



ACUERDO DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA N° 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



INTERVIENEN

DE UNA PARTE:

D. Ignacio Vázquez 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 Avenida de Asturias nº 4, 28029-Madrid, en calidad de Consejero Delegado y apoderado, respectivamente, cuya representación acreditan mediante escrituras otorgadas ante el Notario de Madrid, D. Pedro José Bartolomé el día 28 de julio de 2023, con el número 1517 de su protocolo y el día 18 de julio de 2024, con el número 1625 de su protocolo, respectivamente.

DE OTRA PARTE:

D. 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 con fecha 23 de junio de 2023 las Partes formalizaron un primero acuerdo de modificación con ampliación del plazo de ejecución del contrato 7722000109 para la inclusión de unidades nuevas de obra en el contrato necesarias para completar los alcances del proyecto inicial.

CUARTO.- Que actualmente se ha puesto de manifiesto una serie de circunstancias que afectan al desarrollo de los trabajos impidiendo llegar a los alcances establecidos en la adjudicación del contrato, siendo necesario, por un lado, incorporar nuevas unidades de obras al contrato 7722000109 y, por otro lado, suprimiendo otras unidades de obra establecidas en la primera modificación del mismo.

QUINTO.- Que dicha modificación del contrato 7722000109, que se pretende llevar a cabo, se ajusta a los términos y condiciones señalados en el artículo 111.2.d) del RDLSE. 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 de modificación es la ampliación del alcance del contrato número 7722000109, para la inclusión de nuevas unidades no previstas y sus correspondientes precios nuevos en el contrato adjudicado necesarios para completar los alcances de adjudicación del contrato. Incluyendo también la exclusión de unidades que no se ejecutarán y ajustes de mediciones.

A continuación, se establecen las nuevas unidades de obra a incorporar en el contrato mediante el presente acuerdo, pudiendo consultarse con más detalle en el ANEXO I del mismo:

1. Ampliación de pozo de C/Pedro de Valdivia.
2. Instalaciones del pozo de María de Molina.



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.

Este modificado no conlleva modificación de plazo. El objeto del presente acuerdo de modificación es la ampliación del alcance del contrato número 7722000109, para la inclusión de precios nuevos en el contrato adjudicado necesarios para completar los alcances de adjudicación del contrato.

TERCERA.- PRECIO

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

- Precio sin IVA: DIEZ MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS (10.939,12 €)

- IVA: DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS (2.297,22 €)

- Precio con IVA: TRECE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS (13.236,34 €).

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.

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.



