE ESTRUCTURA METÁLICA c	128,12	18,10	2.318,97	128,12	18,10	2.318,97
EHAD0020	Partida	m	BARANDILLA EN SEPARACION DE ANDEN Y VIA DE 1,00 M DE ALTURA.	19,20	69,67	1.337,66	19,20	69,67	1.337,66
EH19122	Partida	m2	CHAPA DE GALVANIZADO BAJO PANEL ITALFILM O EQUIVALENTE	29,24	110,91	3.243,01	29,24	110,91	3.243,01
EHAD0040.1	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE PARA TAPAR HUECOS DE ESCALERAS	71,76	149,01	10.692,96	71,76	149,01	10.692,96
RPC01	Partida	m2	REPARACIÓN PUERTA CANCELA	14,00	144,77	2.026,78	14,00	144,77	2.026,78
MMAE0050.1	Partida	kg	ESTRUCTURA DE CERCHAS DE PERFIL TUBULAR 50x50x2.5 COLOCADAS CADA 60cms	253,80	1,76	446,69	253,80	1,76	446,69
EHIO200	Partida	m2	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE. Total 3.5.2	20,91	226,15	4.728,80	20,91	226,15	4.728,80
Total Capítulo 02.01.05.02 CERRAJERÍA				1,00	517.667,87	517.667,87	1,00	444.481,05	444.481,05
02.01.05.03	Capítulo		SALA DE REUNIONES	1,00	5.047,46	5.047,46	1,00	5.047,46	5.047,46
E16CPA010	Partida	u	PUERTA TEMPLADA INCOLORA 2190x896 mm	2,00	487,36	974,72	2,00	487,36	974,72
E16CLA020	Partida	m2	SECURIT INCOLORO 10 mm	40,55	84,14	3.411,88	40,55	84,14	3.411,88
E15CMA010	Partida	m	MAMPARA FUA ACERO GALVANANIZADO Total 3.5.3 Total 0201P 05	13,34	49,54	660,86	13,34	49,54	660,86
Total Capítulo 02.01.05.03 SALA DE REUNIONES				1,00	5.047,46	5.047,46	1,00	5.047,46	5.047,46
Total Capítulo 02.01.05 CARPINTERÍA, CERRAJERÍA Y ESTRUCTURAS METALICAS				1,00	859.092,35	859.092,35	1,00	837.455,63	837.455,63
02.01.06	Capítulo		PINTURA	1,00	22.423,15	22.423,15	1,00	22.423,15	22.423,15
EB0030-ro	Partida	m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE 5/METAL I/MINIO c	1,00	12,01	12,01	1,00	12,01	12,01
EB0060-ro	Partida	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO	793,08	7,80	6.186,02	793,08	7,80	6.186,02
NEB001	Partida	ud	PINTURA AL ÓLEO SOBRE CAJAS DE TELÉFONOS Y CÁMARAS CCTV. (NOCTURNO) c	74,00	32,33	2.392,42	74,00	32,33	2.392,42
EB0190	Partida	m2	PINTURA OXIRÓN SOBRE CARPINTERÍA METÁLICA	208,54	13,56	2.827,80	208,54	13,56	2.827,80
EZ0020	Partida	m2	APLICACION DE DOBLE CAPA DE PINTURA EPOXI BITUMINOSA Total 0201P 06	526,55	20,90	11.004,90	526,55	20,90	11.004,90
Total Capítulo 02.01.06 PINTURA				1,00	22.423,15	22.423,15	1,00	22.423,15	22.423,15
02.01.07	Capítulo		MONTAJES Y MOBILIARIO	1,00	341.943,65	341.943,65	1,00	310.986,26	310.986,26

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
EK0350	Partida	ud	PUESTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE GIRATORIO.	1,00	29.002,04	29.002,04	0,00	29.002,04	0,00
Inv1 7	Partida	ud	MONTAJE DE PAV (NOCTURNO)	1,00	603,58	603,58	0,00	603,58	0,00
EK0410	Partida	ud	REPOSICIÓN DE PAPELERA, NOCTURNO	104,00	24,26	2.523,04	104,00	24,26	2.523,04
EK0370N	Partida	ud	REPOSICIÓN DE CUBO INFORMATIVO (NOCTURNO) C	4,00	16,16	64,64	4,00	16,16	64,64
EK0020N	Partida	ud	ESPEJO DE PIÑÓN TIPO METRO.(NOCTURNO)	18,00	506,81	9.122,58	18,00	506,81	9.122,58
EK0072	Partida	ud	MONTAJE DE CAJA DE TELEFONO DE PIÑON. (NOCTURNO)	32,00	33,23	1.063,36	32,00	33,23	1.063,36
EK0074	Partida	ud	MONTAJE DE ROMBO METÁLICO DE PIÑÓN DE ESTACIÓN. (NOCTURNO)	18,00	32,40	583,20	18,00	32,40	583,20
EK0010	Partida	ud	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	36,00	2.300,09	82.803,24	36,00	2.300,09	82.803,24
EK0050	Partida	ud	MONTAJE DE BANCO METÁLICO, NOCTURNO	8,00	70,87	566,96	20,00	70,87	1.417,40
EK0300	Partida	ud	PANEL INFORMATIVO ACERO INOX. RECTO, NOCTURNO	14,00	4.586,99	64.217,86	14,00	4.586,99	64.217,86
EK0210	Partida	ud	MONTAJE DE PLAFÓN INFORMATIVO I2+I3 CON PATAS DE ACERO INOXIDABLE, NOCTURNO	14,00	241,74	3.384,36	14,00	241,74	3.384,36
EK0212N	Partida	ud	MONTAJE DE PANEL REGLAMENTO VIAJEROS INCLUSO MONTAJE PROVISIONAL. (NOCTURNO)	14,00	88,35	1.236,90	14,00	88,35	1.236,90
EK0214N	Partida	ud	MONTAJE DE PANEL TELEINDICADOR DE INFORMACIÓN AL VIAJERO.(NOCTURNO) c	23,00	223,05	5.130,15	23,00	223,05	5.130,15
EK0030	Partida	ud	MONTAJE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE, NOCTURNO	179,00	10,12	1.811,48	179,00	10,12	1.811,48
EK0112N	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE AVISOS METÁLICO. (NOCTURNO)	29,00	14,54	421,66	29,00	14,54	421,66
EK0114N	Partida	ud	MONTAJE DE CARTELES RELACIONADOS CON LA CIRCULACIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE.(NOCTURNO)	307,00	7,01	2.152,07	307,00	7,01	2.152,07
EK0116N	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL 1.20 X 1.80 M, (NOCTURNO)	31,00	43,34	1.343,54	31,00	43,34	1.343,54
EK0130	Partida	ud	MONTAJE DE CARTEL PUBLICIDAD LUMINOSO, NOCTURNO	138,00	80,86	11.158,68	138,00	80,86	11.158,68
EK0160N	Partida	ud	MONTAJE DE MÁQUINA BILLETERA (NOCTURNO)	3,00	141,52	424,56	0,00	141,52	0,00
EK0906N	Partida	ud	MONTAJE DE TORNQUETE (NOCTURNO)	20,00	62,34	1.246,80	0,00	62,34	0,00
EK0904N	Partida	ud	MONTAJE DE PASO ENCLAVADO MECÁNICO CON TRANSPORTE. (NOCTURNO) c	2,00	231,87	463,74	0,00	231,87	0,00
EK0908N	Partida	ud	MONTAJE DE PORTÓN DE PASO. (NOCTURNO)	1,00	67,11	67,11	0,00	67,11	0,00
EK0200N	Partida	ud	MONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO (NOCTURNO)	1,00	50,64	50,64	1,00	50,64	50,64
EK0902N	Partida	ud	MONTAJE DE EXTINTOR Y ARMARIO. (NOCTURNO)	26,00	45,42	1.180,92	26,00	45,42	1.180,92
D05HTL01	Partida	ud	SOPORTE EN BANDERA PARA TELEINDICADOR, PROYECTOR O PANTALLA TV(Nocturno) c	12,00	768,59	9.223,08	12,00	768,59	9.223,08
EK0320	Partida	ud	PAPELERA PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	42,00	322,13	13.529,46	42,00	322,13	13.529,46
EK090N	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE CARTEL PUBLICITARIO EN ANDÉN de 4,00x3,00 (Nocturno)	20,00	4.928,40	98.568,00	20,00	4.928,40	98.568,00
Total 0201P 07				1,00	341.943,65	341.943,65	1,00	310.986,26	310.986,26
Total Capítulo 02.01.07 MONTAJES Y MOBILIARIO				1,00	341.943,65	341.943,65	1,00	310.986,26	310.986,26
02.01.08	Capítulo		MURALES	1,00	8.622,55	8.622,55	1,00	35.568,59	35.568,59
02.01.08.01	Capítulo		MURAL VESTÍBULO	1,00	8.622,55	8.622,55	1,00	35.568,59	35.568,59
R0000001	Partida	ud	LIMPIEZA PRELIMINAR	1,00	1.209,59	1.209,59	0,00	1.209,59	0,00
R0000003	Partida	ud	LIMPIEZA FISICO-QUIMICA	1,00	2.645,99	2.645,99	0,00	2.645,99	0,00
R0000006	Partida	ud	REINTEGRACION DE PEQUEÑAS FALTAS DE VOLUMEN	1,00	1.335,59	1.335,59	0,00	1.335,59	0,00
R0000012	Partida	ud	MEDIOS AUXILIARES	1,00	1.612,79	1.612,79	0,00	1.612,79	0,00
PN58	Partida	ud	RESTAURACION MURAL	1,00	33.750,00	33.750,00	1,00	33.750,00	33.750,00
murf2c16	Partida	ud	MEMORIA FINAL DE LA INTERVENCIÓN Total 3.8.1 Total 0201P 08	1,00	1.818,59	1.818,59	1,00	1.818,59	1.818,59
Total Capítulo 02.01.08,01 MURAL VESTÍBULO				1,00	8.622,55	8.622,55	1,00	35.568,59	35.568,59
Total Capítulo 02.01.08 MURALES				1,00	8.622,55	8.622,55	1,00	35.568,59	35.568,59
02.01.09	Capítulo		SEÑALÉTICA	1,00	153.380,17	153.380,17	1,00	136.056,17	136.056,17
02.01.09.01	Capítulo		MATERIALES	1,00	98.120,12	98.120,12	1,00	80.796,12	80.796,12
02.01.09.01.01	Capítulo		LAMAS	1,00	37.526,40	37.526,40	1,00	37.526,40	37.526,40
SÑM.01.940_NN.	Partida	ud	Lama estratificada de 0 - 70 mm	2.000,00	16,79	33.580,00	2.000,00	16,79	33.580,00
SÑM.01.940_NN.	Partida	ud	Lama estratificada de 71 - 140 mm	120,00	19,94	2.392,80	120,00	19,94	2.392,80
SÑM.01.940_NN.	Partida	ud	Lama estratificada de 350 x 250 mm	24,00	15,74	377,76	24,00	15,74	377,76
SÑM.01.940_NN.	Partida	ud	Lamas tipo L22 Total SÑM.01	16,00	73,49	1.175,84	16,00	73,49	1.175,84
Total Capítulo 02.01.09.01.01 LAMAS				1,00	37.526,40	37.526,40	1,00	37.526,40	37.526,40
02.01.09.01.02	Capítulo		VINILOS Y MATERIALES PLÁSTICOS	1,00	3.751,52	3.751,52	1,00	3.751,52	3.751,52
SÑM.02.01	Partida	ud	Frontis ascensor (vinilo)	2,00	15,74	31,48	2,00	15,74	31,48
SÑM.02.02	Partida	ud	Rombos templetes (vinilo a dos caras)	8,00	24,67	197,36	8,00	24,67	197,36
SÑM.02.04	Partida	ud	Prohibido fumar (vinilo a dos caras)	4,00	4,19	16,76	4,00	4,19	16,76
SÑM.02.05	Partida	ud	Madrid Excelente (vinilo a dos caras)	4,00	4,19	16,76	4,00	4,19	16,76
SÑM.02.06	Partida	ud	Prohibido globos (vinilo a dos caras)	4,00	4,19	16,76	4,00	4,19	16,76
SÑM.02.07	Partida	ud	Entrada(azul)/No pasar (vinilo a dos caras)	6,00	4,19	25,14	6,00	4,19	25,14
SÑM.02.08	Partida	ud	Salida(verde)/No pasar (vinilo a dos caras)	6,00	4,19	25,14	6,00	4,19	25,14
SÑM.02.09	Partida	ud	Cámaras de Vigilancia (vinilo a dos caras)	10,00	4,19	41,90	10,00	4,19	41,90
SÑM.02.11	Partida	ud	Normas EEMM horizontal	100,00	5,24	524,00	100,00	5,24	524,00
SÑM.02.13	Partida	ud	Punto Limpio	16,00	88,19	1.411,04	16,00	88,19	1.411,04
SÑM.02.14	Partida	ud	Vinilo decorativo papeleras	110,00	6,29	691,90	110,00	6,29	691,90
SÑM.02.17	Partida	ud	Vinilo "PROHIBIDO BAJAR A LA VÍA" andenes Total SÑM.02	64,00	11,77	753,28	64,00	11,77	753,28
Total Capítulo 02.01.09.01.02 VINILOS Y MATERIALES PLÁSTICOS				1,00	3.751,52	3.751,52	1,00	3.751,52	3.751,52
02.01.09.01.03	Capítulo		CHAPAS DE ALUMINIO	1,00	4.136,44	4.136,44	1,00	4.136,44	4.136,44
SÑM.03.01	Partida	ud	Frontis acceso (1680 x 340 mm)	2,00	83,99	167,98	2,00	83,99	167,98
SÑM.03.02	Partida	ud	Cartel "prohibido bajar a la vía" piñones	24,00	20,99	503,76	24,00	20,99	503,76
SÑM.02.18	Partida	ud	Cartel FEDER ascensores Total SÑM.03	30,00	115,49	3.464,70	30,00	115,49	3.464,70
Total Capítulo 02.01.09,01,03 CHAPAS DE ALUMINIO				1,00	4.136,44	4.136,44	1,00	4.136,44	4.136,44

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
02.01.09.01.04	Capítulo		MARCOS	1,00	15.821,30	15.821,30	1,00	15.821,30	15.821,30
02.01.09.01.04.0	Capítulo		Marcos aluminio de 940 mm	1,00	10.519,20	10.519,20	1,00	10.519,20	10.519,20
SÑM.04.940.004	Partida	ud	Marco aluminio de 940 x (201 - 300 mm)	80,00	51,44	4.115,20	80,00	51,44	4.115,20
SÑM.04.940.005	Partida	ud	Marco aluminio de 940 x (301 - 400 mm)	50,00	54,59	2.729,50	50,00	54,59	2.729,50
SÑM.04.940.007	Partida	ud	Marco aluminio de 940 x (601 - 1000 mm) Total SÑM.04.940	50,00	73,49	3.674,50	50,00	73,49	3.674,50
			Total Capítulo 02.01.09.01.04.01 Marcos aluminio de 940 mm	1,00	10.519,20	10.519,20	1,00	10.519,20	10.519,20
02.01.09.01.04.0	Capítulo		Marcos aluminio de 1880 mm	1,00	4.252,20	4.252,20	1,00	4.252,20	4.252,20
SÑM.04.1880.005	Partida	ud	Marco aluminio de 1880 x (> 800 mm) Total SÑM.04.1880	30,00	141,74	4.252,20	30,00	141,74	4.252,20
			Total Capítulo 02.01.09.01.04.02 Marcos aluminio de 1880 mm	1,00	4.252,20	4.252,20	1,00	4.252,20	4.252,20
02.01.09.01.04.0	Capítulo		Marcos de aluminio de 2820 mm	1,00	1.049,90	1.049,90	1,00	1.049,90	1.049,90
SÑM.04.2820.001	Partida	ud	Marco aluminio de 2820 x (> 800 mm) Total SÑM.04.2820 Total SÑM.04	10,00	104,99	1.049,90	10,00	104,99	1.049,90
			Total Capítulo 02.01.09.01.04.03 Marcos de aluminio de 2820 mm	1,00	1.049,90	1.049,90	1,00	1.049,90	1.049,90
			Total Capítulo 02.01.09.01.04 MARCOS	1,00	15.821,30	15.821,30	1,00	15.821,30	15.821,30
02.01.09.01.05	Capítulo		FLECHAS EXTERIORES	1,00	1.795,35	1.795,35	1,00	1.795,35	1.795,35
SÑM.05.02	Partida	ud	Flechas exteriores (con estructura) Total SÑM.05	15,00	119,69	1.795,35	15,00	119,69	1.795,35
			Total Capítulo 02.01.09.01.05 FLECHAS EXTERIORES	1,00	1.795,35	1.795,35	1,00	1.795,35	1.795,35
02.01.09.01.06	Capítulo		AUXILIAR	1,00	16.219,87	16.219,87	1,00	16.219,87	16.219,87
SÑM.06.01	Partida	ud	Cartel metálico informativo de obra	20,00	60,89	1.217,80	20,00	60,89	1.217,80
SÑM.06.02	Partida	ud	Carteles plásticos auxiliares	120,00	41,99	5.038,80	120,00	41,99	5.038,80
SÑM.06.03	Partida	m2	Lona informativa de obra	2,00	262,49	524,98	2,00	262,49	524,98
SÑM.06.04	Partida	ud	Cartel en vinilo informativo de obra	40,00	14,69	587,60	40,00	14,69	587,60
SÑM.06.05	Partida	ud	Cartel en forex informativo de obra	40,00	54,59	2.183,60	40,00	54,59	2.183,60
SÑM.06.08	Partida	ud	Cartel Plan Remodelación (ocupación)	1,00	682,49	682,49	1,00	682,49	682,49
SÑM.06.09	Partida	ud	Cartel Plan de Accesibilidad-Remodelación	30,00	167,99	5.039,70	30,00	167,99	5.039,70
SÑM.06.10	Partida	ud	Cartel presentación Total SÑM.06	10,00	94,49	944,90	10,00	94,49	944,90
			Total Capítulo 02.01.09.01.06 AUXILIAR	1,00	16.219,87	16.219,87	1,00	16.219,87	16.219,87
02.01.09.01.07	Capítulo		CANALETAS	1,00	17.324,00	17.324,00	1,00	0,00	0,00
SÑM.09.01	Partida	ud	Canaletas con nombre de estación Total SÑM.09	100,00	173,24	17.324,00	0,00	173,24	0,00
			Total Capítulo 02.01.09.01.07 CANALETAS	1,00	17.324,00	17.324,00	1,00	0,00	0,00
02.01.09.01.08	Capítulo		ARMARIOS INFORMATIVOS	1,00	1.545,24	1.545,24	1,00	1.545,24	1.545,24
SÑM.10.01	Partida	ud	Trasera de armario informativo	24,00	47,87	1.148,88	24,00	47,87	1.148,88
SÑM.10.03	Partida	ud	Plano de la Red	12,00	10,49	125,88	12,00	10,49	125,88
SÑM.10.04	Partida	ud	Plano zonal	12,00	5,24	62,88	12,00	5,24	62,88
SÑM.10.05	Partida	ud	Cartel de horarios	12,00	1,57	18,84	12,00	1,57	18,84
SÑM.10.06	Partida	ud	Reglamento de viajeros	12,00	7,34	88,08	12,00	7,34	88,08
SÑM.10.07	Partida	ud	Cartel de tarifas Total SÑM.10 Total SÑM	12,00	8,39	100,68	12,00	8,39	100,68
			Total Capítulo 02.01.09.01.08 ARMARIOS INFORMATIVOS	1,00	1.545,24	1.545,24	1,00	1.545,24	1.545,24
			Total Capítulo 02.01.09.01 MATERIALES	1,00	98.120,12	98.120,12	1,00	80.796,12	80.796,12
02.01.09.02	Capítulo		MONTAJES / DESMONTAJES	1,00	55.260,05	55.260,05	1,00	55.260,05	55.260,05
SÑT.01	Partida	ud	Sustitución frontis	2,00	68,98	137,96	2,00	68,98	137,96
SÑT.02	Partida	ud	Sustitución frontis ascensor	2,00	50,58	101,16	2,00	50,58	101,16
SÑT.03	Partida	ud	Sustitución de adhesivos puertas mampara	10,00	17,25	172,50	10,00	17,25	172,50
SÑT.04	Partida	ud	Colocación vinilo en paramento vertical	200,00	17,25	3.450,00	200,00	17,25	3.450,00
SÑT.06	Partida	ud	Montaje y colocación cartel de pared simple	150,00	58,64	8.796,00	150,00	58,64	8.796,00
SÑT.07	Partida	ud	Montaje y colocación cartel de pared doble	40,00	65,52	2.620,80	40,00	65,52	2.620,80
SÑT.13	Partida	ud	Colocación cartel en pifones	24,00	26,93	646,32	24,00	26,93	646,32
SÑT.14	Partida	ud	Montaje y colocación de flechas exteriores	15,00	57,49	862,35	15,00	57,49	862,35
SÑT.17	Partida	ud	Montaje y colocación de vinilos en punto limpio	16,00	68,98	1.103,68	16,00	68,98	1.103,68
SÑT.18	Partida	ud	Colocación de carteles de obra (vinilo)	40,00	17,25	690,00	40,00	17,25	690,00
SÑT.19	Partida	ud	Colocación de lona en pórtico	2,00	86,24	172,48	2,00	86,24	172,48
SÑT.22	Partida	ud	Montaje y colocación de trasera en armario informativo	24,00	63,23	1.517,52	24,00	63,23	1.517,52
SÑT.23	Partida	ud	Montaje y colocación de canaleta	100,00	57,49	5.749,00	100,00	57,49	5.749,00
SÑT.24	Partida	ud	Montaje y colocación de elementos adhesivos de papeleras	110,00	6,73	740,30	110,00	6,73	740,30
SÑT.25	Partida	ud	Montaje y colocación de carteles en voladizos de andén	64,00	26,93	1.723,52	64,00	26,93	1.723,52
SÑT.26	Partida	ud	Cartel informativo de obra (ocupación)	1,00	121,24	121,24	1,00	121,24	121,24
SÑT.27	Partida	ud	Colocación cartel en pifones (chapa, PVC)	180,00	26,93	4.847,40	180,00	26,93	4.847,40
SÑT.28	Partida	ud	Colocación carteles FEDER ascensores	30,00	26,93	807,90	30,00	26,93	807,90
RMB03	Partida	ud	Rombo luminoso en ascensor exterior Total SÑT Total 0201P 09	8,00	2.624,99	20.999,92	8,00	2.624,99	20.999,92
			Total Capítulo 02.01.09.02 MONTAJES / DESMONTAJES	1,00	55.260,05	55.260,05	1,00	55.260,05	55.260,05
			Total Capítulo 02.01.09 SEÑALÉTICA	1,00	153.380,17	153.380,17	1,00	136.056,17	136.056,17
02.01.10	Capítulo		COLUMNAS SECAS	1,00	46.021,46	46.021,46	1,00	74.989,68	74.989,68
02.01.10.01	Capítulo		L04 AAMERICA: INSTALACIÓN DE 2 CIRC CON 2 BOCAS A Y POZO	1,00	15.091,26	15.091,26	1,00	12.548,20	12.548,20
01.02	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO	2,00	169,00	338,00	0,00	169,00	0,00
PN59	Partida	UD	VALVULA ANTIRRETORNO PARA TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA				1,00	405,00	405,00
PN60	Partida	UD	TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA				1,00	605,65	605,65
01.04	Partida	UD	REPARACIÓN DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	37,24	0,00	0,00	37,24	0,00