ANEXO I



Anexo I.- Comparativa Presupuesto Adjudicación – Vigente – Presupuesto Revisado

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|---|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | PRODUCCION | | | PRODUCCION | | | PRODUCCION | | |
| | | | | 31.418.124,29 | | | 36.118.589,99 | | | 36.130.529,11 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.361.789,17 | | |
| 01 | Capítulo | | IMPLANTACIÓN DE ASCENSORES | 1 | 13.791.652,46 | 13.791.652,46 | 1 | 13.760.760,69 | 13.760.760,69 | 1 | 13.624.948,78 | 13.624.948,78 |
| 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 | 1,00 | 2.276.641,34 | 2.276.641,34 |
| 01.01.01 | Partida | | DESMONTAJE Y DEMOLICIONES | 1,00 | 163.848,91 | 163.848,91 | 1,00 | 70.096,87 | 70.096,87 | 1,00 | 84.878,02 | 84.878,02 |
| EL0290.1 | Partida | m2 | DEMOLICIÓN DE CÁMARA BUFA DE ESTACIÓN. (NOCTURNO) | 243,91 | 27,65 | 6.744,11 | 0,00 | 27,65 | 0,00 | 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 | 0,00 | 22,64 | 0,00 |
| EL0471N.1 | Partida | m2 | DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 80 CM. (NOCTURNO) c | 9,30 | 65,78 | 624,91 | 9,30 | 65,78 | 624,91 | 9,30 | 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 | 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 | 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 | 28,87 | 6,73 | 194,30 |
| E02C030N.1 | Partida | m2 | DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE (NOCTURNO) c | 0,30 | 8,22 | 4,11 | 0,30 | 8,22 | 4,11 | 0,30 | 8,22 | 4,11 |
| EL1080MDF.1 | Partida | ud | TALADRO 5/PARED EXTERIOR D<100 MM c | 1,00 | 28,29 | 28,29 | 292,00 | 28,29 | 8.260,68 | 292,00 | 28,29 | 8.260,68 |
| EL1090.1 | Partida | ud | TALADRO 5/HORMIGÓN D<100 MM | 288,00 | 32,39 | 9.328,32 | 65,00 | 32,39 | 2.105,35 | 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 | 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 | 175,00 | 410,93 | 71.912,73 |
| Total Capítulo 01.01.01 DESMONTAJE Y DEMOLICIONES | | | | 1,00 | 163.848,91 | 163.848,91 | 1,00 | 70.096,87 | 70.096,87 | 1,00 | 84.878,02 | 84.878,02 |
| 01.01.02 | Capítulo | | DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERÍA | 1,00 | 338.421,68 | 338.421,68 | 1,00 | 246.870,10 | 246.870,10 | 1,00 | 249.377,17 | 249.377,17 |
| EL0130.1 | Partida | m2 | MEMBRANA DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-23 PLUS. (NOCTURNO) | 1,00 | 6,72 | 6,72 | 1,00 | 6,72 | 6,72 | 1,00 | 6,72 | 6,72 |
| E10187 | Partida | m2 | LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 (NOCTURNO) | 7.368,17 | 15,60 | 114.943,45 | 1.780,30 | 15,60 | 27.775,80 | 1,00 | 15,60 | 15,60 |
| ER0040-ro.1 | Partida | m | CANAL DE DRENAJE LATERAL CUNA DE 10 A 30CM. (NOCTURNO) | 1.850,94 | 49,82 | 92.213,83 | 1.014,10 | 49,82 | 50.527,44 | 927,64 | 49,82 | 46.215,02 |
| ES00200.1 | Partida | m | IMBORNAL LONGITUDINAL PREFABRICADO REJILLA ACRO INOX. . (NOCTURNO) | 78,00 | 112,43 | 8.769,54 | 15,00 | 112,43 | 1.686,45 | 15,00 | 112,43 | 1.686,45 |
| E1E0041.1 | Partida | ud | BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT. (NOCTURNO) | 7,00 | 20,79 | 145,53 | 7,00 | 20,79 | 145,53 | 7,00 | 20,79 | 145,53 |
| E1E010N.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 | 89,00 | 62,74 | 5.583,86 |
| E03ALR040-roN.1 | Partida | ud | ARQUETA LADRILLO REGISTRO 31X31X63 CM (NOCTURNO) c | 13,00 | 117,91 | 1.532,83 | 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 | 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 | 89,00 | 109,15 | 9.714,35 |
| E05C110.1 | Partida | m | TUBO PVC F.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 200MM | 689,65 | 29,25 | 20.172,26 | 689,65 | 29,25 | 20.172,26 | 689,65 | 29,25 | 20.172,26 |
| ES00330N.1 | Partida | m | TUBO PVC F.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160MM.(NOCTURNO) | 52,33 | 21,16 | 1.111,53 | 52,33 | 21,16 | 1.111,53 | 52,33 | 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 | 10,00 | 92,79 | 927,90 |
| ES00320N.1 | Partida | m | TUBO PVC USO MULTICAFA ENCOLADO 125MM.(NOCTURNO) | 158,98 | 15,09 | 2.399,01 | 158,98 | 15,09 | 2.399,01 | 158,98 | 15,09 | 2.399,01 |
| E1E0150N.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 | 68,26 | 25,39 | 1.733,12 |
| HINCTUBMET.1 | Partida | m | HINCA DE TUBERÍA DE ACERO Ø 230MM PARA ALOJAR TUBO SANEAMIENTO | 48,00 | 281,64 | 13.518,72 | 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 | 3,00 | 340,27 | 1.020,81 |
| E1S0230.1 | Partida | ud | TERMO ELÉCTRICO 15 L c | 1,00 | 200,24 | 200,24 | 1,00 | 200,24 | 200,24 | 1,00 | 200,24 | 200,24 |
| ES00251N.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 | 7,00 | 2.323,19 | 16.262,33 |
| ES00510N.1 | Partida | ud | ACOMETIDA RED SANEAM. SUBTERRANEA.(NOCTURNO) | 2,00 | 1.079,75 | 2.159,50 | 2,00 | 1.079,75 | 2.159,50 | 2,00 | 1.079,75 | 2.159,50 |
| E1I0010.1 | Partida | ud | INST. AGUA F.C. ASEOS/VESTUARIOS | 2,00 | 439,37 | 878,74 | 2,00 | 439,37 | 878,74 | 2,00 | 439,37 | 878,74 |
| E1S0080.1 | Partida | ud | DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO ANTIGOTEO ABS | 10,00 | 22,84 | 228,40 | 10,00 | 22,84 | 228,40 | 10,00 | 22,84 | 228,40 |
| E1S0090.1 | Partida | ud | DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL | 3,00 | 22,82 | 114,10 | 3,00 | 22,82 | 114,10 | 3,00 | 22,82 | 114,10 |
| E1S0110.1 | Partida | ud | ESPEJO PLATEADO 5MM DE Ø,50X1,00M | 3,00 | 28,21 | 141,05 | 3,00 | 28,21 | 141,05 | 3,00 | 28,21 | 141,05 |
| E1S0140.1 | Partida | ud | INODORO TANQUE BAJO VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE | 3,00 | 152,87 | 458,61 | 8,00 | 152,87 | 1.222,96 | 8,00 | 152,87 | 1.222,96 |
| E1S0150.1 | Partida | ud | LAVABO 32X41 C/PEDESTAL VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE | 3,00 | 112,41 | 367,03 | 10,00 | 112,41 | 1.124,10 | 10,00 | 112,41 | 1.124,10 |
| E1S0280.1 | Partida | ud | URINARIO MURAL G.TEMPORIZADOR BLANCO | 2,00 | 232,17 | 464,34 | 2,00 | 232,17 | 464,34 | 2,00 | 232,17 | 464,34 |