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
01.05	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA EXTERIOR.	2,00	224,69	449,38	1,00	224,69	224,69
01.07	Partida	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	66,00	61,06	4.029,96	60,00	61,06	3.663,60
01.09	Partida	ML	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	0,00	47,99	0,00	47,50	47,99	2.279,53
01.15	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2"Ø HORARIO NOCTURNO	2,00	578,56	1.157,12	2,00	578,56	1.157,12
01.21	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø HORARIO NOCTURNO	2,00	677,48	1.354,96	1,00	677,48	677,48
01.25	Partida	UD	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE HORARIO NOCTURNO	2,00	42,59	85,18	4,00	42,59	170,36
01.26	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO DIURNO	0,00	94,72	0,00	0,00	94,72	0,00
01.27	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO	20,00	98,86	1.977,20	1,00	98,86	98,86
01.29	Partida	ML	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	0,00	25,01	0,00	0,00	25,01	0,00
01.31	Partida	ML	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	12,00	36,56	438,72	0,00	36,56	0,00
01.32	Partida	UD	REPARACIÓN DE CODO, T, O ELEMENTO DE TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" HORARIO NOCTURNO	0,00	142,11	0,00	0,00	142,11	0,00
01.40	Partida	UD	EQUIPO DE REPARACIÓN NOCTURNO	4,00	234,52	938,08	0,00	234,52	0,00
01.43	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H HASTA 12M	2,00	676,19	1.352,38	2,00	676,19	1.352,38
01.44	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO DE ALTURA DE MAS DE 12M	0,00	1.501,49	0,00	0,00	1.501,49	0,00
01.45	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)	0,00	428,39	0,00	1,00	428,39	428,39
01.46	Partida	UD	PRUEBA DE PRESIÓN CON DRESINA Total CAP-4 Total 0201P 10	2,00	1.485,14	2.970,28	1,00	1.485,14	1.485,14
Total Capítulo 02.01.10.01 L04 AAMERICA: INSTALACIÓN DE 2 CIRC CON 2 BOCAS A Y POZO				1,00	15.091,26	15.091,26	1,00	12.548,20	12.548,20
02.01.10.02	Capítulo		L06 AAMERICA: MODIFICACION DE 1 CIRC. Y MEJORA DEL 2 CIRC.	1,00	11.547,59	11.547,59	1,00	9.206,07	9.206,07
01.02	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	169,00	0,00	0,00	169,00	0,00
01.04	Partida	UD	REPARACIÓN DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	37,24	0,00	0,00	37,24	0,00
01.05	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA EXTERIOR.	2,00	224,69	449,38	0,00	224,69	0,00
01.07	Partida	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	30,00	61,06	1.831,80	12,00	61,06	732,72
01.09	Partida	ML	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	0,00	47,99	0,00	35,00	47,99	1.679,65
01.15	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2"Ø HORARIO NOCTURNO	1,00	578,56	578,56	2,00	578,56	1.157,12
01.21	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	677,48	0,00	1,00	677,48	677,48
01.25	Partida	UD	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE HORARIO NOCTURNO	2,00	42,59	85,18	1,00	42,59	42,59
01.26	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO DIURNO	0,00	94,72	0,00	0,00	94,72	0,00
01.27	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO	2,00	98,86	197,72	0,00	98,86	0,00
01.29	Partida	ML	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	0,00	25,01	0,00	0,00	25,01	0,00
01.31	Partida	ML	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	20,00	36,56	731,20	0,00	36,56	0,00
01.32	Partida	UD	REPARACIÓN DE CODO, T, O ELEMENTO DE TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" HORARIO NOCTURNO	0,00	142,11	0,00	0,00	142,11	0,00
01.40	Partida	UD	EQUIPO DE REPARACIÓN NOCTURNO	10,00	234,52	2.345,20	0,00	234,52	0,00
01.43	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H HASTA 12M	0,00	676,19	0,00	0,00	676,19	0,00
01.44	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO DE ALTURA DE MAS DE 12M	1,00	1.501,49	1.501,49	2,00	1.501,49	3.002,98
01.45	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)	2,00	428,39	856,78	1,00	428,39	428,39
01.46	Partida	UD	PRUEBA DE PRESIÓN CON DRESINA Total CAP-4 Total 0201P 10	2,00	1.485,14	2.970,28	1,00	1.485,14	1.485,14
Total Capítulo 02.01.10.02 L06 AAMERICA: MODIFICACION DE 1 CIRC. Y MEJORA DEL 2 CIRC.				1,00	11.547,59	11.547,59	1,00	9.206,07	9.206,07
02.01.10.03	Capítulo		L07 AAMERICA: REPARACIÓN CIRC Y CAMBIO DE ANDEN	1,00	10.413,12	10.413,12	1,00	10.007,91	10.007,91
01.02	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	169,00	0,00	0,00	169,00	0,00
PN59	Partida	UD	VALVULA ANTIRRETORNO PARA TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA				1,00	405,00	405,00
PN60	Partida	UD	TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA				1,00	605,65	605,65
01.04	Partida	UD	REPARACIÓN DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO	1,00	37,24	37,24	0,00	37,24	0,00
01.05	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA EXTERIOR.	1,00	224,69	224,69	1,00	224,69	224,69
01.07	Partida	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	0,00	61,06	0,00	15,00	61,06	915,90
01.09	Partida	ML	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	15,00	47,99	719,85	20,00	47,99	959,80
01.15	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2"Ø HORARIO NOCTURNO	1,00	578,56	578,56	2,00	578,56	1.157,12
01.21	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	677,48	0,00	1,00	677,48	677,48
01.25	Partida	UD	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE HORARIO NOCTURNO	0,00	42,59	0,00	4,00	42,59	170,36
01.26	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO DIURNO	0,00	94,72	0,00	0,00	94,72	0,00
01.27	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	98,86	0,00	1,00	98,86	98,86
01.29	Partida	ML	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	10,00	25,01	250,10	10,00	25,01	250,10
01.31	Partida	ML	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	0,00	36,56	0,00	0,00	36,56	0,00
01.32	Partida	UD	REPARACIÓN DE CODO, T, O ELEMENTO DE TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" HORARIO NOCTURNO	2,00	142,11	284,22	2,00	142,11	284,22
01.40	Partida	UD	EQUIPO DE REPARACIÓN NOCTURNO	10,00	234,52	2.345,20	10,00	234,52	2.345,20
01.43	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H HASTA 12M	0,00	676,19	0,00	0,00	676,19	0,00

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
01.44	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO DE ALTURA DE MAS DE 12M	2,00	1.501,49	3.002,98	0,00	1.501,49	0,00
01.45	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)	0,00	428,39	0,00	1,00	428,39	428,39
01.46	Partida	UD	PRUEBA DE PRESIÓN CON DRESINA Total CAP-4 Total 0201P 10	2,00	1.485,14	2.970,28	1,00	1.485,14	1.485,14
Total Capítulo 02.01.10.03 L07 AAMERICA: REPARACIÓN CIRC Y CAMBIO DE ANDEN				1,00	10.413,12	10.413,12	1,00	10.007,91	10.007,91
02.01.10.04	Capítulo		L09 AAMERICA: MODIFICACION DE 2 CIRC Y REPARACION	1,00	8.969,49	8.969,49	1,00	15.235,84	15.235,84
01.02	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	169,00	0,00	0,00	169,00	0,00
01.04	Partida	UD	REPARACIÓN DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO	2,00	37,24	74,48	0,00	37,24	0,00
01.05	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA EXTERIOR.	0,00	224,69	0,00	0,00	224,69	0,00
01.07	Partida	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	0,00	61,06	0,00	45,00	61,06	2.747,70
01.09	Partida	ML	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	0,00	47,99	0,00	105,00	47,99	5.038,95
01.15	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2"Ø HORARIO NOCTURNO	2,00	578,56	1.157,12	2,00	578,56	1.157,12
01.21	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	677,48	0,00	3,00	677,48	2.032,44
01.25	Partida	UD	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE HORARIO NOCTURNO	1,00	42,59	42,59	1,00	42,59	42,59
01.26	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO DIURNO	1,00	94,72	94,72	0,00	94,72	0,00
01.27	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO	0,00	98,86	0,00	0,00	98,86	0,00
01.29	Partida	ML	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	20,00	25,01	500,20	20,00	25,01	500,20
01.31	Partida	ML	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	18,00	36,56	658,08	18,00	36,56	658,08
01.32	Partida	UD	REPARACIÓN DE CODO, T, O ELEMENTO DE TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" HORARIO NOCTURNO	0,00	142,11	0,00	0,00	142,11	0,00
01.40	Partida	UD	EQUIPO DE REPARACIÓN NOCTURNO	2,00	234,52	469,04	2,00	234,52	469,04
01.43	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H HASTA 12M	0,00	676,19	0,00	1,00	676,19	676,19
01.44	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO DE ALTURA DE MAS DE 12M	2,00	1.501,49	3.002,98	0,00	1.501,49	0,00
01.45	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)	0,00	428,39	0,00	1,00	428,39	428,39
01.46	Partida	UD	PRUEBA DE PRESIÓN CON DRESINA Total CAP-4 Total 0201P 10	2,00	1.485,14	2.970,28	1,00	1.485,14	1.485,14
Total Capítulo 02.01.10.04 L09 AAMERICA: MODIFICACION DE 2 CIRC Y REPARACION				1,00	8.969,49	8.969,49	1,00	15.235,84	15.235,84
	Capítulo		SALIDA MARIA DE MOLINA AAMERICA (Columna seca)				1,00	13.661,67	13.661,67
	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO				0,00	169,00	0,00
PN59	Partida	UD	VALVULA ANTIRRETORNO PARA TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA				1,00	405,00	405,00
PN60	Partida	UD	TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA				1,00	605,65	605,65
	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA EXTERIOR.				1,00	224,69	224,69
	Partida	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO				20,00	61,06	1.221,20
	Partida	ML	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO				74,00	47,99	3.551,26
	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2"Ø HORARIO NOCTURNO				3,00	578,56	1.735,68
	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø HORARIO NOCTURNO				0,00	677,48	0,00
	Partida	UD	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE HORARIO NOCTURNO				3,00	42,59	127,77
	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO				2,00	98,86	197,72
	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H HASTA 12M				1,00	676,19	676,19
	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO DE ALTURA DE MAS DE 12M				2,00	1.501,49	3.002,98
	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)				1,00	428,39	428,39
	Partida	UD	PRUEBA DE PRESIÓN CON DRESINA Total CAP-4 Total 0201P 10				1,00	1.485,14	1.485,14
	Capítulo		SALIDA PEDRO DE VALDIVIA AAMERICA (Columna seca)				1,00	14.329,99	14.329,99
	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø HORARIO NOCTURNO				0,00	169,00	0,00
PN59	Partida	UD	VALVULA ANTIRRETORNO PARA TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA				1,00	405,00	405,00
PN60	Partida	UD	TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA				1,00	605,65	605,65
	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA EXTERIOR.				1,00	224,69	224,69
	Partida	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO NOCTURNO				23,00	61,06	1.404,38
	Partida	ML	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO				100,00	47,99	4.799,00
	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2"Ø HORARIO NOCTURNO				2,00	578,56	1.157,12
	Partida	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø HORARIO NOCTURNO				0,00	677,48	0,00
	Partida	UD	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE HORARIO NOCTURNO				1,00	42,59	42,59
	Partida	UD	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO				1,00	98,86	98,86
	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H HASTA 12M				1,00	676,19	676,19
	Partida	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO DE ALTURA DE MAS DE 12M				2,00	1.501,49	3.002,98
	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)				1,00	428,39	428,39
	Partida	UD	PRUEBA DE PRESIÓN CON DRESINA Total CAP-4 Total 0201P 10				1,00	1.485,14	1.485,14
	Total Capítulo 02.01.10 COLUMNAS SECAS			1,00	46.021,46	46.021,46	1,00	74.989,68	74.989,68
02.01.11	Capítulo		VARIOS	1,00	51.967,55	51.967,55	1,00	101.844,55	101.844,55
VAR001	Partida	dia	LIMPIEZA GENERAL DE LA ZONA DE OBRA	120,00	26,88	3.225,60	120,00	26,88	3.225,60