| MMAINAV0200MC | Partida | ud | P.DUCHA PORCELÁNICO 70X70 BLANCO | 3,00 | 136,26 | 681,30 | 10,00 | 136,26 | 1.362,60 | 10,00 | 136,26 | 1.362,60 |
| E05C030.1 | Partida | m | BAIANTE DE PVC DE D=30 MM PARA DESAGÜE | 85,00 | 38,74 | 3.292,90 | 85,00 | 38,74 | 3.292,90 | 85,00 | 38,74 | 3.292,90 |
| E21M1L130.1 | Partida | ud | PERCHA SIMPLE ACERO INOX. | 8,00 | 22,31 | 178,48 | 8,00 | 22,31 | 178,48 | 8,00 | 22,31 | 178,48 |
| E135120.1 | Partida | ud | PORTARROLLOS TOTALMENTE COLOCADO (NOCTURNO) | 3,00 | 22,50 | 67,50 | 3,00 | 22,50 | 67,50 | 3,00 | 22,50 | 67,50 |
| U067P250.1 | Partida | m | CONDUCT.POLIET. PES0 PN16 DN=25mm | 6,00 | 8,87 | 53,22 | 6,00 | 8,87 | 53,22 | 6,00 | 8,87 | 53,22 |
| U067P300.1 | Partida | m | CONDUCT.POLIET. PES0 PN16 DN=30mm | 68,56 | 15,54 | 1.065,42 | 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 | 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 | 2,00 | 91,50 | 183,00 |
| U06VAV114.1 | Partida | u | VÁLVULA ESFERA PVC DN=30 mm | 3,00 | 36,35 | 181,75 | 3,00 | 36,35 | 181,75 | 3,00 | 36,35 | 181,75 |
| E1V0010.1 | Partida | ud | LLAVE DE ESFERA DE 1" 23 MM. | 2,00 | 12,44 | 24,88 | 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 | 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 | 1.522,62 | 5,14 | 7.826,27 |
| E1E0050 | Partida | m | COLECTOR COLGADO PVC D= 160 MM. | 66,00 | 22,89 | 1.510,74 | 66,00 | 22,89 | 1.510,74 | 66,00 | 22,89 | 1.510,74 |
| ES00511 | 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 | 8,00 | 1.784,99 | 14.279,92 |
| ES0050 | Partida | ud | POZO BOMBEO FECALES 1X1X2 M | 1,00 | 7.276,43 | 7.276,43 | 1,00 | 7.276,43 | 7.276,43 | 1,00 | 7.276,43 | 7.276,43 |
| E10184 | Partida | m2 | LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 | 1,00 | 25,12 | 25,12 | 1.780,30 | 25,12 | 44.726,16 | 3.137,08 | 25,12 | 79.305,85 |
| ER0140 | | | | | | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|---------|---|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| EAR0031.1 | Partida | m | FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9CM MORTERO (NOCTURNO) | 679,34 | 18,35 | 12.465,89 | 459,00 | 18,35 | 8.422,65 | 568,61 | 18,35 | 10.433,99 |
| E07E010.1 | Partida | ud | RECIBIDO CERCO PUERTA MORTERO M-10 (NOCTURNO) | 49,00 | 10,83 | 530,67 | 0,00 | 10,83 | 0,00 | 0,00 | 10,83 | 0,00 |
| EO0060.1 | 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 | 927,64 | 35,38 | 32.819,90 |
| 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 | 4,00 | 39,26 | 157,04 |
| PN25 | Partida | jornada | Acarreos 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) y izado a la calle. | | | | 220,00 | 919,63 | 202.318,60 | 220,00 | 919,63 | 202.318,60 |
| Total Capítulo 01.01.04.01 ALBAÑILERIA | | | | 1,00 | 317.285,75 | 317.285,75 | 1,00 | 473.753,33 | 473.753,33 | 1,00 | 428.631,53 | 428.631,53 |
| 01.01.04.02 | Capítulo | | SOLADOS Y APLACADOS | 1,00 | 166.556,27 | 166.556,27 | 1,00 | 132.270,93 | 132.270,93 | 1,00 | 143.833,74 | 143.833,74 |
| EAP0120-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 | 2.089,73 | 5,73 | 11.974,15 |
| EV0351.1 | Partida | m2 | SOLADO GRES PORCELÁNICO 60X60 (NOCTURNO) | 1.724,49 | 24,13 | 41.611,94 | 795,69 | 24,13 | 19.200,00 | 773,85 | 24,13 | 18.673,00 |
| EPO350-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 | 449,70 | 44,69 | 20.097,09 |
| EPO200-RoN.1 | Partida | m | RODAPIÉ DE GRES PORCELÁNICO 30X60 (NOCTURNO) | 717,55 | 29,57 | 21.217,95 | 480,00 | 29,57 | 14.193,60 | 488,36 | 29,57 | 14.440,81 |
| EPO360-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 | 866,18 | 31,50 | 27.284,67 |
| E11CP100 | Partida | m | RODAPIÉ TERRAZO 30x7,5 NORMAL | 1.190,96 | 5,22 | 6.216,81 | 0,00 | 5,22 | 0,00 | 1.076,49 | 5,22 | 5.619,28 |
| EPO380.1 | Partida | m2 | SUELO ELEVADO REGISTRABLE DE ALTA RESISTENCIA. | 151,27 | 96,52 | 14.600,58 | 0,00 | 96,52 | 0,00 | 6,61 | 96,52 | 638,00 |
| PN26 | Partida | m2 | Sobrecoste en el solado del andén sin corte de líneas, por tener que hacerlo en horario restringido | | | | 480,00 | 38,25 | 18.360,00 | 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 | 496,61 | 41,48 | 20.599,38 |
| EPO101.1 | 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 | 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 | 1,00 | 143.833,74 | 143.833,74 |
| 01.01.04.03 | Capítulo | | REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS Y FENOUCOS | 1,00 | 461.174,00 | 461.174,00 | 1,00 | 308.726,37 | 308.726,37 | 1,00 | 391.400,05 | 391.400,05 |
| 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 | 1.168,54 | 192,73 | 225.212,71 |
| 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 | 97,29 | 221,49 | 21.548,76 |
| EVB0130.1 | 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 | 65,00 | 213,98 | 13.908,70 |
| EVB0230.1 | Partida | ud | TAPA CANALETA DE 2M X 240 MM. (NOCTURNO) | 323,33 | 171,17 | 55.344,40 | 277,00 | 171,17 | 47.414,09 | 378,15 | 171,17 | 64.727,94 |
| E12A031.1 | Partida | m2 | CABINA DE LAMINADO FENÓUCO | 47,92 | 204,74 | 9.811,14 | 47,92 | 204,74 | 9.811,14 | 47,92 | 204,74 | 9.811,14 |
| EO0PMT070 | 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 | 180,00 | 69,56 | 12.520,80 |
| PN | Partida | m2 | INCREMENTO POR MONTAJE DE ESTRUCTURA Y VITREX EN ALTURA EN L7 ZONA TIMPANO CON REFUERZO PARA CHIMENEAS VENTILACIÓN EN HORARIO RESTRINGIDO Y CON MATERIAL AUXILIAR. | | | | | | | 220,00 | 198,50 | 43.670,00 |
| Total Capítulo 01.01.04.03 REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS Y FENOUCOS | | | | 1,00 | 461.174,00 | 461.174,00 | 1,00 | 308.726,37 | 308.726,37 | 1,00 | 391.400,05 | 391.400,05 |
| Total Capítulo 01.01.04 ALBAÑILERIA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS | | | | 1,00 | 945.016,02 | 945.016,02 | 1,00 | 914.750,63 | 914.750,63 | 1,00 | 963.865,32 | 963.865,32 |
| 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 | 1,00 | 571.573,07 | 571.573,07 |
| 01.01.05.01 | Capítulo | | CARPINTERÍA | 1,00 | 51.488,39 | 51.488,39 | 1,00 | 66.868,06 | 66.868,06 | 1,00 | 76.759,31 | 76.759,31 |