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA			PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto			Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud Denominación						
EK0015	Partida	ud CUADRO ELECTRICO DE OBRA	4,00	240,97	963,88	4,00	240,97	963,88
ED1210	Partida	m2 CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓN-YESO PINTADO EN AZUL (NOCTURNO) Total 0201P 11 Total 02.01 AME	1.301,50	36,71	47.778,07	1.301,50	36,71	47.778,07
I05XE020	Partida	ud Extintor CO2 - 5 kg	1,00	82,94	82,94	39,00	82,94	3.234,66
	Partida	d AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)				56,00	428,39	23.989,84
PN61	Partida	ud SUMINISTRO DE CAJAS DE EXTINTORES				39,00	147,50	5.752,50
PN62	Partida	ud CAJEADO PARA EMPOTRAR EXTINTORES I/CERCO				65,00	260,00	16.900,00
		Total Capítulo 02.01.11 VARIOS	1,00	51.967,55	51.967,55	1,00	101.844,55	101.844,55
		Total Capítulo 02.01 ARQUITECTURA	1,00	6.754.132,02	6.754.132,02	1,00	7.392.883,21	7.392.883,21
02.02	Capítulo	INSTALACIONES	1,00	5.409.743,38	5.409.743,38	1,00	6.242.510,68	6.242.510,68
02.02.01	Capítulo	INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	1,00	860.259,78	860.259,78	1,00	925.637,36	925.637,36
02.02.01.01	Capítulo	DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	1,00	179.492,24	179.492,24	1,00	194.147,36	194.147,36
I05DS777	Partida	ud Desmontaje y montaje de elementos de escaleras mecánicas	23,00	1.412,24	32.481,52	15,00	1.412,24	21.183,60
I05DS020	Partida	ud Detector Aspiración VESDA-E-VEP con LEDs (1 tubo)	28,00	2.618,26	73.311,28	32,00	2.618,26	83.784,32
I05DS030	Partida	ud Armario metálico Tapa Transparente (VESDA)	28,00	304,32	8.520,96	28,00	304,32	8.520,96
I05DS050	Partida	m TUBO ABS RÍGIDO DE Ø EXTERIOR 25 MM DE ASPIRACIÓN DE HUMOS	1.400,00	11,56	16.184,00	1.400,00	11,56	16.184,00
I05DS070	Partida	m Bucle de comunicación Vesdanet 2x2x0,22	2.700,00	3,79	10.233,00	2.700,00	3,79	10.233,00
I05XN390	Partida	m Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6)	425,00	3,85	1.636,25	425,00	3,85	1.636,25
I05DA040	Partida	ud Fuente de alimentación auxiliar 5,6 A - 24V	14,00	923,74	12.932,36	14,00	923,74	12.932,36
I05DS080	Partida	m Línea de alimentación a 24 Vcc desde SAI o F.A. a Vesda	1.790,00	7,94	14.212,60	2.590,00	7,94	20.564,60
I05DA020	Partida	m Línea de alimentación eléctrica a 230 Vca AS+ 3x2,5	780,00	11,41	8.899,80	1.580,00	11,41	18.027,80
I05DS200	Partida	ud Puesta en marcha del sistema de detección	0,50	1.117,36	558,68	0,50	1.117,36	558,68
I05DS190	Partida	ud Ampliación de la instalación de detección Total PCI_2	0,50	1.043,58	521,79	0,50	1.043,58	521,79
		Total Capítulo 02.02.01.01 DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	1,00	179.492,24	179.492,24	1,00	194.147,36	194.147,36
02.02.01.02	Capítulo	DETECCIÓN ANALÓGICA	1,00	58.994,84	58.994,84	1,00	69.055,13	69.055,13
I05DA#1050111	Partida	ud Central Analógica de 4 lazos FX10-4	1,00	4.759,60	4.759,60	0,00	4.759,60	0,00
I05DA015	Partida	ud Panel Repetidor de Central de Detección	1,00	1.919,10	1.919,10	0,00	1.919,10	0,00
I05DA160	Partida	ud Detector multisensor óptico-térmico con Voz y Flash	48,00	180,94	8.685,12	48,00	180,94	8.685,12
I05DA030	Partida	m Bus-Lazo Detección Analógica AS+ 2x1,5	2.400,00	10,21	24.504,00	2.800,00	10,21	28.588,00
I05XN390	Partida	m Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6)	600,00	3,85	2.310,00	600,00	3,85	2.310,00
I05DA110	Partida	ud Pulsador de alarma analógico con cartel de señalización	22,00	78,28	1.722,16	50,00	78,28	3.914,00
I05DA225#16800	Partida	ud Módulo de Control 240Vca (TAL)	24,00	103,61	2.486,64	24,00	103,61	2.486,64
I05DA220	Partida	ud Módulo Transponder 4Z/2S	38,00	170,47	6.477,86	59,00	170,47	10.057,73
I05DA130	Partida	ud Sirena roja de lazo + Flash	4,00	111,77	447,08	12,00	111,77	1.341,24
I05DA090	Partida	ud Señalizador óptico de alarma con base	2,00	89,23	178,46	2,00	89,23	178,46
I05DA#P1050142	Partida	ud Kit Comunicaciones e Interface Protocolo Red SEI-KIT	1,00	1.135,62	1.135,62	0,00	1.135,62	0,00
I05DES010	Partida	ud Desmontaje de elementos de detección de incendios	40,00	67,43	2.697,20	40,00	67,43	2.697,20
I05DA240	Partida	ud Programación de la central de detección de incendios	1,00	591,53	591,53	1,00	591,53	591,53
I05DS200	Partida	ud Puesta en marcha del sistema de detección	0,50	1.117,36	558,68	0,50	1.117,36	558,68
I05DS190	Partida	ud Ampliación de la instalación de detección Total PCI_2	0,50	1.043,58	521,79	0,50	1.043,58	521,79
PN108		ud Ampliación de central analógica de 4 lazos				1,00	1.492,67	1.492,67
PN109		ud Desmontaje y montaje de repetidor y SEI-KIT				1,00	273,16	273,16
PN63	Partida	ud Dispositivo de corte de ventilación				17,00	315,23	5.358,91
		Total Capítulo 02.02.01.02 DETECCIÓN ANALÓGICA	1,00	58.994,84	58.994,84	1,00	69.055,13	69.055,13
02.02.01.03	Capítulo	EXTINCIÓN POR AGUA NEBULIZADA	1,00	309.692,98	309.692,98	1,00	394.838,96	394.838,96
I05XND01	Partida	m Desmontaje de tuberías de acero y soportes	500,00	2,32	1.160,00	500,00	2,32	1.160,00
I05XN223	Partida	ud Grupo de Presión Neumático de Agua Nebulizada + bastidores + cilindros H20/N2	1,00	62.521,62	62.521,62	0,00	62.521,62	0,00
I05XN#M002	Partida	ud Compresor de aire - 25 Litros.	1,00	1.102,49	1.102,49	0,00	1.102,49	0,00
PN64	Partida	ud GRUPO DE PRESION ELECTRICO LPU02				1,00	120.705,56	120.705,56
I05XN600	Partida	ud Depósito atmosférico de Acero Inoxidable de 1.500 L con tapa dividida abatible	5,00	6.051,56	30.257,80	0,00	6.051,56	0,00
PN65	Partida	ud Depósito fabricado in situ de políester reforzado con fibra de vidrio 12000l				1,00	18.970,24	18.970,24
I05XN050	Partida	ud Sistema indirecto de esterilización de luz ultravioleta	1,00	3.072,68	3.072,68	1,00	3.072,68	3.072,68
I05XN300	Partida	ud Estructura de suportación en cuartos	16,00	497,00	7.952,00	16,00	497,00	7.952,00
I05XN390	Partida	m Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6)	350,00	3,85	1.347,50	350,00	3,85	1.347,50
I05XN180	Partida	m Tubería de acero inoxidable diámetro 12 y 16 mm	450,00	57,20	25.740,00	450,00	57,20	25.740,00
I05XN190	Partida	m Tubería de acero inoxidable diámetro 30 y 38 mm	1.450,00	79,36	115.072,00	1.800,00	79,36	142.848,00
I05XN340	Partida	m Línea de control de electroválvulas 3 x 2,5 mm²	680,00	6,04	4.107,20	680,00	6,04	4.107,20
I05XN360	Partida	m Línea de control de electroválvulas 8 x 4 mm²	600,00	10,36	6.216,00	600,00	10,36	6.216,00
I05XN320	Partida	ud Detector de flujo modelo SI 5010	19,00	560,74	10.654,06	22,00	560,74	12.336,28
I05XN141	Partida	ud Boquilla nebulizadora cerrada 1N 1MB 6MB 100B (Cerrada No Técnicos h<=3m)	90,00	234,89	21.140,10	100,00	234,89	23.489,00
I05XN400	Partida	ud Válvula de purga y/o vaciado - 16 mm Ø	10,00	173,87	1.738,70	10,00	173,87	1.738,70
I05DA000	Partida	ud Rack Panel Maestro Extinción	1,00	6.895,32	6.895,32	1,00	6.895,32	6.895,32
I05DA001	Partida	ud Rack Panel Esclavo Extinción	1,00	6.226,56	6.226,56	1,00	6.226,56	6.226,56
I05DA222	Partida	ud Módulo Transponder 12 salidas	4,00	455,73	1.822,92	4,00	455,73	1.822,92
I31BDA03711X	Partida	ud Cuadro secundario equipos PCI	1,00	857,07	857,07	1,00	857,07	857,07
I31BDA03712X	Partida	ud Cuadro seccionamiento F.Alim y otros	18,00	50,89	916,02	18,00	50,89	916,02

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
I05XN430	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de extinción de la estación	0,50	372,45	186,23	0,50	372,45	186,23
I05XN410	Partida	ud	Vaciado de la instalación y limpieza de depósitos	1,00	232,78	232,78	1,00	232,78	232,78
PN66	Partida	ud	Boquilla abierta 5S 1MB 8MB 1000 de inundación total				2,00	233,32	466,64
PN67	Partida	ud	Electroválvula NS20 con detector de flujo incorporado				1,00	3.599,02	3.599,02
PN68	Partida	ud	Válvula de corte supervisada				1,00	607,26	607,26
PN69	Partida	ud	Válvula de vaciado				1,00	306,94	306,94
PN70	Partida	ud	Central de extinción de incendios incluso 3 pulsadores en caja, 1 sirena, 2 detectores ópticos convencionales, 2 detectores térmicos convencionales y 1 detector de hidrógeno				1,00	2.565,11	2.565,11
I05XN440	Partida	ud	Ampliación de la instalación de extinción Total PCI_3	0,50	947,86	473,93	0,50	947,86	473,93
Total Capítulo 02.02.01.03 EXTINCIÓN POR AGUA NEBULIZADA				1,00	309.692,98	309.692,98	1,00	394.838,96	394.838,96
02.02.01.04	Capítulo		EXTINCIÓN POR GAS	1,00	72.597,68	72.597,68	1,00	72.597,68	72.597,68
I05XGNOVEC	Partida	ud	Sistema de extinción por Gas Novec1230	4,00	12.515,31	50.061,24	4,00	12.515,31	50.061,24
I05XGCENEX	Partida	ud	Sistema de detección y control en extinción automatica	4,00	2.379,13	9.516,52	4,00	2.379,13	9.516,52
I05XG230	Partida	ud	Adecuación de la sectorización existente en el cuarto técnico	4,00	1.942,49	7.769,96	4,00	1.942,49	7.769,96
I05XGDFT	Partida	ud	Realización de Prueba Door Fan Test Total PCI_4	4,00	1.312,49	5.249,96	4,00	1.312,49	5.249,96
Total Capítulo 02.02.01.04 EXTINCIÓN POR GAS				1,00	72.597,68	72.597,68	1,00	72.597,68	72.597,68
02.02.01.05	Capítulo		SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE	1,00	226.601,59	226.601,59	1,00	179.079,60	179.079,60
I05S010	Partida	m	Placa de balizamiento fotoluminiscente 4 cm sobre perfil	150,00	28,34	4.251,00	0,00	28,34	0,00
I05S020	Partida	m	Placa de balizamiento fotoluminiscente 6 cm sobre perfil	200,00	17,52	3.504,00	228,00	17,52	3.994,56
PN110	Partida	m	Placa de balizamiento fotoluminiscente 6 cm sobre perfil para contrahuella de peldaños de escaleras nuevas				5.692,00	26,69	151.919,48
I05S040	Partida	ud	Balizamiento torniquetes, pasos enclavados y arranque escaleras	80,00	17,65	1.412,00	160,00	17,65	2.824,00
I05S101	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 210 x 210 mm c/ marco	80,00	44,87	3.589,60	115,00	44,87	5.160,05
I05S171	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 594 x 210 mm c/ marco	80,00	76,92	6.153,60	140,00	76,92	10.768,80
I05S900	Partida	ud	Ampliación de la señalización fotoluminiscente	0,50	649,70	324,85	0,50	649,70	324,85
I05S121	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 297 x 105 mm con marco	14,00	40,53	567,42	14,00	40,53	567,42
I05S135	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 297x420 mm	16,00	31,19	499,04	16,00	31,19	499,04
PN71	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 210x297 mm				23,00	48,60	1.117,80
PN72	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 320x160 mm				40,00	47,59	1.903,60
I05SELED010	Partida	m	BALIZAMIENTO LED	2.800,00	63,17	176.876,00	0,00	63,17	0,00
I05SELED050	Partida	ud	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V - 10A	56,00	214,94	12.036,64	0,00	214,94	0,00
I05SELED100	Partida	ud	CONTROLADOR TIRA LED	56,00	209,99	11.759,44	0,00	209,99	0,00
I31CBC003	Partida	m	CABLE de Cu - 3 x 4 mm². 0.6/1 KV Total PCI_5	1.200,00	4,69	5.628,00	0,00	4,69	0,00
Total Capítulo 02.02.01.05 SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE				1,00	226.601,59	226.601,59	1,00	179.079,60	179.079,60
02.02.01.06	Capítulo		INTEGRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN	1,00	8.355,15	8.355,15	1,00	8.355,15	8.355,15
I05INT_CERBE	Partida	ud	Configuración Unidad Maestra - Eliminación de Central Cerberus	1,00	789,91	789,91	1,00	789,91	789,91
I05INT_CZ10	Partida	ud	Adecuación Sistema de Detección Pre-Existente CZ-10	1,00	1.574,99	1.574,99	1,00	1.574,99	1.574,99
I05INT_DHA	Partida	ud	Configuración Integración Sistema Detección Aspiración	0,50	1.501,49	750,75	0,50	1.501,49	750,75
I05INT_Det300	Partida	ud	Configuración Integración Sistema de Detección Analógico (max. 300 ptos.)	0,50	5.648,99	2.824,50	0,50	5.648,99	2.824,50
I05INT_AMP	Partida	ud	Ampliación Integraciones Total PCI_6	0,50	4.829,99	2.415,00	0,50	4.829,99	2.415,00
Total Capítulo 02.02.01.06 INTEGRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN				1,00	8.355,15	8.355,15	1,00	8.355,15	8.355,15
02.02.01.07	Capítulo		DOCUMENTACIÓN	1,00	4.525,30	4.525,30	1,00	7.563,48	7.563,48
I31VXX001	Partida	ud	Documentación final de la obra de las instalaciones de distribución	1,00	1.293,07	1.293,07	1,00	1.293,07	1.293,07
I31VMX005X	Partida	ud	Legalización de instalación de Baja Tensión temporal en estación	1,00	1.301,28	1.301,28	1,00	1.301,28	1.301,28
PN73	Partida	ud	Inspección periódica de las instalaciones de PCI				1,00	3.038,18	3.038,18
DOCFINOBRA	Partida	ud	Documentación Final de Obra, Certificado y Registro de las instalaciones Total PCI_7 Total MAA.1	0,50	3.861,89	1.930,95	0,50	3.861,89	1.930,95
Total Capítulo 02.02.01.07 DOCUMENTACIÓN				1,00	4.525,30	4.525,30	1,00	7.563,48	7.563,48
Total Capítulo 02.02.01 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS				1,00	860.259,78	860.259,78	1,00	925.637,36	925.637,36
02.02.02	Capítulo		CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	1,00	225.847,81	225.847,81	1,00	457.511,04	457.511,04
02.02.02.01	Capítulo		VENTILACIÓN DE ESTACIÓN (L-9_ANDÉN-2)	1,00	65.319,86	65.319,86	1,00	119.576,18	119.576,18
02.02.02.01.01	Capítulo	ud	INSTALACIONES MECÁNICAS	1,00	33.331,31	33.331,31	1,00	66.662,62	66.662,62
I01MVE1200	Partida	ud	Ventilador helicoidal mural Ø 1.200 mm, de 20.000/40.000 m³/h - 162/650 Pa - 3,0/15,0 kW (inmisión)	1,00	14.666,54	14.666,54	2,00	14.666,54	29.333,08
I01MVA90M	Partida	ud	Silenciador rectangular disipativo 40.000 m³/h	2,00	7.639,85	15.279,70	4,00	7.639,85	30.559,40
I01MA420	Partida	m²	Tratamiento acústico absorbente en cámara de descarga	20,00	74,97	1.499,40	40,00	74,97	2.998,80
I01MA030	Partida	m²	Malla antipájaros en silenciador de 2x2 cm	15,00	51,25	768,75	30,00	51,25	1.537,50
I01V200	Partida	ud	Estudios y mediciones acústicas de silenciadores para toda la instalación.	1,00	582,74	582,74	2,00	582,74	1.165,48
I01V300	Partida	ud	Pruebas mecánicas de la instalación de ventilación. Total M.1E2	1,00	534,18	534,18	2,00	534,18	1.068,36
Total Capítulo 02.02.02.01.01 INSTALACIONES MECÁNICAS				1,00	33.331,31	33.331,31	1,00	66.662,62	66.662,62
02.02.02.01.02	Capítulo	ud	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1,00	10.292,66	10.292,66	1,00	15.520,56	15.520,56
I01ECGE03	Partida	ud	Cuadro general para un (1) ventilador de 3,0/15,0 kW, con V.F. (Estación)	2,00	2.532,38	5.064,76	2,00	2.532,38	5.064,76
I01EOP001	Partida	ud	Toma de tierra en arqueta existente	1,00	160,85	160,85	2,00	160,85	321,70
I01ECE013	Partida	ud	Cable de alta seguridad aumentada SZ1-K(AS+) de 4G16mm² de Cu.. 0.6/1 KV.	14,00	24,96	349,44	28,00	24,96	698,88
I01ECE012	Partida	m	Cable de alta seguridad aumentada SZ1-K(AS+) de 4G4 mm² de Cu. 0.6/1 KV.	14,00	10,11	141,54	28,00	10,11	283,08
I01ECE001	Partida	m	Cable de cobre aislado RZ1-K(AS) de 35 mm² de sección	40,00	9,06	362,40	80,00	9,06	724,80
I01ECA140	Partida	m	Tubo metálico flexible de 50 cm de longitud, PG-21	4,00	12,57	50,28	8,00	12,57	100,56
I01ECA142	Partida	m	Tubo metálico flexible de 50 cm de longitud, PG-48	4,00	22,23	88,92	8,00	22,23	177,84