| 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 | 26,00 | 226,15 | 5.879,90 |
| EHAPO120.1 | Partida | m2 | PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS CHAPA VITRIFICADA. | 18,63 | 837,23 | 15.597,59 | 18,63 | 837,23 | 15.597,59 | 18,63 | 837,23 | 15.597,59 |
| EHAPO200.1 | Partida | ud | PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 1H DE 100X205. | 4,00 | 1.712,49 | 6.849,96 | 5,00 | 1.712,49 | 8.562,45 | 5,00 | 1.712,49 | 8.562,45 |
| EHAPO250.1 | 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 | 6,00 | 2.287,95 | 13.727,70 |
| EHAPO100.1 | Partida | ud | PUERTA CORTAFUEGO RF-90 1 HOJA. | 9,00 | 562,45 | 5.062,05 | 8,00 | 562,45 | 4.499,60 | 8,00 | 562,45 | 4.499,60 |
| PN | Partida | ud | PUERTA CORTAFUEGO RF-90 1 HOJA. (trampilla camara bufa700x700) | | | | | | | 25,00 | 395,65 | 9.891,25 |
| EHAPO130.1 | Partida | ud | PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS. | 14,00 | 619,27 | 8.669,78 | 28,00 | 619,27 | 17.339,56 | 28,00 | 619,27 | 17.339,56 |
| EHAPO060.1 | 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 | 11,00 | 114,66 | 1.261,26 |
| Total Capítulo 01.01.05.01 CARPINTERIA | | | | 1,00 | 51.488,39 | 51.488,39 | 1,00 | 66.868,06 | 66.868,06 | 1,00 | 76.759,31 | 76.759,31 |
| 01.01.05.02 | Capítulo | | CERRAJERÍA | 1,00 | 226.142,55 | 226.142,55 | 1,00 | 191.973,15 | 191.973,15 | 1,00 | 150.332,00 | 150.332,00 |
| 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 | 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 | 19,00 | 1.919,05 | 36.461,95 |
| E20060.1 | Partida | m | BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE PASAMANOS EN S.E. | 346,00 | 136,55 | 47.246,30 | 0,00 | 136,55 | 0,00 | 106,00 | 136,55 | 14.474,30 |
| PN27 | Partida | m | DOBLE PASAMANOS EN S.E. PINTADOS EN OXIRON | | | | 175,00 | 110,70 | 19.372,50 | 100,00 | 110,70 | 11.070,00 |
| 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 | 6.322,50 | 2,12 | 13.403,70 |
| E20070 | Partida | m | BARANDILLA POLIESTER REFORZADO | 13,64 | 102,73 | 1.401,24 | 0,00 | 102,73 | 0,00 | 15,00 | 102,73 | 1.540,95 |
| 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 | 2,00 | 768,59 | 1.537,18 |
| NEHA002N.1 | Partida | m | ESTRUCTURA DE CUELQUE DE LUMINARIA TUBO 60X100 MM. (NOCTURNO) | 260,67 | 39,76 | 10.364,24 | 130,00 | 39,76 | 5.168,80 | 130,00 | 39,76 | 5.168,80 |
| E17AG040N.1 | Partida | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR EN FRONTS (NOCTURNO) c | 1,00 | 395,84 | 395,84 | 1,00 | 395,84 | 395,84 | 1,00 | 395,84 | 395,84 |
| NEHA003N.1 | Partida | ud | SOPORTE CARTEL OBRA.(NOCTURNO) | 10,00 | 112,13 | 1.121,30 | 10,00 | 112,13 | 1.121,30 | 10,00 | 112,13 | 1.121,30 |
| E20500 | Partida | m2 | TRAMEX DE POLIESTER REFORZADO | 2,90 | 132,31 | 383,70 | 0,00 | 132,31 | 0,00 | 15,00 | 132,31 | 1.984,65 |
| E20250 | Partida | m | ESCALA FIJA DE BAJADA AL VASO EN POLIESTER REFORZADO | 3,11 | 608,45 | 1.892,28 | 0,00 | 608,45 | 0,00 | 5,00 | 608,45 | 3.042,25 |
| 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 | 0,00 | 27.190,40 | 0,00 |
| EHAD0011 | Partida | m2 | ESTRUCTURA AUXILIAR PARA CUELQUE Y/O SOPORTE FALSOS TECHOS | 241,01 | 40,51 | 9.763,32 | 779,08 | 40,51 | 31.560,53 | 779,08 | 40,51 | 31.560,53 |
| EHI0200 | 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 | 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 | 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 | 19 | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|--|----------|-----|---|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|
| | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| | | | | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| Código | Nat | Ud | Denominación | PRODUCCION | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| Total Capítulo 01.01.07 PINTURA | | | | 1,00 | 40.359,93 | 40.359,93 | 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 | 1,00 | 241,74 | 241,74 |
| EX0210.1 | Partida | ud | MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO I2+I3 CON PATAS DE ACERO INOXIDABLE, NOCTURNO Total ASC.AMEB Total 01.01.AME | 1,00 | 241,74 | 241,74 | 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 | 1,00 | 241,74 | 241,74 |
| Total Capítulo 01.01.01 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 | 1,00 | 2.267.448,60 | 2.267.448,60 |
| 01.02 | Capítulo | | ACTUACIONES PREVIAS Y AFECIONES | 1,00 | 348.514,17 | 348.514,17 | 1,00 | 334.457,79 | 334.457,79 | 1,00 | 423.506,25 | 423.506,25 |
| 01.02.01 | Capítulo | | COMPROBACIÓN DE TOPOGRAFÍA | 1,00 | 2.471,22 | 2.471,22 | 1,00 | 4.209,24 | 4.209,24 | 1,00 | 5.947,26 | 5.947,26 |
| TOP.1001 | Partida | Ud | LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ESTACIÓN Y GALERÍAS DE SERVICIOS | 1,00 | 869,01 | 869,01 | 3,00 | 869,01 | 2.607,03 | 5,00 | 869,01 | 4.345,05 |
| 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 | 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 | 1,00 | 5.947,26 | 5.947,26 |
| 01.02.02 | Capítulo | | AFECCIÓN AL TRÁFICO | 1,00 | 154.198,25 | 154.198,25 | 1,00 | 154.198,25 | 154.198,25 | 1,00 | 204.745,01 | 204.745,01 |
| U17VAA010 | Partida | ud | SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. 60 cm | 18,00 | 82,54 | 1.485,72 | 18,00 | 82,54 | 1.485,72 | 50,00 | 82,54 | 4.127,00 |
| U17VAT010 | Partida | ud | SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. 70 cm | 10,00 | 110,06 | 1.100,60 | 10,00 | 110,06 | 1.100,60 | 30,00 | 110,06 | 3.301,80 |
| U17VAR010 | Partida | ud | SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA E.G. 60x90 cm | 5,00 | 213,23 | 1.066,15 | 5,00 | 213,23 | 1.066,15 | 30,00 | 213,23 | 2.132,30 |
| U17VCC302 | Partida | m2 | CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO E.G. | 80,00 | 323,73 | 25.896,40 | 80,00 | 323,73 | 25.896,40 | 76,96 | 323,73 | 24.914,26 |
| U17BV011 | Partida | ud | BARRERA MÓVIL NEW JERSEY BM-1850 | 260,00 | 97,99 | 25.477,40 | 260,00 | 97,99 | 25.477,40 | 370,00 | 97,99 | 36.256,30 |
| U17LB010 | Partida | ud | BALIZA DESTELLANTE INCANDESCENTE | 10,00 | 61,50 | 615,00 | 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 | 8.000,00 | 0,37 | 2.960,00 |
| U17HMC031 | Partida | m | MARCA VIAL DISCONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm | 1.325,00 | 0,40 | 530,00 | 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 | 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 | 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 | 3.000,00 | 11,77 | 35.310,00 |
| 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 | 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 | 100,00 | 31,55 | 3.155,00 |
| ADECPBAT | 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 | 4,00 | 1.641,31 | 6.565,24 |
| EOB0160EUP | 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 | 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 | 515,00 | 19,89 | 10.243,35 |
| EOT0030 | Partida | m3 | BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL | 495,00 | 10,87 | 5.380,65 | 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 | 460,00 | 5,91 | 2.718,60 |
| EL0280 | Partida | m | DEMOLUCION DE BORDILLOS | 460,00 | 2,53 | 1.163,80 | 460,00 | 2,53 | 1.163,80 | 460,00 | 2,53 | 1.163,80 |
| EL0200.G | Partida | m2 | DEMOLUCION DE PAVIMENTO | 690,00 | 4,26 | 2.939,40 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 204.745,01 | 204.745,01 |
| 01.02.03 | Capítulo | | OCCUPACIONES TEMPORALES Y SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA | 1,00 | 180.504,70 | 180.504,70 | 1,00 | 164.710,30 | 164.710,30 | 1,00 | 201.473,98 | 201.473,98 |
| 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 | 760,00 | 57,53 | 43.722,80 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 200,00 | 44,11 | 8.822,00 |
| TO010 | 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 | 2,00 | 7.874,99 | 15.749,98 |
| TO020 | 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 | 35,00 | 105,99 | 3.709,65 |
| TO030 | 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 | 35,00 | 88,54 | 3.098,90 |
| TO040 | 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 | 20,00 | 10,28 | 205,60 |
| TO060 | 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 | | 36,71 | 64.242,50 |
| TO070 | 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 | 190,00 | 189,86 | 36.073,40 |
| TO090 | Partida | m | CERRAMIENTO ESTACION CON VALLA TIPO JÜLPER. CON CIERRE | 100,00 | 29,71 | 2.971,00 | 100,00 | 29,71 | 2.971,00 | 200,00 | 29,71 | 5.942,00 |
| TO140 | Partida | u | CIMENTACIÓN POSTE PARADA AUTOBÚS | 2,00 | 125,99 | 251,98 | 2,00 | 125,99 | 251,98 | 2,00 | 125,99 | 251,98 |
| TO150 | Partida | u | POSTE PARADA AUTOBÚS | 2,00 | 944,99 | 1.889,98 | 2,00 | 944,99 | 1.889,98 | 2,00 | 944,99 | 1.889,98 |
| TO160 | Partida | u | SEÑALIZACIÓN PARADA AUTOBÚS | 6,00 | 209,99 | 1.259,94 | 6,00 | 209,99 | 1.259,94 | 6,00 | 209,99 | 1.259,94 |
| TO014 | 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 | 1,00 | 1.574,99 | 1.574,99 |
| Total Capítulo 01.02.03 OCCUPACIONES TEMPORALES Y SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA | | | | 1,00 | 180.504,70 | 180.504,70 | 1,00 | 164.710,30 | 164.710,30 | 1,00 | 201.473,98 | 201.473,98 |
| 01.02.04 | Capítulo | | INVENTARIADO DE EDIFICACIONES | 1,00 | 11.340,00 | 11.340,00 | 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 | 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 | 1,00 | 11.340,00 | 11.340,00 |
| Total Capítulo 01.02 ACTUACIONES PREVIAS Y AFECIONES | | | | 1,00 | 348.514,17 | 348.514,17 | 1,00 | 334.457,79 | 334.457,79 | 1,00 | 423.506,25 | 423.506,25 |
| 01.03 | Capítulo | | AUSCULTACIÓN Y CONTROL | 1,00 | 610.373,07 | 610.373,07 | 1,00 | 429.396,57 | 429.396,57 | 1,00 | 380.495,02 | 380.495,02 |
| 01.03.01 | Capítulo | | INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS | 1,00 | 276.856,65 | 276.856,65 | 1,00 | 95.880,15 | 95.880,15 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 357,00 | 36,32 | 12.966,24 |
| INSEQ07 | Partida | mes | PUSTA A DISPOSICIÓN DE TORPEDO BIAIXIAL DE INCLINÓMETRO | 32,00 | 902,99 | 28.895,68 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 284.614,87 | 284.614,87 |
| EQLQC01 | Partida | mes | TOPOGRÁFO | 32,00 | 4.146,44 | 132.686,08 | 32,00 | 4.146,44 | 132.686,08 | 27,00 | 4.146,44 | 111.953,88 |
| EQLQC02 | Partida | mes | PEÓN DE TOPOGRAFÍA | 32,00 | 1.643,45 | 52.590,40 | 32,00 | 1.643,45 | 52.590,40 | 27,00 | 1.643,45 | 44.373,15 |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|---|------------------------|------------|---------------|------------------------|----------|---------------|------------------------|----------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| EL0370 | Partida | m2 | DEMOLUCION DE FIRME CON BASE DE HORMIGON | 231,75 | 9,53 | 2.208,58 | 0,00 | 9,53 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 8,61 | 0,00 |
| ENNN5 | Partida | ud | LEVANTADO BANCO | 1,00 | 68,05 | 68,05 | 0,00 | 68,05 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| EN0300 | Partida | m | LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCIONES ELECTRICAS SUBTERRANEAS | 40,00 | 11,96 | 478,40 | 0,00 | 11,96 | 0,00 | 0,00 | 11,96 | 0,00 |
| Total E12 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 24,08 | 0,00 |
| EL0710 | Partida | m3 | EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 115,45 | 0,00 | 0,00 | 115,45 | 0,00 |
| EL0990 | Partida | m3 | RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS CON MATERIALES DE LA EXCAVACIÓN Total EXR3 | 151,48 | 6,85 | 1.037,64 | 0,00 | 6,85 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| EE0060 2 | Partida | kg | ACERO B500S COLOCADO. | 0,00 | 1,82 | 0,00 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 28,13 | 0,00 |
| E2010002m | Partida | m2 | CHAPA ACERO LAMINADO EN FRÍO "NERVOMETAL" Total EEAC 2 | 173,27 | 7,73 | 1.339,38 | 0,00 | 7,73 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 7,31 | 0,00 |