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
I01ECA151	Partida	m	Tubo de acero galvanizado, roscado, PG-21	14,00	5,21	72,94	28,00	5,21	145,88
I01ECA161	Partida	m	Tubo de acero galvanizado, roscado, PG-48	14,00	14,38	201,32	28,00	14,38	402,64
I01ECA003	Partida	m	Bandeja metálica de 150 x 60 mm	10,00	27,06	270,60	20,00	27,06	541,20
I01EA330	Partida	ud	Aparato autónomo estanco IP65-IK10 para alumbrado de emergencia	4,00	27,93	111,72	8,00	27,93	223,44
I01EA100	Partida	ud	Luminaria estanca de 2x36 W	8,00	113,56	908,48	16,00	113,56	1.816,96
I01EA020	Partida	ud	Interruptor unipolar con LED de 10/16 A 220 V IP65-IK10.	4,00	34,24	136,96	8,00	34,24	273,92
I01EA200	Partida	ud	Caja de aluminio inyectado IP56-IK10 de 200x200 mm	4,00	25,46	101,84	8,00	25,46	203,68
I01EV801	Partida	ud	Pruebas eléctricas de la instalación de ventilación.	1,00	590,62	590,62	2,00	590,62	1.181,24
I01EV900	Partida	ud	Legalización de la instalación eléctrica de las salas de inmisión, pozos de extracción Total M.1E3	1,00	1.679,99	1.679,99	2,00	1.679,99	3.359,98
			Total Capítulo 02.02.02.01.02 INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1,00	10.292,66	10.292,66	1,00	15.520,56	15.520,56
02.02.02.01.03	Capítulo	ud	INSTALACIONES DE CONTROL	1,00	5.057,72	5.057,72	1,00	10.115,44	10.115,44
I01CS900	Partida	ud	Sonda de temperatura enchufable en anden	1,00	472,49	472,49	2,00	472,49	944,98
I01CS210	Partida	ud	Sonda de humedad enchufable en anden	1,00	449,05	449,05	2,00	449,05	898,10
I01CS221	Partida	ud	Sonda de temperatura enchufable en vestíbulo	1,00	476,35	476,35	2,00	476,35	952,70
I01CS223	Partida	ud	Sonda de humedad enchufable en vestíbulo	1,00	449,05	449,05	2,00	449,05	898,10
I01CS200	Partida	ud	Sonda de presión diferencial 0-500 Pa	1,00	513,10	513,10	2,00	513,10	1.026,20
I01CC002	Partida	ud	Controlador programable para sondas de vestíbulo	1,00	860,99	860,99	2,00	860,99	1.721,98
I01CC001	Partida	ud	Módulo para lectura de sondas de temperatura de ventilación en Unidad Maestra	1,00	1.695,74	1.695,74	2,00	1.695,74	3.391,48
I01CV201	Partida	ud	Final de carrera en puerta acceso pozo de ventilación Total M.1E4	1,00	140,95	140,95	2,00	140,95	281,90
			Total Capítulo 02.02.02.01.03 INSTALACIONES DE CONTROL	1,00	5.057,72	5.057,72	1,00	10.115,44	10.115,44
02.02.02.01.04	Capítulo	ud	INTEGRACIÓN	1,00	6.012,26	6.012,26	1,00	8.712,84	8.712,84
I01CV001	Partida	ud	Integración de información de ventilación en el sistema TCE/UM	2,00	1.655,84	3.311,68	2,00	1.655,84	3.311,68
I01CV002	Partida	ud	Integración de información termohigrométrica en el sistema SIV y GraficasTemp	1,00	1.388,09	1.388,09	2,00	1.388,09	2.776,18
I01CV005	Partida	ud	Integración y personalización en COMMIT de subsistemas de ventilación Total M.1E5	1,00	1.312,49	1.312,49	2,00	1.312,49	2.624,98
			Total Capítulo 02.02.02.01.04 INTEGRACIÓN	1,00	6.012,26	6.012,26	1,00	8.712,84	8.712,84
02.02.02.01.05	Capítulo	ud	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES	1,00	3.391,80	3.391,80	1,00	4.096,50	4.096,50
DIKDCX009	Partida	ud	Conmutador Catalyst WS-C2960-24TC-L (con fibra)	2,00	1.343,55	2.687,10	2,00	1.343,55	2.687,10
DIKCDX015	Partida	m	Cable FTP con conectores RJ-45	135,00	5,22	704,70	270,00	5,22	1.409,40
			Total Capítulo 02.02.02.01.05 INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES	1,00	3.391,80	3.391,80	1,00	4.096,50	4.096,50
02.02.02.01.06	Capítulo	ud	INSTALACIONES DE SEGURIDAD	1,00	685,18	685,18	1,00	1.370,36	1.370,36
I05XE020	Partida	ud	Extintor CO2 - 5 kg	1,00	82,94	82,94	2,00	82,94	165,88
I01SS001	Partida	ud	Cartel fotoluminiscente de 210x297 mm.	3,00	78,25	234,75	6,00	78,25	469,50
I01SS002	Partida	ud	Conjunto de carteles informativos y de seguridad en pozo de ventilación Total M.1E7	1,00	367,49	367,49	2,00	367,49	734,98
			Total Capítulo 02.02.02.01.06 INSTALACIONES DE SEGURIDAD	1,00	685,18	685,18	1,00	1.370,36	1.370,36
02.02.02.01.07	Capítulo	ud	PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA VENTILACIÓN	1,00	6.548,93	6.548,93	1,00	13.097,86	13.097,86
I01MA020	Partida	ud	Estudios y mediciones acústicas de silenciadores	1,00	582,74	582,74	2,00	582,74	1.165,48
I01MV500	Partida	ud	Pruebas mecánicas de la instalación de ventilación	1,00	534,18	534,18	2,00	534,18	1.068,36
I01EV501	Partida	ud	Pruebas eléctricas de la instalación de ventilación	1,00	485,62	485,62	2,00	485,62	971,24
I01V0111	Partida	ud	Pruebas, protocolos de recepción y D.F.O. en pozo Total M.1E8 Total M. C.01	1,00	4.946,39	4.946,39	2,00	4.946,39	9.892,78
			Total Capítulo 02.02.02.01.07 PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA VENTILACIÓN	1,00	6.548,93	6.548,93	1,00	13.097,86	13.097,86
			Total Capítulo 02.02.02.01 VENTILACIÓN DE ESTACIÓN (L-9_ANDÉN-2)	1,00	65.319,86	65.319,86	1,00	119.576,18	119.576,18
02.02.02.02	Capítulo		REFRIGERACIÓN POR APROVECHAMIENTO DEL AGUA DE ESCORRENTÍA (L-9_ANDÉN-2)	1,00	63.291,09	63.291,09	1,00	88.491,06	88.491,06
IECH_02	Partida	ud	Situación provisional de formación de balsa intermedia para desvío de aguas de escorrentía de pozo existente	1,00	4.199,99	4.199,99	1,00	4.199,99	4.199,99
IECH_03	Partida	ud	Situación provisional de instalación de 2 grupos motobombas, con cuadro electrico, acometida y mangueras de conexión	1,00	6.719,99	6.719,99	1,00	6.719,99	6.719,99
IECH_04	Partida	ud	Limpeza y vaciado de vaso existente, con revisión de los elementos electromecánicos de la instalación de bombeo	1,00	629,99	629,99	1,00	629,99	629,99
I02MB130	Partida	ud	DESMONTAJE, REVISIÓN, LIMPIEZA Y POSTERIOR MONTAJE DE EQUIPOS MOTOBOMBA EXISTENTES	3,00	1.200,14	3.600,42	3,00	1.200,14	3.600,42
I02MB141	Partida	ud	Desmontaje y posterior traslado a almacén de Metro o punto limpio de cuadro eléctrico existente	1,00	419,99	419,99	1,00	419,99	419,99
I02MB110	Partida	ud	GRUPO MOTOBOMBA DE ACHIQUE PROVISIONAL DE OBRA Y ELEMENTOS AUXILIARES	2,00	2.617,33	5.234,66	2,00	2.617,33	5.234,66
I02EB001	Partida	ud	ACOMETIDA ELÉCTRICA DESDE CUADRO DE BOMBAS HASTA CUADRO PROVISIONAL DE PROTECCIÓN DE MOTOBOMBA ALIMENTADA DESDE ACOMETIDA NORMAL	1,00	708,98	708,98	1,00	708,98	708,98
I02EB002	Partida	ud	CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE PROTECCIÓN PARA MOTOBOMBA ALIMENTADA DESDE ACOMETIDA NORMAL	1,00	827,11	827,11	1,00	827,11	827,11
BO_01	Partida	ud	Bomba sumergible 20.000 l/h para batería intercambiadora	1,00	5.249,99	5.249,99	2,00	5.249,99	10.499,98
BATINT01	Partida	ud	Batería Intercambiadora 40.000 m3/h	1,00	16.799,99	16.799,99	2,00	16.799,99	33.599,98
IECH_01	Partida	ud	Circuito hidráulico de alimentación a Intercambiador	1,00	3.149,99	3.149,99	2,00	3.149,99	6.299,98
CBO_01	Partida	ud	Cuadro de 4 bombas de hasta 22 kW (3 principales + 1 intercambiador) Total M. C.02	1,00	15.749,99	15.749,99	1,00	15.749,99	15.749,99
			Total Capítulo 02.02.02.02 REFRIGERACIÓN POR APROVECHAMIENTO DEL AGUA DE ESCORRENTÍA (L-9_ANDÉN-2)	1,00	63.291,09	63.291,09	1,00	88.491,06	88.491,06
02.02.02.03	Capítulo		SISTEMA DE DIFUSIÓN DE AIRE EN ESTACIÓN (L-9_ANDENES 1 Y 2)	1,00	52.227,98	52.227,98	1,00	52.227,98	52.227,98
I01AUX001	Partida	ud	Desmontaje y traslado de rejillas rectangulares existentes	1,00	232,78	232,78	1,00	232,78	232,78
I01MDB001	Partida	ud	Tobera de largo alcance de Ø200 mm, con ángulo de impulsión ajustable manualmente	288,00	107,44	30.942,72	288,00	107,44	30.942,72
I01MC001	Partida	ud	Compuerta de regulación de caudal de aire, de 600 x 250 mm, con accionamiento manual	72,00	87,44	6.295,68	72,00	87,44	6.295,68

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
I01MDA321	Partida	ud	Conducto rectangular de chapa de acero galvanizado e=0,8 mm, para conexión de toberas con compuerta de regulación	72,00	51,69	3.721,68	72,00	51,69	3.721,68
I01MDA322	Partida	ud	Conducto rectangular de chapa de acero galvanizado e=0,8 mm, para transición entre bajo andén y compuerta de regulación	72,00	41,97	3.021,84	72,00	41,97	3.021,84
I01MDO005	Partida	ml	Conducto circular flexible de aluminio de Ø200 mm	108,00	19,17	2.070,36	108,00	19,17	2.070,36
I01MC009	Partida	ud	Compuerta de sobrepresión tarada a 60 Pa de 1.000 x 470 mm	8,00	665,84	5.326,72	8,00	665,84	5.326,72
I01OA002	Partida	m2	Cerramiento de troneras de cuartos técnicos Total M. C.03	20,00	30,81	616,20	20,00	30,81	616,20
Total Capítulo 02.02.02.03 SISTEMA DE DIFUSIÓN DE AIRE EN ESTACIÓN (L-S_ ANDENES 1 Y 2)				1,00	52.227,98	52.227,98	1,00	52.227,98	52.227,98
02.02.02.04	Capítulo		SALA DE CONDENSADORAS A/A	1,00	22.713,96	22.713,96	1,00	22.713,96	22.713,96
I02OV300	Partida	ud	Estructura para soporte de condensadoras A/A	2,00	1.569,74	3.139,48	2,00	1.569,74	3.139,48
I01OV601	Partida	ud	Tejadillo de chapa galvanizada para pozos de ventilación de 3,00 x 0,20 m	2,00	247,48	494,96	2,00	247,48	494,96
I01PIMV010	Partida	ud	Ventilador axial mural Ø900 mm, para montaje empotrado, de 18.000/9.000 m³/h - 50/12,5 Pa - 1,3/0,2 kW	1,00	3.516,52	3.516,52	1,00	3.516,52	3.516,52
I01MA200	Partida	ud	Silenciador rectangular disipativo para un caudal de 18.000 m³/h	2,00	3.149,00	6.298,00	2,00	3.149,00	6.298,00
I01MA401	Partida	m²	Tratamiento acústico fonoabsorbente	49,36	74,97	3.700,52	49,36	74,97	3.700,52
I01MA110	Partida	ud	Puerta acústica metálica de acero galvanizado estanca de 0,8 x 2,0 m	3,00	1.027,75	3.083,25	3,00	1.027,75	3.083,25
I02EG001	Partida	ud	Cuadro eléctrico principal de mando y protección con protecciones automáticas y demás elementos de control	1,00	1.799,99	1.799,99	1,00	1.799,99	1.799,99
I02PIE110	Partida	ud	Instalación eléctrica en sala de condensadoras	1,00	573,10	573,10	1,00	573,10	573,10
I02CS001	Partida	ud	Sonda de temperatura de ambiente Total M. C.04	1,00	108,14	108,14	1,00	108,14	108,14
Total Capítulo 02.02.02.04 SALA DE CONDENSADORAS A/A				1,00	22.713,96	22.713,96	1,00	22.713,96	22.713,96
02.02.02.05	Capítulo		REFRIGERACIÓN DE CUARTOS TÉCNICOS	1,00	5.395,71	5.395,71	1,00	5.395,71	5.395,71
I02M019	Partida	ud	Equipo partido 1x1 de expansión directa, Bomba de Calor, Inverter, de potencia frigorífica/calorífica nominal de 3,6/4,1 kW	1,00	2.458,67	2.458,67	1,00	2.458,67	2.458,67
I02MDT001	Partida	m	Lineas frigoríficas (líquido-gas) fabricadas en cobre deshidratado, sin soldadura, de Ø1/4"-1/2" y 0,8/0,8 mm de espesor	50,00	18,22	911,00	50,00	18,22	911,00
I02MDV001	Partida	ud	Tuberías de desagüe de condensados fabricadas en PVC rígido Ø32mm	1,00	94,49	94,49	1,00	94,49	94,49
I02ECE002	Partida	m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuerza) realizado en Cu. de 2 x 2,5 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS)- 0,6/1 kV	24,00	2,65	63,60	24,00	2,65	63,60
I02ECE006	Partida	m	Manguera de interconexión (fuerza y control) de Cu. de 2 x 2,5 mm²+ T, RZ1-K (AS)- 0,6/1 kV	65,00	2,79	181,35	65,00	2,79	181,35
I02CS100	Partida	ud	Mando de control remoto de temperatura ambiente con sonda de temperatura integrada y programador semanal	1,00	156,44	156,44	1,00	156,44	156,44
I02M007	Partida	ud	Ventilador helicocentrífugo "in-line", de bajo nivel sonoro, para renovación de aire, de 100 m³/h - 50 Pa - 20 W	1,00	167,84	167,84	1,00	167,84	167,84
I02MDC310	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø100 mm; e=0,6 mm	5,00	10,40	52,00	5,00	10,40	52,00
I02MDR017	Partida	ud	Rejilla de retorno/extracción de 225x75 mm para montaje en conducto circular	1,00	58,57	58,57	1,00	58,57	58,57
I02MDR228	Partida	ud	Rejilla de paso de aire de 400x100 mm, para montaje empotrado en puerta o pared, para un caudal <=100 m³/h	1,00	40,94	40,94	1,00	40,94	40,94
I02MDR0120	Partida	ud	Rejilla de expulsión de aire viciado de 200x100 mm, para montaje empotrado en pared, para un caudal <=100 m³/h	1,00	79,19	79,19	1,00	79,19	79,19
I02EG002	Partida	ud	Cuadro eléctrico secundario de mando y protección	1,00	999,99	999,99	1,00	999,99	999,99
I02CC29	Partida	ud	Reloj programador digital horario-semanal para control automático de extractor de renovación de aire Total M. C.07	1,00	131,63	131,63	1,00	131,63	131,63
Total Capítulo 02.02.02.05 REFRIGERACIÓN DE CUARTOS TÉCNICOS				1,00	5.395,71	5.395,71	1,00	5.395,71	5.395,71
02.02.02.06	Capítulo		CLIMATIZACIÓN DE SALA DE COORDINADORES DE LÍNEA	1,00	8.555,30	8.555,30	1,00	8.555,30	8.555,30
I02MPD015	Partida	ud	Equipo partido 2x1 de expansión directa, Bomba de Calor Inverter, de potencia frigorífica/calorífica nominal de 7,1 kW/8,0 kW	1,00	3.565,79	3.565,79	1,00	3.565,79	3.565,79
I02MDT001	Partida	m	Lineas frigoríficas (líquido-gas) fabricadas en cobre deshidratado, sin soldadura, de Ø1/4"-1/2" y 0,8/0,8 mm de espesor	20,00	18,22	364,40	20,00	18,22	364,40
I02MDT002	Partida	m	Lineas frigoríficas (líquido-gas) fabricadas en cobre deshidratado, sin soldadura, de Ø3/8"-5/8" y 0,8/0,8 mm de espesor	50,00	32,89	1.644,50	50,00	32,89	1.644,50
I02MDV001	Partida	ud	Tuberías de desagüe de condensados fabricadas en PVC rígido Ø32mm	1,00	94,49	94,49	1,00	94,49	94,49
I02ECE004	Partida	m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuerza) realizado en Cu. de 2 x 4 mm²+T, tipo RZ1-K (AS)- 0,6/1 kV	5,00	8,62	43,10	5,00	8,62	43,10
I02ECE006	Partida	m	Manguera de interconexión (fuerza y control) de Cu. de 2 x 2,5 mm²+ T, RZ1-K (AS)- 0,6/1 kV	60,00	2,79	167,40	60,00	2,79	167,40
I02CS100	Partida	ud	Mando de control remoto de temperatura ambiente con sonda de temperatura integrada y programador semanal	1,00	156,44	156,44	1,00	156,44	156,44
I02VE005	Partida	ud	Ventilador helicocentrífugo in-line, de bajo nivel sonoro, con motor EC, de 270 m³/h - 70 Pa - 20 W	1,00	345,78	345,78	1,00	345,78	345,78
I02MDV07	Partida	ud	Filtro de partículas de aire de clase "F9" para filtrado de aire exterior de ventilación, para un caudal de 270 m³/h	1,00	180,95	180,95	1,00	180,95	180,95
I02MDC318	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø200 mm; e= 0,6 mm	35,00	20,10	703,50	35,00	20,10	703,50
I02MDR0127	Partida	ud	Rejilla de extracción de aire viciado de 450x200 mm, con compuerta de regulación de caudal	1,00	71,81	71,81	1,00	71,81	71,81
I02MDR0129	Partida	ud	Rejilla de inmisión de aire primario de 300x150 mm, con compuerta de regulación de caudal	1,00	45,77	45,77	1,00	45,77	45,77
I02EG002	Partida	ud	Cuadro eléctrico secundario de mando y protección	1,00	999,99	999,99	1,00	999,99	999,99
I02ECE002	Partida	m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuerza) realizado en Cu. de 2 x 2,5 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS)- 0,6/1 kV	15,00	2,65	39,75	15,00	2,65	39,75
I02CC29	Partida	ud	Reloj programador digital horario-semanal para control automático de extractor de renovación de aire Total M. C.07	1,00	131,63	131,63	1,00	131,63	131,63
Total Capítulo 02.02.02.06 CLIMATIZACIÓN DE SALA DE COORDINADORES DE LÍNEA				1,00	8.555,30	8.555,30	1,00	8.555,30	8.555,30
02.02.02.07	Capítulo		VENTILACIÓN DE ASESOS Y VESTUARIOS	1,00	6.873,94	6.873,94	1,00	6.873,94	6.873,94
I02VE001	Partida	ud	Caja de ventilación centrífuga, de bajo nivel sonoro, con motor EC, de 430 m³/h - 100 Pa - 50 W	1,00	548,30	548,30	1,00	548,30	548,30
I02VE002	Partida	ud	Caja de ventilación centrífuga, de bajo nivel sonoro, con motor EC, de 700 m³/h - 125 Pa - 90 W	1,00	659,15	659,15	1,00	659,15	659,15
I02MDV08	Partida	ud	Filtro de partículas de aire de clase "F7" para filtrado de aire exterior de ventilación, para un caudal de 430 m³/h	1,00	210,83	210,83	1,00	210,83	210,83
I02MDV09	Partida	ud	Filtro de partículas de aire de clase "F7" para filtrado de aire exterior de ventilación, para un caudal de 700 m³/h	2,00	277,82	555,64	2,00	277,82	555,64

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
I02MDC310	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø100 mm; e=0,6 mm	4,00	10,40	41,60	4,00	10,40	41,60
I02MDC311	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø125 mm; e=0,6 mm	24,00	12,89	309,36	24,00	12,89	309,36
I02MDC312	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø135 mm; e=0,6 mm	12,00	13,76	165,12	12,00	13,76	165,12
I02MDC313	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø150 mm; e=0,6 mm	5,00	15,25	76,25	5,00	15,25	76,25
I02MDC314	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø175 mm; e=0,6 mm	5,00	17,76	88,80	5,00	17,76	88,80
I02MDC315	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø200 mm; e= 0,6 mm	20,00	20,10	402,00	20,00	20,10	402,00
I02MDC316	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø225 mm; e= 0,6 mm	2,00	22,61	45,22	2,00	22,61	45,22
I02MDC317	Partida	m	Conducto circular en chapa ac.galv. Ø250 mm; e= 0,6 mm	22,00	25,10	552,20	22,00	25,10	552,20
I01MDO001	Partida	m	Conducto circular flexible de aluminio de Ø100 mm	4,50	9,31	41,90	4,50	9,31	41,90
I01MDO002	Partida	m	Conducto circular flexible de aluminio de Ø125 mm	1,50	10,96	16,44	1,50	10,96	16,44
I02MDR0121	Partida	ud	Boca circular de extracción de Ø100 mm, con compuerta de regulación de caudal	3,00	41,84	125,52	3,00	41,84	125,52
I02MDR0122	Partida	ud	Boca circular de extracción de Ø125 mm, con compuerta de regulación de caudal	1,00	54,64	54,64	1,00	54,64	54,64
I02MDR0123	Partida	ud	Rejilla de extracción de aire viciado de 200x100 mm, con compuerta de regulación de caudal	1,00	36,32	36,32	1,00	36,32	36,32
I02MDR0124	Partida	ud	Rejilla de extracción de aire viciado de 250x100 mm, con compuerta de regulación de caudal	3,00	41,36	124,08	3,00	41,36	124,08
I02MDR0125	Partida	ud	Rejilla de extracción de aire viciado de 300x100 mm, con compuerta de regulación de caudal	1,00	47,03	47,03	1,00	47,03	47,03
I02MDR0126	Partida	ud	Rejilla de extracción de aire viciado de 400x100 mm, con compuerta de regulación de caudal	3,00	55,01	165,03	3,00	55,01	165,03
I02MDR0130	Partida	ud	Rejilla de inmisión de aire primario de 600x100 mm, con compuerta de regulación de caudal	1,00	62,57	62,57	1,00	62,57	62,57
I02MDR0131	Partida	ud	Rejilla de inmisión de aire primario de 600x200 mm, con compuerta de regulación de caudal	1,00	68,66	68,66	1,00	68,66	68,66
I02MDR222	Partida	ud	Rejilla de paso de aire de 300x100 mm, para montaje empotrado en puerta	2,00	29,36	58,72	2,00	29,36	58,72
I02MDR223	Partida	ud	Rejilla de paso de aire de 500x150 mm, para montaje empotrado en puerta	1,00	38,09	38,09	1,00	38,09	38,09
I02MDR224	Partida	ud	Rejilla de paso de aire de 400x250 mm, para montaje empotrado en puerta	1,00	50,98	50,98	1,00	50,98	50,98
I02EG002	Partida	ud	Cuadro eléctrico secundario de mando y protección	2,00	999,99	1.999,98	2,00	999,99	1.999,98
I02ECE002	Partida	m	Canalización y cableado eléctrico de alimentación (fuerza) realizado en Cu. de 2 x 2,5 mm2+TT, tipo R21-K(AS)- 0,6/1 kV	25,00	2,65	66,25	25,00	2,65	66,25
I02CC29	Partida	ud	Reloj programador digital horario-semanal para control automático de extractor de renovación de aire Total M. C.07	2,00	131,63	263,26	2,00	131,63	263,26
Total Capítulo 02.02.02.07 VENTILACIÓN DE ASEOS Y VESTUARIOS				1,00	6.873,94	6.873,94	1,00	6.873,94	6.873,94
02.02.02.08	Capítulo		OBRA CIVIL AUXILIAR	1,00	839,99	839,99	1,00	839,99	839,99
I02AUX001	Partida	ud	Trabajos de Obra Civil auxiliar y ayudas de albañilería Total M. C.08	1,00	839,99	839,99	1,00	839,99	839,99
Total Capítulo 02.02.02.08 OBRA CIVIL AUXILIAR				1,00	839,99	839,99	1,00	839,99	839,99
02.02.02.09	Capítulo		VARIOS	1,00	629,98	629,98	1,00	152.836,92	152.836,92
I02W010	Partida	ud	Legalización de la instalación de climatización	1,00	314,99	314,99	1,00	314,99	314,99
PN22	Partida	ud	Rejillas para los andenes				108,00	242,19	26.156,52
PN74	Partida	PA	Trabajos Varios en Pasarelas L-7 y otros				1,00	126.050,42	126.050,42
I02W011	Partida	ud	Documentación, pruebas y puesta en marcha de la instalación de ventilación y climatización Total M. C.09 Total MAA.2	1,00	314,99	314,99	1,00	314,99	314,99
Total Capítulo 02.02.02.09 VARIOS				1,00	629,98	629,98	1,00	152.836,92	152.836,92
Total Capítulo 02.02.02 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN				1,00	225.847,81	225.847,81	1,00	457.511,04	457.511,04
02.02.03	Capítulo		COMUNICACIONES Y CONTROL	1,00	1.399.997,88	1.399.997,88	1,00	1.665.978,82	1.665.978,82
02.02.03.01	Capítulo		SISTEMA DE CCTV	1,00	186.531,73	186.531,73	1,00	215.018,48	215.018,48
02.02.03.01.01	Capítulo		EQUIPAMIENTO DE ESTACIÓN	1,00	134.681,55	134.681,55	1,00	162.414,22	162.414,22
CCTV001 B2	Partida	ud	Desmontaje y retirada de cámara del Sistema de CCTV.	60,00	151,46	9.087,60	60,00	151,46	9.087,60
PN06	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de cámara en sístuación provisional				35,00	243,95	8.538,25
PN07	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de totem de monitor de andén en andenes de línea 6				1,00	12.052,92	12.052,92
I04COMTV01	Partida	ud	Cámara IP (Estación)	76,00	897,26	68.191,76	76,00	897,26	68.191,76
PN75	Partida	ud	Soporte para cámaras EM				23,00	310,50	7.141,50
I04COMTV03	Partida	ud	Cámara IP (cuartos técnicos).	17,00	556,01	9.452,17	17,00	556,01	9.452,17
I04COM110N	Partida	m	Cable UTP PDS, nocturno. Total MAA.3.14	9.250,00	3,86	35.705,00	9.250,00	3,86	35.705,00
I04COM120	Partida	ud	Licencia de analítica de video.	23,00	183,74	4.226,02	23,00	183,74	4.226,02
DIKWXX052	Partida	ud	Armario de 19" de 42 UA (800x600)	1,00	1.565,91	1.565,91	1,00	1.565,91	1.565,91
DIKVBX002	Partida	ud	Equipo de gestión de visualización de CCI.	1,00	5.969,59	5.969,59	1,00	5.969,59	5.969,59
DIKVAX010	Partida	ud	Monitor de 22" para rack de 220 Vca. Total MAA.3.1.1	1,00	483,50	483,50	1,00	483,50	483,50
Total Capítulo 02.02.03.01.01 EQUIPAMIENTO DE ESTACIÓN				1,00	134.681,55	134.681,55	1,00	162.414,22	162.414,22
02.02.03.01.02	Capítulo		EQUIPAMIENTO DE GRABACIÓN	1,00	29.752,75	29.752,75	1,00	29.752,75	29.752,75
I04GRAB001 A	Partida	ud	Equipo Videograbador IP (Hasta 256 cámaras)	1,00	28.054,84	28.054,84	1,00	28.054,84	28.054,84
I04GRAB002	Partida	m	Conexionado de Videograbador IP.	1,00	385,42	385,42	1,00	385,42	385,42
DIKVBX900 B	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y puesta en marcha.	1,00	1.312,49	1.312,49	1,00	1.312,49	1.312,49
Total Capítulo 02.02.03.01.02 EQUIPAMIENTO DE GRABACIÓN				1,00	29.752,75	29.752,75	1,00	29.752,75	29.752,75
02.02.03.01.03	Capítulo		EQUIPAMIENTO VIDEOVIGILANCIA EN VESTÍBULO	1,00	20.259,96	20.259,96	1,00	20.259,96	20.259,96
DIKVDX010	Partida	ud	Pantalla de LED formato 16:9 de 42"	1,00	10.214,43	10.214,43	1,00	10.214,43	10.214,43
DIKVDX050	Partida	ud	Mando a distancia para pantalla de vigilancia.	1,00	67,13	67,13	1,00	67,13	67,13
DIKVDX055	Partida	ud	Equipo de visualización con receptor de mando a distancia.	1,00	5.935,99	5.935,99	1,00	5.935,99	5.935,99
DIKVDX060	Partida	ud	Interconexión Sistema de Videovigilancia con el TCE-M.	1,00	1.108,38	1.108,38	1,00	1.108,38	1.108,38
DIKVDX065	Partida	ud	Difusión de información sobre la pantalla de videovigilancia vestibulo.	1,00	1.548,04	1.548,04	1,00	1.548,04	1.548,04
DIKVDX900	Partida	ud	Configuración del Sistema de Videovigilancia de Estación. Total MAA.3.1.3	1,00	1.385,99	1.385,99	1,00	1.385,99	1.385,99

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Total Capítulo 02.02.03.01.03 EQUIPAMIENTO VIDEOVIGILANCIA EN VESTÍBULO				1,00	20.259,96	20.259,96	1,00	20.259,96	20.259,96
02.02.03.01.04	Capítulo		EQUIPAMIENTO DE PUESTO CENTRAL	1,00	1.837,47	1.837,47	1,00	2.591,55	2.591,55
DIKVCX001	Partida	ud	Configuración y alta en la red de los nuevos equipos de centralización.	1,00	314,99	314,99	0,00	314,99	0,00
DIKVCX003	Partida	ud	Configuración de las aplicaciones de centralización de video.	1,00	682,49	682,49	0,00	682,49	0,00
DIKVCX850	Partida	ud	Integración en plataforma de monitorización de sistema centralización. Total MAA.3.1.4 Total MAA.3.1	1,00	839,99	839,99	0,00	839,99	0,00
PN76	Partida	ud	Integración y configuración de nueva estación en plataforma de video centralizada				1,00	2.591,55	2.591,55
Total Capítulo 02.02.03.01.04 EQUIPAMIENTO DE PUESTO CENTRAL				1,00	1.837,47	1.837,47	1,00	2.591,55	2.591,55
Total Capítulo 02.02.03.01 SISTEMA DE CCTV				1,00	186.531,73	186.531,73	1,00	215.018,48	215.018,48
02.02.03.02	Capítulo		SISTEMA DE MEGAFONÍA	1,00	162.697,72	162.697,72	1,00	224.212,73	224.212,73
I04COM105 N	Partida	ud	Desmontaje y retirada del Sistema de Megafonía, en nocturno.	2,00	1.312,49	2.624,98	4,00	1.312,49	5.249,96
PN08	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de altavoces para situación provisional				4,00	2.411,25	9.645,00
I04CEMEG80	Partida	ud	Estudio de simulación acústica de la estación	1,00	2.257,49	2.257,49	1,00	2.257,49	2.257,49
DIKWXX052	Partida	ud	Armario de 19" de 42 UA (800x600)	1,00	1.565,91	1.565,91	1,00	1.565,91	1.565,91
I04CEMEG001	Partida	ud	Unidad de adaptación funcional	1,00	3.299,76	3.299,76	1,00	3.299,76	3.299,76
I04CEMEG020	Partida	ud	Pupitre de micrófono de CCI.	1,00	405,78	405,78	5,00	405,78	2.028,90
I04CEMEG002	Partida	ud	Sistema de megafonía EN-54-16 (8 Amplificadores)	1,00	8.085,78	8.085,78	1,00	8.085,78	8.085,78
I04CEMEG005	Partida	ud	Extensión de amplificadores 4x500 W	3,00	4.848,89	14.546,67	3,00	4.848,89	14.546,67
I04CEMEG006	Partida	ud	Extensión de amplificadores 8x250 W	2,00	5.688,89	11.377,78	2,00	5.688,89	11.377,78
I04CEMEG010	Partida	ud	Altavoz 20 W unidireccional (andenés)	286,00	190,96	54.614,56	327,00	190,96	62.443,92
I04CEMEG011	Partida	ud	Altavoz 6 W bidireccional (escaleras y pasillos)	41,00	154,21	6.322,61	0,00	154,21	0,00
I04CEMEG012	Partida	ud	Altavoz 6 W unidireccional (embarque escaleras y CT)	44,00	138,46	6.092,24	44,00	138,46	6.092,24
I04CEMEG015	Partida	ud	Columna sonora 20 W (Vestíbulo)	3,00	190,96	572,88	3,00	190,96	572,88
I04CEMEG060	Partida	ud	Sonda para captación de ruido ambiente.	45,00	201,03	9.046,35	45,00	201,03	9.046,35
I04CEMEG061	Partida	ud	Concentrador, transmisor de medida de sondas.	1,00	1.043,10	1.043,10	1,00	1.043,10	1.043,10
I04CEMEG065	Partida	ud	Conexión a Ethernet con codificador/decodificador de audio.	1,00	1.711,76	1.711,76	1,00	1.711,76	1.711,76
I04CEMEG070	Partida	ud	Cable de megafonía 2x1,5 mm (AS+)	9.900,00	3,07	30.393,00	17.200,00	3,07	52.804,00
I04CEMEG080	Partida	ud	Configuración y puesta en servicio en Puesto Central.	1,00	1.690,49	1.690,49	1,00	1.690,49	1.690,49
I04CEMEG081	Partida	ud	Sw de monitorización para Mantenimiento.	1,00	2.047,49	2.047,49	1,00	2.047,49	2.047,49
I04CEMEG082	Partida	ud	Emisión automática de mensajes pregrabados.	1,00	1.486,00	1.486,00	1,00	1.486,00	1.486,00
PN77		ud	Terminador de línea aérea				60,00	163,28	9.796,80
PN78		ud	Servicio de día de medición acústica en recinto				1,00	3.368,09	3.368,09
I04CEMEG083	Partida	ud	Ingeniería de sonorización para la interrelación del Sistema de Megafonía con SIV.	1,00	1.518,11	1.518,11	4,00	1.518,11	6.072,44
I04CEMEG090	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y p.p. Sistema de Megafonía.	1,00	1.522,49	1.522,49	4,00	1.522,49	6.089,96
I04CEMEG095	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema Megafonía. Total MAA.3.2	1,00	472,49	472,49	4,00	472,49	1.889,96
Total Capítulo 02.02.03.02 SISTEMA DE MEGAFONÍA				1,00	162.697,72	162.697,72	1,00	224.212,73	224.212,73
02.02.03.03	Capítulo		SISTEMA DE INTERFONÍA	1,00	92.959,60	92.959,60	1,00	96.065,48	96.065,48
INT001	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de interfonos.	54,00	154,19	8.326,26	54,00	154,19	8.326,26
DIKICX001	Partida	ud	Interfono de público vía IP.	4,00	523,09	2.092,36	4,00	523,09	2.092,36
DIKICX005 V2	Partida	ud	Poste para interfono público.	1,00	654,34	654,34	1,00	654,34	654,34
VAR000X	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de Teleportón.	1,00	454,09	454,09	1,00	454,09	454,09
DIKICX152	Partida	ud	Adaptador Terminal Analógico a Voz sobre IP (12 Interfonos).	1,00	3.323,45	3.323,45	1,00	3.323,45	3.323,45
I04COM203	Partida	ud	Fuente de alimentación para 15 interfonos.	1,00	274,72	274,72	1,00	274,72	274,72
I04COM013	Partida	m	Cable telefónico de 3x2x0.64, nocturno.	11.550,00	6,47	74.728,50	11.550,00	6,47	74.728,50
DIKICX900	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y p.p. Sistema de Interfonía.	1,00	1.469,99	1.469,99	2,00	1.469,99	2.939,98
I04COM207	Partida	ud	Reconfiguración y pruebas del Sistema Centralizado de Interfonía (SCI). Total MAA.3.3	1,00	1.635,89	1.635,89	2,00	1.635,89	3.271,78
Total Capítulo 02.02.03.03 SISTEMA DE INTERFONÍA				1,00	92.959,60	92.959,60	1,00	96.065,48	96.065,48
02.02.03.04	Capítulo		SISTEMA DE CANCELAS	1,00	72.520,69	72.520,69	1,00	71.499,31	71.499,31
I04DES001 B	Partida	ud	Situación provisional Sistema de Cancelas.	3,00	787,49	2.362,47	3,00	787,49	2.362,47
I04DES001	Partida	ud	Situación provisional Sistema de Cancelas. Desmontaje de cuadro de control existente.	3,00	146,99	440,97	3,00	146,99	440,97
I04DES002	Partida	ud	Desmontaje de cableado existente.	3,00	440,99	1.322,97	3,00	440,99	1.322,97
I04DES003	Partida	ud	Desmontaje de UMaestra y TO actual.	1,00	220,49	220,49	1,00	220,49	220,49
I04OCV002	Partida	ud	Puertas del cuadro mando y control.	3,00	510,69	1.532,07	1,00	510,69	510,69
I04CAN001	Partida	ud	Cuadro de mando y control (Ethernet 2).	3,00	7.204,25	21.612,75	3,00	7.204,25	21.612,75
I04CAN002	Partida	ud	Conexión de cuadro de mando.	3,00	1.296,01	3.888,03	3,00	1.296,01	3.888,03
I04CAN003	Partida	ud	Pulsador de emergencia.	3,00	124,07	372,21	3,00	124,07	372,21
I04CAN004	Partida	ud	Teleindicadores de cancelas.	3,00	6.902,06	20.706,18	3,00	6.902,06	20.706,18
I04CAN006	Partida	ud	Adecuación del Sistema de identificación existente.	1,00	472,49	472,49	1,00	472,49	472,49
I04CAN007	Partida	ud	Integración de UR Cancelas en TCE-M.	3,00	3.545,84	10.637,52	3,00	3.545,84	10.637,52
I04CAN008	Partida	ud	Interrelación del Sistema Cancelas con GIR.	1,00	1.784,99	1.784,99	1,00	1.784,99	1.784,99
I04CAN009	Partida	m	Cable FTP PDS, nocturno.	240,00	7,99	1.917,60	240,00	7,99	1.917,60
I04CAN010	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y puesta a punto del Sistema Cancelas.	1,00	1.522,49	1.522,49	1,00	1.522,49	1.522,49
I04CAN100	Partida	ud	Integración de cancelas en COMMIT 3.0	3,00	1.154,99	3.464,97	3,00	1.154,99	3.464,97
I04CAN200	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema Cancelas. Total MAA.3.4	1,00	262,49	262,49	1,00	262,49	262,49
Total Capítulo 02.02.03.04 SISTEMA DE CANCELAS				1,00	72.520,69	72.520,69	1,00	71.499,31	71.499,31
02.02.03.05	Capítulo		SISTEMAS DE CONTROL DE INSTALACIONES	1,00	50.031,28	50.031,28	1,00	92.513,08	92.513,08