| EE0320 b | Partida | m2 | ENCOFRADO BÓVEDA | | 32,31 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 166,77 | 0,00 |
| E2010002 | Partida | ud | MANGUITOS PARA CONEXIÓN ARMADURAS MUROS-LOSAS Total 42 Total EES | 382,63 | 3,57 | 1.365,99 | 0,00 | 3,57 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| E20250 | Partida | m | ESCALA FUA DE BAJADA AL VASO EN POLIESTER REFORZADO | 6,30 | 608,45 | 3.833,24 | 0,00 | 608,45 | 0,00 | 0,00 | 608,45 | 0,00 |
| E20500 | Partida | m2 | TRAMEX DE POLIESTER REFORZADO | 6,09 | 132,31 | 805,77 | 0,00 | 132,31 | 0,00 | 0,00 | 132,31 | 0,00 |
| E20500h | Partida | m2 | CERRAMIENTO HUECOS CON REJILLA RESISTENTE A PASO VEHÍCULOS PESADOS | 18,30 | 174,51 | 3.193,53 | 0,00 | 174,51 | 0,00 | 0,00 | 174,51 | 0,00 |
| E20500se | Partida | m2 | PORTÓN SALIDA DE EMERGENCIA Total ETX2 | 10,64 | 206,26 | 2.194,61 | 0,00 | 206,26 | 0,00 | 0,00 | 206,26 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,0, |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|---|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe 31.418.124,29 | Medición | Precio | Importe 36.119.589,99 | Medición | Precio | Importe 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| ENNNS | Partida | ud | LEVANTADO BANCO | 1,00 | 68,05 | 68,05 | 1,00 | 68,05 | 68,05 | 2,00 | 68,05 | 136,10 |
| ENNIN6 | Partida | ud | LEVANTADO Y TRASLADO DE MARQUESINA BUS | 1,00 | 2.705,49 | 2.705,49 | 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 | 54,75 | 7,10 | 388,73 |
| EN0260 | Partida | m | LEVANT. Y RET. CONDUCCION GAS 150 < D < 300 MM | 25,00 | 16,16 | 404,00 | 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 | 50,00 | 18,59 | 929,50 |
| EN0300 | Partida | m | LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCIONES ELECTRICAS SUBTERRANEAS Total EL2 | 25,00 | 11,96 | 299,00 | 25,00 | 11,96 | 299,00 | 50,00 | 11,96 | 598,00 |
| 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 | 1,00 | 43.611,90 | 43.611,90 |
| 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 | 1,00 | 924.069,44 | 924.069,44 |
| 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 | 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 | 4.931,04 | 24,08 | 118.739,44 |
| EL0710 | Partida | m3 | EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN Total EXR7 | | | 0,00 | 4.437,94 | 115,45 | 512.359,71 | 4.931,04 | 115,45 | 569.288,57 |
| PN33 | Partida | UD | ENTRONQUE CON GALERÍAS EXISTENTES EN PICO DE FLAUTA PARA NO PERDER GÁUBO EN ACCESO A ASCENSORES DESDE DISTRIBUIDOR | | | | 2,00 | 5.250,00 | 10.500,00 | 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 INTERCEPTARIAS CON EL POZO (MAL REPLANTEADAS EN PROYECTO). REUZADO POR BATACHES | | | | 1,00 | 58.000,00 | 58.000,00 | 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 | 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 | 1,00 | 924.069,44 | 924.069,44 |
| 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 | 1,00 | 2.763.277,61 | 2.763.277,61 |
| 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 | 1,00 | 1.114.309,19 | 1.114.309,19 |
| EE0030 | Partida | kg | ACERO EN MALLA ELECTROSOLDADA | 23.822,39 | 1,13 | 26.919,30 | 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 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| EE0060 2 | Partida | kg | ACERO B500S COLOCADO. | | | 0,00 | 517.146,23 | 1,82 | 941.206,13 | 574.606,92 | 1,82 | 1.045.784,59 |
| 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 | 1.400,00 | 24,06 | 33.684,00 |
| EE0110 Bbc | Partida | ud | ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø25 MM L=0,8 | | 59,00 | 21,75 | 59,00 | 21,75 | 1.283,25 | 110,00 | 21,75 | 2.392,50 |
| 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 | 2.714,34 | 1,87 | 5.075,82 |
| E2010002m | Partida | m2 | CHAPA ACERO LAMINADO EN FRÍO "NERVOMETAL" Total EEAC 2 | 58,60 | 7,73 | 452,98 | 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 | 1,00 | 1.114.309,19 | 1.114.309,19 |
| 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 | 1,00 | 1.648.968,42 | 1.648.968,42 |
| 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 | 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 | 3.068,30 | 248,73 | 763.178,26 |
| PN32 | Partida | m | PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN D 800 CPI-7 MORTERO | | | | 2.507,76 | 157,93 | 396.050,54 | 2.633,70 | 157,93 | 415.940,24 |
| EE0260 | Partida | m3 | CIMBRA PARA ENCOFRADOS. | 1.200,00 | 7,67 | 9.204,00 | 410,93 | 7,67 | 3.151,83 | 632,00 | 7,67 | 4.847,44 |
| EE0270 | Partida | m | CORDON SELLANTE CAUCHO-BENTONITA | 117,20 | 6,85 | 802,82 | 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 | 2.536,62 | 24,66 | 62.553,05 |
| EO4LE020b | Partida | m2 | ENCOFRADO MADERA LOSAS | 1.547,69 | 10,89 | 16.854,34 | 0,00 | 10,89 | 0,00 | 0,00 | 10,89 | 0,00 |
| EE0310 | Partida | m2 | ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES | 119,72 | 24,66 | 2.952,30 | | 24,66 | 18.808,92 | 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 | 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 | 0,00 | 7,31 | 0,00 |
| EE0320 b | Partida | m2 | ENCOFRADO BÓVEDA | | 32,31 | 0,00 | 549,21 | 32,31 | 17.744,98 | 549,21 | 32,31 | 17.744,98 |
| 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 | 253,66 | 104,96 | 26.624,15 |
| EO4LMB010 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 | 0,00 | 121,44 | 0,00 |
| EO4LMB010 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 | 48,61 | 121,44 | 5.903,20 |
| EO4LMB010 mur b | 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 | 75,37 | 166,77 | 12.569,45 |
| EO4LMB010 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 | 1.358,02 | 121,44 | 164.917,95 |
| EO4LMB010 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 | 377,60 | 166,77 | 62.972,35 |
| EO4LMM110 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 | 23,85 | 273,39 | 6.520,35 |