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
I04COM100	Partida	ud	Protocolo de pruebas de los sistemas de control y comunicaciones.	2,00	1.114,65	2.229,30	4,00	1.114,65	4.458,60
NUEVA0015	Partida	ud	Situación provisional y reinstalación de Bus de Unitelway.	1,00	2.453,32	2.453,32	1,00	2.453,32	2.453,32
URRENOV 1	Partida	ud	Renovación de autómatas de escaleras/ascensores y/o cuartos técnicos.	4,00	4.963,13	19.852,52	4,00	4.963,13	19.852,52
I04CAN009	Partida	m	Cable FTP PDS, nocturno.	750,00	7,99	5.992,50	750,00	7,99	5.992,50
I04COM018	Partida	ud	Integración en UMaestra (TMI) a nivel local.	2,00	2.624,99	5.249,98	2,00	2.624,99	5.249,98
I04COM017	Partida	ud	Integración de ascensor/escalera en Unidad Maestra.	8,00	1.364,99	10.919,92	8,00	1.364,99	10.919,92
PN79	Partida	ud	Integración de las nuevas UR de escalras mecánicas a nivel de estación, TICS y puesto central				18,00	2.236,25	40.252,50
I04METROV	Partida	ud	Ingeniería y pruebas Metrovisión. Total MAA.3.5	1,00	3.333,74	3.333,74	1,00	3.333,74	3.333,74
Total Capítulo 02.02.03.05 SISTEMAS DE CONTROL DE INSTALACIONES				1,00	50.031,28	50.031,28	1,00	92.513,08	92.513,08
02.02.03.06	Capítulo		SISTEMA DE TELECONTROL MÓVIL (TCE-M)	1,00	87.763,59	87.763,59	1,00	137.931,02	137.931,02
DIKEDES000	Partida	ud	Desmontaje y retirada de Sistemas TCE-TCTI El Casar L-3	1,00	178,68	178,68	1,00	178,68	178,68
DIKWXX053 B	Partida	ud	Armario de 19" de 42 UA para Puesto de operador.	1,00	2.269,41	2.269,41	0,00	2.269,41	0,00
PN80	Partida	ud	Armario mural para puesto de operador y cliente de CCTV				1,00	3.559,53	3.559,53
DIKEBC010 B	Partida	ud	Sistema de TCE-M.	1,00	15.198,48	15.198,48	1,00	15.198,48	15.198,48
DIKEBC014	Partida	ud	SW de aplicación TCE-M.	1,00	5.369,62	5.369,62	1,00	5.369,62	5.369,62
DIKEBC080	Partida	ud	Puesto de Operador TCE-M.	1,00	2.531,03	2.531,03	1,00	2.531,03	2.531,03
DIKEBC050	Partida	ud	Configuración del Sistema TCE-M.	1,00	6.115,53	6.115,53	1,00	6.115,53	6.115,53
DIKEBB920 a	Partida	ud	Ingeniería de las instalaciones asociadas a TCE-M.	1,00	4.241,99	4.241,99	6,00	4.241,99	25.451,94
DIKEAB000	Partida	ud	Operación automática de escaleras mecánicas.	23,00	689,53	15.859,19	23,00	689,53	15.859,19
DIKEBB400	Partida	ud	Interconexión Sistema de Megafonía de Estación con el TCE-M.	1,00	1.686,97	1.686,97	1,00	1.686,97	1.686,97
DIKEBB405 a	Partida	ud	Interconexión del TCE-M con Sistema de CCTV local, incluyendo visualización de imágenes.	1,00	3.963,74	3.963,74	6,00	3.963,74	23.782,44
DIKEBB410	Partida	ud	Interconexión del TCE-M con el Sistema de Interfonía local.	1,00	1.546,88	1.546,88	1,00	1.546,88	1.546,88
DIKEBB415	Partida	ud	Integración del TCE-M con el Sistema de Teleindicadores.	1,00	2.189,00	2.189,00	1,00	2.189,00	2.189,00
DIKEBB418	Partida	ud	Telecontrol de escaleras desde el Puesto Central.	1,00	1.260,86	1.260,86	1,00	1.260,86	1.260,86
DIKEBB911 a	Partida	ud	Integración al nivel de Puesto Central con Sistema de CCTV Centralizado., incluyendo visualización de imágenes.	1,00	3.984,74	3.984,74	6,00	3.984,74	23.908,44
DIKEBB910 B	Partida	ud	Ingeniería en Puesto Central para configurar una estación.	1,00	3.937,49	3.937,49	1,00	3.937,49	3.937,49
DESSEÑLED	Partida	ud	Desarrollo Sw Sistema Señalización LED.	1,00	16.537,49	16.537,49	0,00	16.537,49	0,00
DIKEBB950	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema TCE-M. Total MAA.3.6	1,00	892,49	892,49	6,00	892,49	5.354,94
Total Capítulo 02.02.03.06 SISTEMA DE TELECONTROL MÓVIL (TCE-M)				1,00	87.763,59	87.763,59	1,00	137.931,02	137.931,02
02.02.03.07	Capítulo		SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y ANTI-INTRUSIÓN	1,00	97.317,73	97.317,73	1,00	110.390,19	110.390,19
02.02.03.07.01	Capítulo		Sistema de Control de Acceso.	1,00	75.899,27	75.899,27	1,00	87.921,41	87.921,41
CCAA001	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de elementos del Sistema de CCAA.	12,00	630,88	7.570,56	12,00	630,88	7.570,56
CCAA002	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de punto de ronda.	7,00	203,96	1.427,72	7,00	203,96	1.427,72
DIKECX002 XX	Partida	ud	Punto de ronda.	2,00	738,25	1.476,50	2,00	738,25	1.476,50
DIKECX002	Partida	ud	Punto de ronda. Control de accesos para cuartos técnicos.	10,00	2.981,97	29.819,70	10,00	2.981,97	29.819,70
DIKECX005	Partida	ud	Cerradura eléctrica tipo maestral.	10,00	515,76	5.157,60	16,00	515,76	8.252,16
PN81	Partida	ud	Cilindro electrónico para cuarto de PCI				1,00	432,84	432,84
DIKECX007	Partida	ud	Material auxiliar para Control de accesos.	10,00	47,65	476,50	10,00	47,65	476,50
DIKECX009	Partida	ud	Conjunto accesorios sistema control de accesos.	10,00	917,05	9.170,50	16,00	917,05	14.672,80
DIKEVA001	Partida	ud	Instalación y cableado.	10,00	498,74	4.987,40	16,00	498,74	7.979,84
DIKECX900	Partida	ud	Pruebas y Programación.	10,00	367,49	3.674,90	10,00	367,49	3.674,90
DIKECX850	Partida	ud	Integración en Control_ID y TCE.	10,00	1.181,24	11.812,40	10,00	1.181,24	11.812,40
DIKECX950	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema. Total M.4.1.	1,00	325,49	325,49	1,00	325,49	325,49
Total Capítulo 02.02.03.07.01 Sistema de Control de Acceso.				1,00	75.899,27	75.899,27	1,00	87.921,41	87.921,41
02.02.03.07.02	Capítulo		Sistema de Antiintrusión.	1,00	21.418,46	21.418,46	1,00	22.468,78	22.468,78
DIKEDX010	Partida	ud	Centralita anti-intrusión Galaxy.	2,00	3.581,75	7.163,50	2,00	3.581,75	7.163,50
DIKEDX002	Partida	ud	Conjunto de accesorios sistema antiintrusión.	2,00	2.202,30	4.404,60	2,00	2.202,30	4.404,60
DIKANT001	Partida	ud	Mejoras en el Sistema de antiintrusion.	1,00	8.800,04	8.800,04	1,00	8.800,04	8.800,04
DIKEDX900	Partida	ud	Pruebas y Programación.	1,00	797,49	797,49	2,00	797,49	1.594,98
DIKEDX950	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema. Total M.4.2. Total MAA.3.7	1,00	252,83	252,83	2,00	252,83	505,66
Total Capítulo 02.02.03.07.02 Sistema de Antiintrusión.				1,00	21.418,46	21.418,46	1,00	22.468,78	22.468,78
Total Capítulo 02.02.03.07 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y ANTI-INTRUSIÓN				1,00	97.317,73	97.317,73	1,00	110.390,19	110.390,19
02.02.03.08	Capítulo		SISTEMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO	1,00	276.075,09	276.075,09	1,00	287.731,83	287.731,83
DIKISV001b	Partida	ud	Situación provisional y desmontaje de Paneles SIV.	24,00	251,15	6.027,60	24,00	251,15	6.027,60
DIKIAX045	Partida	ud	P.I.V. para PAV	1,00	5.066,64	5.066,64	1,00	5.066,64	5.066,64
DIKIAX060	Partida	ud	Soportes "Tipo banderín"	18,00	3.739,94	67.318,92	18,00	3.739,94	67.318,92
DIKIAX021 B	Partida	ud	P.I.V. en zona de andenes y vestíbulos (49") con interfaz IP.	23,00	7.210,05	165.831,15	25,00	7.210,05	180.251,25
DIKIAX031	Partida	ud	P.I.V. en zona de vestíbulo con interfaz IP.	1,00	5.913,30	5.913,30	0,00	5.913,30	0,00
DIKIAX100	Partida	m	Cable para alimentación de 3x2,5	2.450,00	5,47	13.401,50	2.450,00	5,47	13.401,50
DIKIAX105	Partida	m	Cable de comunicaciones tipo STP.	2.450,00	4,68	11.466,00	2.450,00	4,68	11.466,00
I23AAA015	Partida	ud	Pruebas y puesta en servicio del S. Información al Viajero.	1,00	787,49	787,49	4,00	787,49	3.149,96
I23AAA014	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema de Teleindicadores. Total MAA.3.8	1,00	262,49	262,49	4,00	262,49	1.049,96
Total Capítulo 02.02.03.08 SISTEMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO				1,00	276.075,09	276.075,09	1,00	287.731,83	287.731,83
02.02.03.09	Capítulo		RED ETHERNET ESTACIÓN	1,00	72.765,10	72.765,10	1,00	96.168,45	96.168,45
PN82	Partida	ud	Router de acceso CISCO ASR 920-24SZ-M				2,00	23.198,70	46.397,40

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
PNB3	Partida	ud	Módulo SFP GLC-TE Transceptor de 1Gbps CAT5e para hasta 100m de distancia (1000BASE-T)				1,00	308,41	308,41
PNB4	Partida	ud	Módulo SFP GLC-GE-100FK Transceptor de 100Mbps multimodo para hasta 2km de distancia (100BASE-FX SFP)				10,00	239,83	2.398,30
I04ESTACION 02	Partida	ud	Cisco Catalyst 9200-24P-E	7,00	2.408,29	16.858,03	7,00	2.408,29	16.858,03
I04TRANS00	Partida	ud	Transceptor de 1 Gbps multimodo hasta 1 km	14,00	107,44	1.504,16	10,00	107,44	1.074,40
DIKCDX100	Partida	ud	Panel modular PATCHMAX de 24 módulos.	7,00	365,39	2.557,73	7,00	365,39	2.557,73
I04COM110	Partida	m	Cable UTP PDS, nocturno.	3.150,00	2,62	8.253,00	3.150,00	2,62	8.253,00
DIK0BA011N	Partida	m	Cable de 8 F.O. multimodo antirrodereos, nocturno.	4.250,00	6,97	29.622,50	2.125,00	6,97	14.811,25
DIKODA050	Partida	ud	Bandeja organizadora de empalmes y/o terminación de F.O.	14,00	88,53	1.239,42	5,00	88,53	442,65
DIK0BC010	Partida	ud	Adaptador para conector ST.	112,00	9,64	1.079,68	10,00	9,64	96,40
DIK0BC020	Partida	ud	Pigtail de 2,5 m con conector ST	112,00	53,51	5.993,12	10,00	53,51	535,10
DIK0BC030	Partida	ud	Jumper de 1,5 m. de longitud.	28,00	57,66	1.614,48	28,00	57,66	1.614,48
DIK0BW900	Partida	ud	Pruebas y medidas finales hasta 8 F.O. multimodo.	14,00	279,41	3.911,74	2,00	279,41	558,82
DIKEA0005	Partida	ud	Documentación del Sistema. Total MAA.3.9	1,00	131,24	131,24	2,00	131,24	262,48
Total Capítulo 02.02.03.09 RED ETHERNET ESTACIÓN				1,00	72.765,10	72.765,10	1,00	96.168,45	96.168,45
02.02.03.10	Capítulo		SUBSISTEMA RADIANTE DE ESTACIÓN	1,00	85.669,97	85.669,97	1,00	92.757,44	92.757,44
I04RAD001	Partida	ud	Adecuación Sistema de Radiotelefonía.	1,00	2.362,49	2.362,49	4,00	2.362,49	9.449,96
DIKRAX200	Partida	m	Cable coaxial de 1/2"	1.850,00	42,25	78.162,50	1.850,00	42,25	78.162,50
FSHDFHSKD	Partida	ud	Subsistema remoto GPS. Total MAA.3.10	2,00	2.572,49	5.144,98	2,00	2.572,49	5.144,98
Total Capítulo 02.02.03.10 SUBSISTEMA RADIANTE DE ESTACIÓN				1,00	85.669,97	85.669,97	1,00	92.757,44	92.757,44
02.02.03.11	Capítulo		RED INALÁMBRICA WIFI	1,00	34.438,07	34.438,07	1,00	34.438,07	34.438,07
WIFI001	Partida	ud	Desmontaje, Inst. provisional y posterior reinstalación de equipamiento WIFI .	43,00	157,49	6.772,07	43,00	157,49	6.772,07
WIFI002	Partida	m	Cableado de conexión del Sistema WIFI.	3.225,00	5,45	17.576,25	3.225,00	5,45	17.576,25
I24AAA02	Partida	ud	Estación Base de Red Inalámbrica exterior	5,00	1.332,44	6.662,20	5,00	1.332,44	6.662,20
I24AAA03	Partida	ud	Estación Base de Red Inalámbrica interior. Total MAA.3.11	5,00	685,51	3.427,55	5,00	685,51	3.427,55
Total Capítulo 02.02.03.11 RED INALÁMBRICA WIFI				1,00	34.438,07	34.438,07	1,00	34.438,07	34.438,07
02.02.03.12	Capítulo		SISTEMA DE TELEFONÍA MOVIL (METROCALL)	1,00	29.007,74	29.007,74	1,00	29.007,74	29.007,74
MTCALL01	Partida	ud	Desmontaje, inst. provisional y reinstalación del Sistema MetroCall	1,00	11.975,24	11.975,24	1,00	11.975,24	11.975,24
MTCALL02	Partida	m	Cableado de comunicaciones y alimentación. Total MAA.3.12	2.250,00	7,57	17.032,50	2.250,00	7,57	17.032,50
Total Capítulo 02.02.03.12 SISTEMA DE TELEFONÍA MOVIL (METROCALL)				1,00	29.007,74	29.007,74	1,00	29.007,74	29.007,74
02.02.03.13	Capítulo		SISTEMA DE CANAL METRO MADRID (CMM)	1,00	30.852,30	30.852,30	1,00	27.109,28	27.109,28
CMM0001	Partida	ud	Desmontaje, inst. provisional y reinstalación de CMM.	16,00	418,58	6.697,28	16,00	418,58	6.697,28
PN09	Partida	ud	Identificación y retirada de cableado				4,00	5.103,00	20.412,00
CMM0002	Partida	m	Cableado de comunicaciones y alimentación.	3.870,00	6,03	23.336,10	0,00	6,03	0,00
CMM0003	Partida	ud	Pruebas Sistema de Canal Metro Madrid (CMM)	4,00	125,99	503,96	0,00	125,99	0,00
CMM0004	Partida	ud	Documentación Sistema de Canal Metro Madrid (CMM) Total MAA.3.13	4,00	78,74	314,96	0,00	78,74	0,00
Total Capítulo 02.02.03.13 SISTEMA DE CANAL METRO MADRID (CMM)				1,00	30.852,30	30.852,30	1,00	27.109,28	27.109,28
02.02.03.14	Capítulo		ADECUACIÓN DE CABLEADO DE COMUNICACIONES Y CONTROL DE LA ESTACIÓN	1,00	67.125,48	67.125,48	1,00	75.220,13	75.220,13
I04COM103	Partida	ud	Situación provisional elementos de comunicaciones y control de la estación, en nocturno.	1,00	2.887,49	2.887,49	6,00	2.887,49	17.324,94
I04COM104	Partida	ud	Reinstalación del cableado de comunicaciones y control, en nocturno.	1,00	3.275,99	3.275,99	6,00	3.275,99	19.655,94
DIKWXX122	Partida	m	Canaleta de 300x100 mm.	150,00	45,67	6.850,50	150,00	45,67	6.850,50
DIKWXX101	Partida	m	Tubo de acero traqueal o rígido.	150,00	16,97	2.545,50	150,00	16,97	2.545,50
DIKCAX025N	Partida	m	Cable telefónico de 10x2x0.64, nocturno.	1.150,00	5,08	5.842,00	1.150,00	5,08	5.842,00
DIKCAX030N	Partida	m	Cable telefónico 25x2x0.64, nocturno.	750,00	6,79	5.092,50	750,00	6,79	5.092,50
DIKCAX040N	Partida	m	Cable telefónico 50x2x0.64, nocturno.	450,00	6,71	3.019,50	450,00	6,71	3.019,50
DIK0AA010N	Partida	m	Cable de 32 fibras monomodo, nocturno.	750,00	8,71	6.532,50	20,00	8,71	174,20
DIK0AA015N	Partida	m	Cable de 64 fibras monomodo, nocturno.	450,00	9,69	4.360,50	20,00	9,69	193,80
DIK0BA011N	Partida	m	Cable de 8 F.O. multimodo antirrodereos, nocturno.	2.450,00	6,97	17.076,50	1.225,00	6,97	8.538,25
DIK0CA010N	Partida	m	Cable de 4+4 F.O. mixto, nocturno.	350,00	7,13	2.495,50	0,00	7,13	0,00
DIK0CA011N	Partida	m	Cable de 8+8 F.O. mixto, nocturno.	150,00	7,76	1.164,00	0,00	7,76	0,00
I04COM110N	Partida	m	Cable UTP PDS, nocturno. Total MAA.3.14	1.550,00	3,86	5.983,00	1.550,00	3,86	5.983,00
Total Capítulo 02.02.03.14 ADECUACIÓN DE CABLEADO DE COMUNICACIONES Y CONTROL DE LA ESTACIÓN				1,00	67.125,48	67.125,48	1,00	75.220,13	75.220,13
02.02.03.15	Capítulo		ADECUACIÓN DE CABINA DE ANDÉN	1,00	8.777,04	8.777,04	1,00	8.777,04	8.777,04
I04COM150	Partida	ud	Adecuación equipamiento de cabina de andén.	4,00	1.280,86	5.123,44	4,00	1.280,86	5.123,44
DIKWXX122	Partida	m	Canaleta de 300x100 mm.	80,00	45,67	3.653,60	80,00	45,67	3.653,60
Total Capítulo 02.02.03.15 ADECUACIÓN DE CABINA DE ANDÉN				1,00	8.777,04	8.777,04	1,00	8.777,04	8.777,04
02.02.03.16	Capítulo		CUARTO DE COORDINACIÓN L-7 Y 9	1,00	22.686,43	22.686,43	1,00	22.686,43	22.686,43
DIKWXX045	Partida	ud	Armario de 19" de 9u 600 (a) x 550 (f) x 480 (h)	1,00	379,41	379,41	1,00	379,41	379,41
I04ESTACION 02	Partida	ud	Cisco Catalyst 9200-24P-E	1,00	2.408,29	2.408,29	1,00	2.408,29	2.408,29
DIKCDX100	Partida	ud	Panel modular PATCHMAX de 24 módulos.	2,00	365,39	730,78	2,00	365,39	730,78
DIKODA050	Partida	ud	Bandeja organizadora de empalmes y/o terminación de F.O.	2,00	88,53	177,06	2,00	88,53	177,06
DIK0BA011N	Partida	m	Cable de 8 F.O. multimodo antirrodereos, nocturno.	250,00	6,97	1.742,50	250,00	6,97	1.742,50
DIK0BC010	Partida	ud	Adaptador para conector ST.	16,00	9,64	154,24	16,00	9,64	154,24
DIK0BC020	Partida	ud	Pigtail de 2,5 m con conector ST	16,00	53,51	856,16	16,00	53,51	856,16
DIK0AC030	Partida	ud	"Jumper" de 1,5 m de longitud.	1,00	57,66	57,66	1,00	57,66	57,66
DIK0BW900	Partida	ud	Pruebas y medidas finales hasta 8 F.O. multimodo.	1,00	279,41	279,41	1,00	279,41	279,41

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
DIKOBW950	Partida	ud	Documentación técnica F.O. multimodo.	1,00	437,79	437,79	1,00	437,79	437,79
DIKCDX015	Partida	m	Cable FTP con conectores RJ-45	1.250,00	5,22	6.525,00	1.250,00	5,22	6.525,00
DIKCDX200	Partida	ud	Roseta doble 2 tomas RJ-45.	15,00	32,26	483,90	15,00	32,26	483,90
DIKCDX950	Partida	ud	Documentación del cableado UTP.	1,00	131,24	131,24	1,00	131,24	131,24
DIKTBA057	Partida	ud	Teléfono IP.	6,00	220,49	1.322,94	6,00	220,49	1.322,94
DIKWXX120	Partida	m	Canaleta de 200x100 mm.	20,00	46,55	931,00	20,00	46,55	931,00
DIKWXX122	Partida	m	Canaleta de 300x100 mm.	15,00	45,67	685,05	15,00	45,67	685,05
DIKWXX001	Partida	m2	Falso suelo de material inerte.	50,00	107,68	5.384,00	50,00	107,68	5.384,00
Total Capítulo 02.02.03.16 CUARTO DE COORDINACIÓN L-7 Y 9				1,00	22.686,43	22.686,43	1,00	22.686,43	22.686,43
02.02.03.17	Capítulo		ACONDICIONAMIENTO CATs	1,00	17.896,52	17.896,52	1,00	39.570,32	39.570,32
ACONDCAT01	Partida	ud	Desconexión de equipos.	4,00	379,00	1.516,00	0,00	379,00	0,00
ACONDCAT02	Partida	ud	Retira de equipamiento F/S.	4,00	899,21	3.596,84	0,00	899,21	0,00
ACONDCAT03	Partida	ud	Adecuación del cableado.	4,00	1.124,02	4.496,08	0,00	1.124,02	0,00
PN85	Partida	ud	Adecuación del cuarto de comunicaciones de línea 4				1,00	7.820,68	7.820,68
PN10	Partida	ud	Adecuación del cuarto de comunicaciones de línea 6				1,00	7.820,68	7.820,68
PN86	Partida	ud	Adecuación del cuarto de comunicaciones de línea 7				1,00	7.820,68	7.820,68
PN87	Partida	ud	Adecuación del cuarto de comunicaciones de línea 9				1,00	7.820,68	7.820,68
DIKWXX122	Partida	m	Canaleta de 300x100 mm.	40,00	45,67	1.826,80	40,00	45,67	1.826,80
DIKWXX001	Partida	m2	Falso suelo de material inerte.	60,00	107,68	6.460,80	60,00	107,68	6.460,80
Total Capítulo 02.02.03.17 ACONDICIONAMIENTO CATs				1,00	17.896,52	17.896,52	1,00	39.570,32	39.570,32
02.02.03.18	Capítulo		VARIOS	1,00	4.881,80	4.881,80	1,00	4.881,80	4.881,80
DIKTBA053	Partida	ud	Teléfono pifón. Total MAA.3.18 Total MAA.3	7,00	697,40	4.881,80	7,00	697,40	4.881,80
Total Capítulo 02.02.03.18 VARIOS				1,00	4.881,80	4.881,80	1,00	4.881,80	4.881,80
Total Capítulo 02.02.03 COMUNICACIONES Y CONTROL				1,00	1.399.997,88	1.399.997,88	1,00	1.665.978,82	1.665.978,82
02.02.04	Capítulo		VENTA Y PEAJE	1,00	39.427,19	39.427,19	1,00	12.045,74	12.045,74
02.02.04.01	Capítulo		VENTA	1,00	23.303,04	23.303,04	1,00	5.825,76	5.825,76
DIPBBB102	Partida	u	Reubicación, Instalación y Conexionado	24,00	746,98	17.927,52	6,00	746,98	4.481,88
I05VXH002	Partida	u	Conexión o Desconexión cableado anti-intrusión METTA. Total MAA.4.1	24,00	223,98	5.375,52	6,00	223,98	1.343,88
Total Capítulo 02.02.04.01 VENTA				1,00	23.303,04	23.303,04	1,00	5.825,76	5.825,76
02.02.04.02	Capítulo		PEAJE	1,00	16.124,15	16.124,15	1,00	6.219,98	6.219,98
I05PXH001	Partida	u	Desmontaje equipo de peaje (torniquete, portón, paso enclavado) sin transporte.	23,00	79,32	1.824,36	0,00	79,32	0,00
I05PTH002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Trípode en nueva ubicación (con cableado nuevo).	14,00	274,04	3.836,56	0,00	274,04	0,00
I05PPH002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Paso en nueva ubicación (con cableado nuevo).	4,00	274,04	1.096,16	0,00	274,04	0,00
I05POH002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Portón en nueva ubicación (con cableado nuevo).	1,00	274,04	274,04	0,00	274,04	0,00
I05PEH002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Paso Enclavado en nueva ubicación (con cableado nuevo).	4,00	118,27	473,08	0,00	118,27	0,00
DIPCPX001	Partida	u	Suministro y montaje de módulo de pantalla de encauzamiento	3,00	799,99	2.399,97	0,00	799,99	0,00
DIOCO0001	Partida	u	Obra civil canalización y saneamiento del solado Total MAA.4.2 Total MAA.4	2,00	3.109,99	6.219,98	2,00	3.109,99	6.219,98
Total Capítulo 02.02.04.02 PEAJE				1,00	16.124,15	16.124,15	1,00	6.219,98	6.219,98
Total Capítulo 02.02.04 VENTA Y PEAJE				1,00	39.427,19	39.427,19	1,00	12.045,74	12.045,74
02.02.05	Capítulo		INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO	1,00	1.493.029,05	1.493.029,05	1,00	1.491.156,70	1.491.156,70
02.02.05.01	Capítulo		DESMONTAJES	1,00	43.996,68	43.996,68	1,00	39.090,04	39.090,04
I31OBV001X	Partida	u	Desmontaje de luminarias de estación. (Horario nocturno en estación).	4,00	4.906,64	19.626,56	3,00	4.906,64	14.719,92
I31FBV106X	Partida	m	Identificación, desconexión provisional y posterior montaje de circuitos	5.072,00	3,31	16.788,32	5.072,00	3,31	16.788,32
I31VDA090E	Partida	u	Retranqueo de cableado a las nuevas canalizaciones. (Horario nocturno en estación). Total MAA.5.1	4,00	1.895,45	7.581,80	4,00	1.895,45	7.581,80
Total Capítulo 02.02.05.01 DESMONTAJES				1,00	43.996,68	43.996,68	1,00	39.090,04	39.090,04
02.02.05.02	Capítulo		CUADROS ELÉCTRICOS	1,00	21.517,00	21.517,00	1,00	41.866,26	41.866,26
I31BDA013NTX8	Partida	u	Cuadro secundario general de alumbrado y fuerza para cuartos técnicos y no técnicos. (Horario nocturno en estación).	17,00	366,06	6.223,02	17,00	366,06	6.223,02
I31BDA010EX3N	Partida	u	Cuadro secundario SE. (Horario nocturno en estación)	2,00	1.066,25	2.132,50	2,00	1.066,25	2.132,50
I31BDA008AVX3P	Partida	u	Cuadro secundario aseos/vestuarios. (Horario nocturno en estación)	2,00	398,58	797,16	2,00	398,58	797,16
I31BDA003X1NE	Partida	u	Cuadro secundario CAE / EVA. (Horario nocturno en estación)	1,00	10.174,63	10.174,63	3,00	10.174,63	30.523,89
I31BDA008XAMN	Partida	u	Cuadro secundario A/A CAE. (Horario nocturno en estación)	1,00	415,44	415,44	1,00	415,44	415,44
I31BDA003X3AM	Partida	u	Cuadro secundario CO	1,00	1.167,51	1.167,51	1,00	1.167,51	1.167,51
I31BDA013X4	Partida	u	Cuadro secundario PB Fecales Total MAA.5.2	1,00	606,74	606,74	1,00	606,74	606,74
Total Capítulo 02.02.05.02 CUADROS ELÉCTRICOS				1,00	21.517,00	21.517,00	1,00	41.866,26	41.866,26
02.02.05.03	Capítulo		CANALIZACIONES	1,00	53.071,40	53.071,40	1,00	53.071,40	53.071,40
I310556E	Partida	m	Bandeja metálica perforada GC con p.p. soportes 100x60 mm.	240,00	28,67	6.880,80	240,00	28,67	6.880,80
I312KA008E	Partida	m	Bandeja lisa aislante libre de halógenos 300x60 mm con tapa y p.p. soportes	120,00	50,48	6.057,60	120,00	50,48	6.057,60
I31EBA002AM	Partida	m	Bandeja metálica de 400 mm. 2 niveles.	250,00	53,78	13.445,00	250,00	53,78	13.445,00
DIDKTA004X0E	Partida	m	Tubo rígido M20 libre de halogenos	480,00	7,01	3.364,80	480,00	7,01	3.364,80
DIDKTA004X1E	Partida	m	Tubo rígido M25 libre de halogenos	970,00	7,62	7.391,40	970,00	7,62	7.391,40
DIDKTA004X3E	Partida	m	Tubo rígido M32 libre de halogenos	500,00	8,46	4.230,00	500,00	8,46	4.230,00
I310764	Partida	m	Tubo corrugado M40 libre de halogenos	140,00	4,32	604,80	140,00	4,32	604,80
I310766	Partida	m	Tubo corrugado doble capa M63 libre de halogenos	1.830,00	5,42	9.918,60	1.830,00	5,42	9.918,60
I310778	Partida	m	Tubo corrugado doble capa M90 libre de halogenos	120,00	6,36	763,20	120,00	6,36	763,20
IFI310132	Partida	m	Canal PVC 50x100 con tapa Total MAA.5.3	30,00	13,84	415,20	30,00	13,84	415,20

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Total Capítulo 02.02.05.03 CANALIZACIONES				1,00	53.071,40	53.071,40	1,00	53.071,40	53.071,40
02.02.05.04	Capítulo		CABLEADO	1,00	134.607,44	134.607,44	1,00	305.102,45	305.102,45
I31CBG001NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 1,5 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	200,00	2,02	404,00	200,00	2,02	404,00
I31CBG002NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 2,5 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	600,00	2,58	1.548,00	5.400,00	2,58	13.932,00
I31CBG003NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 4 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	80,00	3,77	301,60	10.380,00	3,77	39.132,60
I31CBG004NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 6 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	6.185,61	4,82	29.814,64	6.220,00	4,82	29.980,40
I31CBG005NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 10 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	2.426,68	6,49	15.749,15	200,00	6,49	1.298,00
I31CBG006NE	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 16 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	4.777,85	9,00	43.000,65	100,00	9,00	900,00
I31CBF001NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 1,5 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	200,00	2,74	548,00	200,00	2,74	548,00
I31CBF002NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 2,5 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	200,00	3,74	748,00	200,00	3,74	748,00
I31CBF003NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 4 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	220,00	5,68	1.249,60	220,00	5,68	1.249,60
I31CBF004NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 6 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	140,00	7,16	1.002,40	140,00	7,16	1.002,40
I31CBF005NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 10 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	365,00	9,92	3.620,80	365,00	9,92	3.620,80
I31CBF006NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 16 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	220,00	14,25	3.135,00	220,00	14,25	3.135,00
I31CBF007NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 25 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	100,00	20,22	2.022,00	100,00	20,22	2.022,00
I31CBF008NE	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 35 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	100,00	26,62	2.662,00	100,00	26,62	2.662,00
I31CBA010NE	Partida	m	Cable de Cu. de 1 x 70 mm². RZ1 (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	320,00	13,05	4.176,00	320,00	13,05	4.176,00
I31CBS050NE	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 1 x 50 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	240,00	9,93	2.383,20	50,00	9,93	496,50
PN88	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu de 5x(1x70)mm2. SZ1-K(AS+)-0,6/1 KV				180,00	83,61	15.049,80
PN23	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 1x95 mm2 SZ1-K (AS+)-0,6/1 KV				1.435,00	30,27	43.437,45
PN89	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 1x150 mm2 SZ1-K (AS+)-0,6/1 KV				2.410,00	47,79	115.173,90
I31CBS525NE	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 25 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación).	200,00	27,27	5.454,00	200,00	27,27	5.454,00
I31BAT101XNE	Partida	m	Puesta a tierra de canaleta perimetral mediante cable de cobre desnudo de 16 mm2. Horario nocturno en estación. Total MAA.5.4	3.572,00	4,70	16.788,40	4.400,00	4,70	20.680,00
Total Capítulo 02.02.05.04 CABLEADO				1,00	134.607,44	134.607,44	1,00	305.102,45	305.102,45
02.02.05.05	Capítulo		ILUMINACION	1,00	1.233.773,00	1.233.773,00	1,00	1.044.348,94	1.044.348,94
I31ILE006	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 300 lm, 1h, NP, autotest	144,00	62,57	9.010,08	144,00	62,57	9.010,08
I31ILE009NE	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 500 lm, 1h, NP, autotest. (Horario nocturno en estación).	467,00	91,89	42.912,63	467,00	91,89	42.912,63
PN11	Partida	ud	Desmontaje de luminaria para cambia a placa LED				405,00	30,54	12.368,70
PN12	Partida	ud	Montaje de luminaria con placa				405,00	35,24	14.272,20
I31SOP01	Partida	m	Estructura portante modular homologada MdM tipo suspendida. (Horario nocturno en estación).	2.861,00	169,57	485.139,77	2.160,00	169,57	366.271,20
I31LUM01	Partida	m	Luminaria LED homologada MdM tipo suspendida/adosada. (Horario nocturno en estación).	3.785,00	121,78	460.937,30	2.475,00	121,78	301.405,50
I31EST041	Partida	u	Luminaria estanca LED. 15-50W 4000K.	149,00	81,83	12.192,67	219,00	81,83	17.920,77
I31CON01	Partida	u	Conector rápido macho-hembra estanco, homologado MdM	2.742,00	24,84	68.111,28	1.850,00	24,84	45.954,00
ILEDCOLORXAM	Partida	u	Perfil encapsulado ó Proyector LED COLOR RGB	1,00	17.779,85	17.779,85	1,00	17.779,85	17.779,85
ILEDCONTROIXA	Partida	u	Sistema de control de iluminación modular lineal LED	1,00	29.802,25	29.802,25	0,00	29.802,25	0,00
PN90	Partida	ud	Webserver router system OTR-M50				5,00	7.386,93	36.934,65
PN91	Partida	ud	Webserver router system OTR-M40				1,00	6.318,24	6.318,24
PN92	Partida	ud	Multisensor sistema HES 321				40,00	135,60	5.424,00
PN93	Partida	ud	Multisensor sistema HES 110				1,00	190,79	190,79
PN94	Partida	ud	Identificación de elementos, agrupación programación y puesta en marcha OTR-M50				5,00	5.141,87	25.709,35
PN95	Partida	ud	Identificación de elementos, agrupación programación y puesta en marcha OTR-M40				1,00	4.314,40	4.314,40
PN96	Partida	ud	Potenciometro				5,00	202,64	1.013,20
PN13	Partida	m	Cable sistema Dali 2x1,5 mm2				7.219,70	3,97	28.662,21
ILEDPANELXAM	Partida	u	Panel prefabricado con retroiluminación dinámica LED	1,00	95.222,29	95.222,29	1,00	95.222,29	95.222,29
I31ISI090AM	Partida	ud	Detector de presencia instalación superficial	40,00	119,45	4.778,00	40,00	119,45	4.778,00
I31LUMOC01	Partida	u	Luminaria empotrable LED 60x60 4000K	21,00	132,78	2.788,38	21,00	132,78	2.788,38
I31NWP010	Partida	ud	Punto de luz sencillo instalación superficial Total MAA.5.5	103,00	49,50	5.098,50	103,00	49,50	5.098,50
Total Capítulo 02.02.05.05 ILUMINACION				1,00	1.233.773,00	1.233.773,00	1,00	1.044.348,94	1.044.348,94
02.02.05.06	Capítulo		INSTALACIÓN DE FUERZA	1,00	6.063,53	6.063,53	1,00	7.677,61	7.677,61
I31BI0009	Partida	u	Caja con base de enchufe 2P+T Schuko y 3P+T Cetac	51,00	50,20	2.560,20	51,00	50,20	2.560,20
I31NWS080	Partida	ud	Base de enchufe de superficie instalación superficial	52,00	55,64	2.893,28	52,00	55,64	2.893,28
I31KD020X	Partida	ud	Kit puesto de trabajo eléctrico PVC superficie/empotrar 4 TC + 1-4 conectores voz/datos instalación completa Total MAA.5.6 Total DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE USB	5,00	122,01	610,05	5,00	122,01	610,05
PN97	Partida	ud					4,00	403,52	1.614,08
Total Capítulo 02.02.05.06 INSTALACIÓN DE FUERZA				1,00	6.063,53	6.063,53	1,00	7.677,61	7.677,61
Total Capítulo 02.02.05 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO				1,00	1.493.029,05	1.493.029,05	1,00	1.491.156,70	1.491.156,70
02.02.06	Capítulo		RENOVACION ESCALERAS MECANICAS	1,00	1.391.181,67	1.391.181,67	1,00	1.690.181,02	1.690.181,02
02.02.06.01	Capítulo		ESCALERAS MECANICAS	1,00	1.346.149,48	1.346.149,48	1,00	1.429.849,88	1.429.849,88
I04EC004	Partida	ud	Desmontaje y desguace de escalera mecánica/pasillo rodante existente	8,00	13.112,39	104.899,12	8,00	13.112,39	104.899,12
I04EI045	Partida	ud	Escalera mecánica interior 3,50 m desnivel.	2,00	85.806,41	171.612,82	2,00	85.806,41	171.612,82
I04EI047	Partida	ud	Escalera mecánica interior 3,70 m desnivel.	1,00	89.184,47	89.184,47	1,00	89.184,47	89.184,47
I03EI045	Partida	ud	Escalera mecánica interior 4,50 m desnivel.	1,00	97.028,87	97.028,87	1,00	97.028,87	97.028,87
I04EI092	Partida	ud	Escalera mecánica interior 9,20 m desnivel.	2,00	161.721,65	323.443,30	2,00	161.721,65	323.443,30
I04EI094	Partida	ud	Escalera mecánica interior 9,40 m desnivel.	2,00	165.248,09	330.496,18	2,00	165.248,09	330.496,18