| E2010002 | Partida | ud | MANGUITOS PARA CONEXIÓN ARMADURAS MUROS-LOSAS Total 421 Total EES | 2.130,00 | 3,57 | 7.604,10 | 2.130,00 | 3,57 | 7.604,10 | 4.536,00 | 3,57 | 16.193,52 |
| EE0560 | Partida | m | JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS | 117,20 | 8,73 | 1.023,16 | 117,20 | 8,73 | 1.023,16 | 117,20 | 8,73 | 1.023,16 |
| EO0080 | Partida | m | IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTA DE DILATACION. Total 60 Total EE7 | 7.577,47 | 18,49 | 140.107,42 | 5.689,36 | 18,49 | 105.196,27 | 0,00 | 18,49 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 1.648.968,42 | 1.648.968,42 |
| 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 | 1,00 | 2.763.277,61 | 2.763.277,61 |
| 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 | 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 | 0,40 | 4.546,70 | 1.818,68 | 0,00 | 4.546,70 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 10,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| E20500h | 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 | 0,00 | 174,51 | 0,00 |
| E20500he | Partida | m2 | PORTÓN SALIDA DE EMERGENCIA Total ETX2 | 10,64 | 206,26 | 2.194,61 | 0,00 | 206,26 | 0,00 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.02.06 | Capítulo | | | | | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|-----|--|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| EL0800 | Partida | m3 | EXCAVACIÓN VERTICAL POR MEDIOS MECÁNICOS | 10,00 | 24,08 | 240,80 | 13,48 | 24,08 | 324,60 | 0,00 | 24,08 | 0,00 |
| PN37 | Partida | UD | EXCAVACIÓN VERTICAL ASCENDENTE PARA RLS DE ASCENSORES | 1,00 | | | 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 | 0,00 | 6,85 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 4.550,00 | 4.550,00 |
| 01.04.03.03 | Capítulo | | 3.3 ESTRUCTURA | 1,00 | 34.934,08 | 34.934,08 | 1,00 | 35.130,49 | 35.130,49 | 1,00 | 1.342,25 | 1.342,25 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 21,75 | 0,00 |
| EE0840 | Partida | ud | PLACA ANCLAJE S275 30X30X1,5CM Total 54 | 4,00 | 28,13 | 112,52 | 4,00 | 28,13 | 112,52 | 0,00 | 28,13 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 1,87 | 0,00 |
| EE0060 2 | Partida | kg | ACERO B500S COLOCADO. | 9.806,42 | 1,82 | 17.847,68 | 9.806,42 | 1,82 | 17.847,68 | 0,00 | 1,82 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 1.342,25 | 1.342,25 |
| EE0200 | Partida | dm3 | APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO | 1,35 | 35,63 | 48,10 | 1,35 | 35,63 | 48,10 | 0,00 | 35,63 | 0,00 |
| EE0260 | Partida | m3 | CIMBRA PARA ENCOFRADOS. | 175,00 | 7,67 | 1.342,25 | 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 | 0,00 | 24,66 | 0,00 |
| EE0320 b | Partida | m2 | ENCOFRADO BÓVEDA | 12,25 | 32,31 | 395,80 | 12,25 | 32,31 | 395,80 | 0,00 | 32,31 | 0,00 |
| EE0330 | Partida | m2 | ENCOFRADO VIGAS | 69,03 | 29,59 | 2.042,60 | 69,03 | 29,59 | 2.042,60 | 0,00 | 29,59 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 104,96 | 0,00 |
| EO4LMB010 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 | 0,00 | 121,44 | 0,00 |
| EO4LMB010 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 | 0,00 | 47,74 | 0,00 |
| EO4LMB010 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 | 0,00 | 121,44 | 0,00 |
| EO4LMB010 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 | 0,00 | 121,44 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 18,49 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.04.03.03.02 OBRA CIVIL HORMIGON | | | | 1,00 | 12.231,95 | 12.231,95 | 1,00 | 12.231,95 | 12.231,95 | 1,00 | 1.342,25 | 1.342,25 |
| 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 | 1,00 | 1.342,25 | 1.342,25 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 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 | 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 | 0,00 | 4.546,70 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 10,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 46.559,32 | 46.559,32 |
| 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 | 1,00 | 297.830,49 | 297.830,49 |
| 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 | 1,00 | 14.301,51 | 14.301,51 |
| EL0110 | Partida | m2 | CORTE DE PANTALLA CON HILO DE CORTE O CUALQUIER OTRO SISTEMA Total EL5 | 8,63 | 246,56 | 2.127,81 | 8,63 | 246,56 | 2.127,81 | 0,00 | 246,56 | 0,00 |
| EL0210 | Partida | m2 | DEMOLICION DE ANDEN INCLUSO CIMENTACION Y RELLENO | 10,00 | 10,97 | 109,70 | 10,00 | 10,97 | 109,70 | 10,00 | 10,97 | 109,70 |
| EL01DSH050 b | Partida | m3 | DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR | 69,07 | 205,47 | 14.191,81 | 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 | 1,00 | 14.301,51 | 14.301,51 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 199.020,68 | 199.020,68 |
| 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 | 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 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| EE0060 2 | Partida | kg | ACERO B500S COLOCADO. | 0,00 | | 0,00 | 50.808,29 | 1,82 | 92.471,09 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 82.677,88 | 82.677,88 |
| EE0260 | Partida | m3 | CIMBRA PARA ENCOFRADOS. | 72,00 | 7,67 | 552,24 | 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 | 108,60 | 24,66 | 2.678,08 |
| EO4LE020b | Partida | m2 | ENCOFRADO MADERA LOSAS | 0,00 | 10,89 | 0,00 | 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 | 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 | 0,00 | 7,31 | 0,00 |
| EE0320 b | Partida | m2 | ENCOFRADO BÓVEDA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,04 | 32,31 | 615,18 | 19,04 | 32,31 | 615,18 |
| EE0330 | Partida | m2 | ENCOFRADO VIGAS | 0,00 | 29,59 | 0,00 | 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 | 8,36 | 104,96 | 877,47 |
| EO4LMB010 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 | 196,92 | 121,44 | 23.913,96 |