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA									
Presupuesto				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Código	Nat	Ud	Denominación	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
VA222	Partida	ud	Ampliaciones para el mantenimiento.	8,00	2.624,99	20.999,92	8,00	2.624,99	20.999,92
I04E03	Partida	ud	Implementación de EE MM/PR en estación en servicio	8,00	11.079,49	88.635,92	8,00	11.079,49	88.635,92
VA111	Partida	ud	Trabajos por túnel	8,00	9.287,45	74.299,60	0,00	9.287,45	0,00
PN98	Partida	ud	Introducción de escaleras mecánicas por pozo				8,00	8.500,00	68.000,00
PN14	Partida	ud	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE ESCALERA MECÁNICA				30,00	3.000,00	90.000,00
I04E04	Partida	ud	Obra Civil auxiliar a la instalación de escaleras mecanicas/pasillos rodantes	8,00	3.571,99	28.575,92	8,00	3.571,99	28.575,92
IE3EC003	Partida	ud	Instalación de cable desnudo de toma de tierra	8,00	1.281,68	10.253,44	8,00	1.281,68	10.253,44
IE3EC002	Partida	ud	Integración en sistema commit Total AM IE EE MM	8,00	839,99	6.719,92	8,00	839,99	6.719,92
Total Capítulo 02.02.06.01 ESCALERAS MECANICAS				1,00	1.346.149,48	1.346.149,48	1,00	1.429.849,88	1.429.849,88
02.02.06.02	Capítulo		PROTECCION CONTRA INCENDIOS	1,00	36.211,44	36.211,44	1,00	251.510,39	251.510,39
I05DS050	Partida	m	TUBO ABS RÍGIDO DE Ø EXTERIOR 25 MM DE ASPIRACIÓN DE HUMOS	200,00	11,56	2.312,00	650,00	11,56	7.514,00
I05XN170	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO DE 8 MM.	400,00	42,26	16.904,00	1.120,00	42,26	47.331,20
I05XN180	Partida	m	Tubería de acero inoxidable diámetro 12 y 16 mm				1.120,00	57,20	64.064,00
I05XN120	Partida	ud	Válvula de pilotaje térmico marca Hi-fog modelo RRS-68C/8S/0	16,00	273,32	4.373,12	46,00	273,32	12.572,72
I05XN144	Partida	ud	Boquilla nebulizadora abierta Hi-fog modelo 3S 1MB 4MB 1000 para alta presión	16,00	155,79	2.492,64	46,00	155,79	7.166,34
I05XN145	Partida	ud	Boquilla nebulizadora abierta Hi-fog modelo 3S 1MA 4MA 1000 para alta presión	48,00	164,48	7.895,04	196,00	164,48	32.238,08
I04EC001	Partida	ud	Soporte técnico - logístico al sistema de PCI Total AM IE PCI	8,00	279,33	2.234,64	23,00	279,33	6.424,59
PN99	Partida	ud	Válvula selectora para escalera mecánica				14,00	3.599,02	50.386,27
PN100	Partida	ud	Conexión de escaleras mecánicas				23,00	246,01	5.658,24
PN101	Partida	ud	Asistencia a pruebas de extinción en escalera renovada y no renovada				14,00	317,25	4.441,50
PN102	Partida	ud	Puntos de muestreo y limpieza metálico en pisadera de escaleras				15,00	914,23	13.713,45
Total Capítulo 02.02.06.02 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS				1,00	36.211,44	36.211,44	1,00	251.510,39	251.510,39
02.02.06.03	Capítulo		INSTALACIONES ELECTRICAS	1,00	5.774,99	5.774,99	1,00	5.774,99	5.774,99
IMPREL01	Partida	Ud	IMPREVISTOS EN ACTUACIONES DE B.T Total AM IE ELECT	1,00	5.774,99	5.774,99	1,00	5.774,99	5.774,99
Total Capítulo 02.02.06.03 INSTALACIONES ELECTRICAS				1,00	5.774,99	5.774,99	1,00	5.774,99	5.774,99
02.02.06.04	Capítulo		OBRA CIVIL	1,00	3.045,76	3.045,76	1,00	3.045,76	3.045,76
EI0130	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	64,00	13,58	869,12	64,00	13,58	869,12
EL0960	Partida	m2	RASCADO DE PINTURA Y REGULARIZACIÓN DE SUPERFICIES. (NOCTURNO)	64,00	22,70	1.452,80	64,00	22,70	1.452,80
EVG0030	Partida	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-V1 VERTICAL Total AM IE OC Total MAA.6 Total 02.02 AME	64,00	11,31	723,84	64,00	11,31	723,84
Total Capítulo 02.02.06.04 OBRA CIVIL				1,00	3.045,76	3.045,76	1,00	3.045,76	3.045,76
Total Capítulo 02.02.06 RENOVACION ESCALERAS MECANICAS				1,00	1.391.181,67	1.391.181,67	1,00	1.690.181,02	1.690.181,02
Total Capítulo 02.02 INSTALACIONES				1,00	5.409.743,38	5.409.743,38	1,00	6.242.510,68	6.242.510,68
02.03	Capítulo		MEDIOAMBIENTE. GESTIÓN DE RESÍDUOS	1,00	170.569,48	170.569,48	1,00	235.627,51	235.627,51
02.03.01	Capítulo		GESTIÓN DE RESÍDUOS	1,00	170.569,48	170.569,48	1,00	235.627,51	235.627,51
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16m3	24,00	96,11	2.306,64	24,00	96,11	2.306,64
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16m3.	24,00	81,13	1.947,12	24,00	81,13	1.947,12
U20CVC010	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16m3.	24,00	81,12	1.946,88	24,00	81,12	1.946,88
U20CVC100	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR MADERA 16m3.	24,00	81,13	1.947,12	24,00	81,13	1.947,12
U20CVC111	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR TIERRA 16m3.	24,00	96,11	2.306,64	24,00	96,11	2.306,64
U20CT230	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<20km.MAQ/CAM.ESC.SUCIO	5.866,00	14,99	87.931,34	5.866,00	14,99	87.931,34
U20CT240	Partida	t	CARGA/TRAN.PLANTA RCD<20km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.	3.875,50	14,98	58.054,99	3.875,50	14,98	58.054,99
U20TC120	Partida	t	TRANSP.PLAN.<20km.CARGA MEC.	175,00	14,99	2.623,25	175,00	14,99	2.623,25
0000420	Partida	kg	TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ENVASES	11.200,00	0,50	5.600,00	11.200,00	0,50	5.600,00
0001245	Partida	ud	CAMBIO DE BIG BAG DE 1m3 Total 02.03.01.AME Total 02.03 AME	75,00	78,74	5.905,50	75,00	78,74	5.905,50
PN103	Partida	ud	CAÑON DE RESIDUO DE FIBROCEMENTO EN PLANCHAS PROCEDENTES DE BÓVEDA DE ESTACIÓN				3,00	21.686,01	65.058,03
Total Capítulo 02.03.01 GESTIÓN DE RESÍDUOS				1,00	170.569,48	170.569,48	1,00	235.627,51	235.627,51
Total Capítulo 02.03 MEDIOAMBIENTE. GESTIÓN DE RESÍDUOS				1,00	170.569,48	170.569,48	1,00	235.627,51	235.627,51
02.04	Capítulo		CONTROL DE CALIDAD	1,00	119.222,24	119.222,24	1,00	119.222,24	119.222,24
CNTCAL03M	Partida	ud	CONTROL DE CALIDAD ARQUITECTURA Total 02.04 AME	1,00	119.222,24	119.222,24	1,00	119.222,24	119.222,24
Total Capítulo 02.04 CONTROL DE CALIDAD				1,00	119.222,24	119.222,24	1,00	119.222,24	119.222,24
02.05	Capítulo		SEGURIDAD Y SALUD	1,00	156.465,54	156.465,54	1,00	156.465,54	156.465,54
SS2	Partida	UD	SEGURIDAD Y SALUD	1,00	156.465,54	156.465,54	1,00	156.465,54	156.465,54
Total Capítulo 02.05 SEGURIDAD Y SALUD				1,00	156.465,54	156.465,54	1,00	156.465,54	156.465,54
Total Capítulo 02 MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN				1	12.610.132,66	12.610.132,66	1	14.146.709,18	14.146.709,18
03	Capítulo		SALIDA DE EMERGENCIA LÍNEA 9				1,00	2.437.126,76	2.437.126,76
03.01	Capítulo		OBRA CIVIL				1,00	2.208.164,56	2.208.164,56
03.01.01	Capítulo		1. OBRA CIVIL POZO				1,00	2.208.164,56	2.208.164,56
03.01.01.01	Capítulo		1.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS				1,00	26.392,62	26.392,62
EL0600	Partida	m3	DEMOLICION OBRAS FABRICA SUBTERRANEAS				20,00	84,23	1.684,60
EL0200 G	Partida	m2	DEMOLICION DE PAVIMENTO				297,63	4,26	1.267,90
EL0110	Partida	m2	CORTE DE PANTALLA CON HILO DE CORTE O CUALQUIER OTRO SISTEMA Total EL5				38,74	246,56	9.551,73
EL0120 b	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO, BALDOSA CON RADIAL O AGLOMERADO				91,87	5,91	542,95
EL0280	Partida	m	DEMOLICION DE BORDILLOS				60,00	2,53	151,80
EL0160	Partida	m	DEM.SANEAMIENTO ENTERRADO TUBOS HGÓN.D<40 A MANO				20,00	16,40	328,00
EL0370	Partida	m2	DEMOLICION DE FIRME CON BASE DE HORMIGON				231,75	9,53	2.208,58

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO		
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
Código	Nat	Ud	Denominación						
E01DWR030m	Partida	ml	CORTE DE DISCO DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN				26,31	51,23	1.347,86
E01DSH050 b	Partida	m3	DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR				14,45	205,47	2.969,04
ENNN4	Partida	m	DESMONTAJE DE VALLA TIPO AYUNTAMIENTO				20,00	8,61	172,20
ENNN5	Partida	ud	LEVANTADO BANCO				1,00	68,05	68,05
ENNN6	Partida	ud	LEVANTADO Y TRASLADO DE MARQUESINA BUS				1,00	2.705,49	2.705,49
EN0080	Partida	m	DESM. CANAL. SUB. BAJA TENSION				20,00	18,59	371,80
EN0120	Partida	m	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION TELEFONICA				20,00	63,37	1.267,40
EN0130	Partida	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACEN O LUGAR DE EMPLEO DE BACULOS				1,00	225,36	225,36
EN0140	Partida	ud	DESMONTAJE, RETIRADA, TRANS Y ALMAC. DE CENTRO DE MANDO				1,00	255,76	255,76
EN0260 b	Partida	m	LEVANT. Y RET. CONDUCCION GAS D= 315 MM				20,00	22,02	440,40
EN0280	Partida	m	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE 150 MM< D < 300 MM				22,00	16,15	355,30
EN0300	Partida	m	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCIONES ELECTRICAS SUBTERRANEAS Total EL2				40,00	11,96	478,40
Total Capítulo 03.01.01.01 1.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS							1,00	26.392,62	26.392,62
03.01.01.02	Capítulo		1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS				1,00	49.735,40	49.735,40
EL0800	Partida	m3	EXCAVACIÓN VERTICAL POR MEDIOS MECÁNICOS				2.051,20	24,08	49.392,90
EL0990	Partida	m3	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS CON MATERIALES DE LA EXCAVACIÓN Total EXR3				50,00	6,85	342,50
Total Capítulo 03.01.01.02 1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS							1,00	49.735,40	49.735,40
03.01.01.03	Capítulo		1.3 GALERÍAS				1,00	1.070.543,27	1.070.543,27
PN38	Partida	ml	GALERÍA DE 3 M DE ANCHO X 3,18 M DE ALTO				77,31	13.847,41	1.070.543,27
Total Capítulo 03.01.01.03 1.3 GALERÍAS							1,00	1.070.543,27	1.070.543,27
03.01.01.04	Capítulo		1.4 ESTRUCTURA				1,00	788.081,60	788.081,60
03.01.01.04.01	Capítulo		ACERO Y ANCLAJES				1,00	288.880,50	288.880,50
EE0030	Partida	kg	ACERO EN MALLA ELECTROSOLDADA				250,00	1,13	282,50
EE0060 2	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO.				153.721,84	1,82	279.773,75
EE0110 Bbb	Partida	ud	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø25 MM L=1,2				340,00	24,06	8.180,40
EE0110 Bbc	Partida	ud	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø25 MM L=0,8				1,00	21,75	21,75
EE0060 pm	Partida	kg	ACERO S275 JR PERFILES METÁLICOS				250,00	1,87	467,50
EZ010002m	Partida	m2	CHAPA ACERO LAMINADO EN FRÍO "NERVOMETAL" Total EEAC 2				20,00	7,73	154,60
Total Capítulo 03.01.01.04.01 ACERO Y ANCLAJES							1,00	288.880,50	288.880,50
03.01.01.04.02	Capítulo		OBRA CIVIL HORMIGON				1,00	499.201,10	499.201,10
PN31	Partida	m	PILOTE C/ENTUBACIÓN RECUPERABLE D 800 CPI-4 HORMIGÓN				1.067,94	248,73	265.628,72
PN32	Partida	m	PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN D 800 CPI-7 MORTERO				1.050,60	157,93	165.921,26
EE0260	Partida	m3	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.				830,20	7,67	6.367,63
EE0270	Partida	m	CORDON SELLANTE CAUCHO-BENTONITA				16,00	6,85	109,60
EE0280	Partida	m2	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA				181,28	24,66	4.470,36
E04LE020b	Partida	m2	ENCOFRADO MADERA LOSAS				10,00	10,89	108,90
EE0310	Partida	m2	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES				156,39	24,66	3.856,58
EE0330	Partida	m2	ENCOFRADO VIGAS				120,00	29,59	3.550,80
EE04501	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO				10,53	104,96	1.105,23
E04LMB010 esc	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA ESCALERAS				85,30	121,44	10.358,83
E04LMB010 losa	Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA LOSAS				228,77	121,44	27.781,83
EZ010002	Partida	ud	MANGUITOS PARA CONEXIÓN ARMADURAS MUROS-LOSAS Total 42 Total EES				20,00	3,57	71,40
EI0080	Partida	m	IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATAION. Total 60 Total EE7				533,80	18,49	9.869,96
Total Capítulo 03.01.01.04.02 OBRA CIVIL HORMIGON							1,00	499.201,10	499.201,10
Total Capítulo 03.01.01.04 1.4 ESTRUCTURA							1,00	788.081,60	788.081,60
03.01.01.05	Capítulo		1.5 TRATAMIENTOS DEL TERRENO				1,00	0,00	0,00
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS				0,00	4.546,70	0,00
EU0190	Partida	m	PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2" DE PVC CIE				0,00	10,00	0,00
ETE0180 s	Partida	l	INYECCION DE GEL DE SILICATO				0,00	0,03	0,00
Total Capítulo 03.01.01.05 1.5 TRATAMIENTOS DEL TERRENO							1,00	0,00	0,00
03.01.01.06	Capítulo		1.6 ESCALERAS FV, REJILLAS, TRAMEX				1,00	1.396,16	1.396,16
EZ0500h	Partida	m2	CERRAMIENTO HUECOS CON REJILLA RESISTENTE A PASO VEHÍCULOS PESADOS				8,00	174,52	1.396,16
Total Capítulo 03.01.01.06 1.6 ESCALERAS FV, REJILLAS, TRAMEX							1,00	1.396,16	1.396,16
03.01.01.07	Capítulo		1.7 REPOSICION Y SERVICIOS AFECTADOS				1,00	145.615,51	145.615,51
EN0010	Partida	ud	ARQUETA PARA CRUCE DE CALZADA 0,60X0,60				2,00	110,47	220,94
EN0210b	Partida	m	REPOSICIÓN GALERÍA DEL AYUNTAMIENTO DE 2.50 X 2.50				21,40	969,46	20.746,44
EN0580	Partida	m	REPOSIC.ABASTECIM. AGUA D 100 MM				22,00	129,21	2.842,62
EN0670b	Partida	m	SUJECCIÓN Y REPOSICION DE CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES POR GALERIA				61,20	119,98	7.342,78
EN0700	Partida	m	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA ALUMBRADO				40,00	7,91	316,40
EN0720	Partida	ud	REPOSICION DE PUNTO DE LUZ				2,00	1.217,60	2.435,20
EN0730	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES NORMALIZADOS, TIPO TELEFONICA				20,00	36,09	721,80
ENNNNA	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS A JUSTIFICAR Total EN5 Total 5. PAS6Y10				1,00	26.250,00	26.250,00
ENNN3	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE PÓRTICO SEMÁFORICO SX Total EN2 Total 2. PMM4Y5				1,00	7.133,12	7.133,12
EOB0100	Partida	ud	MONTAJE DE BÁCULOS, COLUMNAS Y LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO				1,00	238,13	238,13

OB. 17.090 ASCENSORES Y MODERNIZACIÓN AVDA DE AMÉRICA				PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN			PRESUPUESTO MODIFICADO			
Presupuesto				Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe	
Código	Nat	Ud	Denominación							
EOB0150	Partida	ud	REPOSICION DE BOCA DE RIEGO TOTALMENTE COLOCADA				1,00	114,61	114,61	
EOB0240	Partida	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60 X 90 CM, REFLEXIVA Total EN1 Total 1. PV7Y8				1,00	132,97	132,97	
PN104	Partida	ud	REDISEÑO INFRAESTRUCTURA POZO PEDRO DE VALDIVIA				1,00	57.075,50	57.075,50	
PN105	Partida	ud	ESTUDIO PRESTACIONAL PEDRO VALDIVIA				1,00	20.045,00	20.045,00	
Total Capítulo 03.01.01.07 1.7 REPOSICION Y SERVICIOS AFECTADOS							1,00	145.615,51	145.615,51	
03.01.01.08	Capítulo		1.8 ADECUACIÓN POZOS DE VENTILACIÓN				1,00	126.400,00	126.400,00	
PN106			Obra civil: Galería, demolición losa y reposición losa				1,00	126.400,00	126.400,00	
Total Capítulo 03.01.01.08 1.8 ADECUACIÓN POZOS DE VENTILACIÓN							1,00	126.400,00	126.400,00	
Total Capítulo 03.01.01 1. OBRA CIVIL POZO							1,00	2.208.164,56	2.208.164,56	
Total Capítulo 03.01 OBRA CIVIL							1,00	2.208.164,56	2.208.164,56	
03.02	Capítulo		ARQUITECTURA				134,75	228.962,20	228.962,20	
03.02.01	Capítulo		DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERIA				1,00	32.228,75	32.228,75	
EI0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 (NOCTURNO)				1.052,30	15,60	16.415,88	
ER0040-ro.1	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30CM. (NOCTURNO)				317,40	49,82	15.812,87	
Total Capítulo 03.02.01 DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERIA							1,00	32.228,75	32.228,75	
03.02.02	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN Y FALSOS TECHOS				1,00	61.136,08	61.136,08	
EI0060.1	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIESTER EN CAÑONES.(NOCTURNO)				537,46	113,75	61.136,08	
Total Capítulo 03.02.02 IMPERMEABILIZACIÓN Y FALSOS TECHOS							1,00	61.136,08	61.136,08	
03.02.03	Capítulo		ALBAÑILERIA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS				1,00	92.738,51	92.738,51	
03.02.03.01	Capítulo		ALBAÑILERÍA				1,00	59.575,22	59.575,22	
E07LP013.1	Partida	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5				1.327,40	18,53	24.596,72	
E08PNE160.1	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL				1.385,40	12,97	17.968,64	
EAR0031.1	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9CM MORTERO (NOCTURNO)				315,00	18,35	5.780,25	
ER0060.1	Partida	m	CANALETA DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50CM.				317,40	35,38	11.229,61	
Total Capítulo 03.02.03.01 ALBAÑILERÍA							1,00	59.575,22	59.575,22	
03.02.03.02	Capítulo		SOLADOS Y APLACADOS				1,00	33.163,29	33.163,29	
EP0350-RoN.1	Partida	m2	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40X40 CM (NOCTURNO)				449,70	44,69	20.097,09	
E11CP020	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO ENTERO				315,00	41,48	13.066,20	
Total Capítulo 03.02.03.02 SOLADOS Y APLACADOS							1,00	33.163,29	33.163,29	
Total Capítulo 03.02.03 ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS							1,00	92.738,51	92.738,51	
03.02.04	Capítulo		CARPINTERIA CERRAJERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS				1,00	42.858,86	42.858,86	
03.02.04.01	Capítulo		CARPINTERÍA				1,00	7.112,16	7.112,16	
EHI0200.1.1	Partida	m2	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE.				3,00	226,15	678,45	
EHAP0250.1	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 2H DE 200 X 205. (NOCTURNO)				2,00	2.287,95	4.575,90	
EHAP0130.1	Partida	ud	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS.				3,00	619,27	1.857,81	
Total Capítulo 03.02.04.01 CARPINTERÍA							1,00	7.112,16	7.112,16	
03.02.04.02	Capítulo		CERRAJERÍA				1,00	30.738,20	30.738,20	
EHI0140N.1	Partida	ud	ENCUENTRO RECTO DE CAÑÓN PERPENDICULAR CON VESTÍBULO O ANDÉN, EN ACERO INOX. (NOCTURNO)				2,00	1.919,05	3.838,10	
PN27	Partida	m	DOBLE PASAMANOS EN S.E. PINTADOS EN OXIRON				243,00	110,70	26.900,10	
Total Capítulo 03.02.04.02 CERRAJERÍA							1,00	30.738,20	30.738,20	
03.02.04.03	Capítulo		REJILLAS DE VENTILACIÓN NIVEL CALLE				1,00	5.008,50	5.008,50	
PN30	Partida	m2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRAMEX Hueco máximo 60x10mm				9,00	556,50	5.008,50	
Total Capítulo 03.02.04.03 REJILLAS DE VENTILACIÓN NIVEL CALLE							1,00	5.008,50	5.008,50	
Total Capítulo 03.02.04 CARPINTERIA CERRAJERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS							1,00	42.858,86	42.858,86	
Total Capítulo 03.02 ARQUITECTURA							1,00	228.962,20	228.962,20	
Total Capítulo 03 SALIDA DE EMERGENCIA LÍNEA 9							1	2.437.126,76	2.437.126,76	
TOTAL OBRA					1	26.401.785,12	26.401.785,12	1	30.352.596,63	30.352.596,63
TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL						26.401.785,12			30.352.596,63	
GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL					0,19	5.016.339,17		0,19	5.766.993,36	
BASE IMPONIBLE						31.418.124,29			36.119.589,99	
IMPORTE IVA					0,21	6.597.806,10		0,21	7.585.113,90	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN						38.015.930,39			43.704.703,89	
								E.M:	3.950.811,51	
								P	4.701.465,70	
								Modificado	14,96%	

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

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