| EO4LMB010 asc | Partida | m3 | HORMIGÓN P/ARMAR | | | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|---|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| PN40 | Partida | m | Galería de conexión de túnel de línea con pozo de ventilación fabricada en ladrillo de 1 pie de espesor y con una sección interior de 1,20 x 2m | | | | 8,00 | 1.920,00 | 15.360,00 | 8,00 | 1.920,00 | 15.360,00 |
| PN41 | Partida | m3 | Incremento por retirada de tierras por pozo sacaterras (maquinillo) en la ejecución de la galería inferior, esto condiciona el rendimiento de la galería. | | | | 388,84 | 79,36 | 30.858,34 | 388,84 | 79,36 | 30.858,34 |
| PN33 | Partida | UD | ENTRONQUE CON GALERÍAS EXISTENTES EN PICO DE FLAUTA PARA NO PERDER GAÚBO EN ENTRONQUES CON CAÑONES EXISTENTES. | | | | 2,00 | 5.250,00 | 10.500,00 | 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 | 1,00 | 959.768,66 | 959.768,66 |
| 01.04.05.03 | Capítulo | | 5.3. ESTRUCTURA | 1,00 | 372.623,32 | 372.623,32 | 1,00 | 77.610,61 | 77.610,61 | 1,00 | 125.310,61 | 125.310,61 |
| 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 | 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 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| EE0060 2 | Partida | kg | ACERO B500S COLOCADO. | | | 0,00 | 8.596,85 | 1,82 | 15.646,27 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 92.700,00 | 92.700,00 |
| 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 | 0,00 | 24,66 | 0,00 |
| EE04020b | Partida | m2 | ENCOFRADO MADERA LOSAS | 623,97 | 10,89 | 6.795,03 | 0,00 | 10,89 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 7,31 | 0,00 |
| EE0330 | Partida | m2 | ENCOFRADO VIGAS | 40,32 | 29,59 | 1.193,07 | 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 | 13,51 | 104,96 | 1.418,01 | 0,00 | 104,96 | 0,00 | 0,00 | 104,96 | 0,00 |
| EE04LMB010 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 | 0,00 | 121,44 | 0,00 |
| EE04LMB010 mur b | 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 | 0,00 | 166,77 | 0,00 |
| EE04LMB010 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 | 0,00 | 166,77 | 0,00 |
| EE04LMB010 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 | 0,00 | 121,44 | 0,00 |
| EE04LMB010 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 | 0,00 | 121,44 | 0,00 |
| EE04LMB010 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 | 0,00 | 121,44 | 0,00 |
| EI0080 | Partida | m | IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATACION. Total 60 Total EE7 | 1.453,16 | 18,49 | 26.868,93 | 0,00 | 18,49 | 0,00 | 0,00 | 18,49 | 0,00 |
| PN42 | Partida | UD | Ejecución de losa desde Francisco Silveira por falta de cobertura para ejecutar galerías en mina. | | | | 1,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 2,06 | 45.000,00 | 92.700,00 |
| E2010002 | 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 | 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 | 1,00 | 92.700,00 | 92.700,00 |
| 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 | 1,00 | 125.310,61 | 125.310,61 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 4.925,59 | 0,00 |
| EU035 | Partida | m | EIEUCION DE MICROPILOTE DE 220 MM. | 3.592,77 | 71,81 | 257.996,81 | 0,00 | 71,81 | 0,00 | 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 | 0,00 | 4.546,70 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 10,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 33.232,50 | 33.232,50 |
| ENNNA | Partida | PA | PARTIDA ALZADA DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS A JUSTIFICAR Total ENS Total 5. PAS6Y10 | 1,00 | 26.250,00 | 26.250,00 | 0,00 | 26.250,00 | 0,00 | 0,00 | 26.250,00 | 0,00 |
| PN43 | Partida | Ud | REDISEÑO INFRAESTRUCTURA ASC 6 Y 10 | | | | 1,00 | 33.232,50 | 33.232,50 | 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 | 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 | 1,00 | 1.132.386,47 | 1.132.386,47 |
| 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 | 1,00 | 214.613,76 | 214.613,76 |
| 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 | 1,00 | 14.286,91 | 14.286,91 |
| EE01DSH050 b | Partida | m3 | DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR | 43,86 | 205,47 | 9.011,91 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 108.750,37 | 108.750,37 |
| EI0710 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 91.576,48 | 91.576,48 |
| 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 | 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 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| EE0060 2 | Partida | kg | ACERO B500S COLOCADO. | | | 0,00 | 10.340,90 | 1,82 | 18.820,44 | 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 | 1.539,20 | 1,87 | 2.878,30 |
| EE0840 | Partida | ud | PLACA ANCLAJE S275 30X30X1,5CM Total 54 | | 28,13 | 0,00 | 20,00 | 28,13 | 562,60 | 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 | 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 | 1,00 | 69.315,14 | 69.315,14 |
| 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 | 49 | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|--|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCION MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| 01.04.07.03.02 | Capítulo | | OBRA CIVIL HORMIGON | 1,00 | 32.132,03 | 32.132,03 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 0,00 | 104,96 | 0,00 |
| EO4LMB010 g | Partida | m3 | HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/8/20/IIa V.BOMBA GALERÍAS | 112,15 | 166,77 | 18.703,26 | 0,00 | 166,77 | 0,00 | 0,00 | 166,77 | 0,00 |
| EO4LMB010 losa | Partida | m3 | HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/8/20/IIa V.BOMBA LOSAS | 31,54 | 121,44 | 3.830,22 | 0,00 | 121,44 | 0,00 | 0,00 | 121,44 | 0,00 |
| EE03008 | Partida | m2 | ENCOFRADO PERDIDO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS Y GALERÍAS | 129,53 | 22,10 | 2.862,61 | 0,00 | 22,10 | 0,00 | 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 | 0,00 | 7,31 | 0,00 |
| EI0080 | Partida | m | IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATACION. Total 60 Total EE7 | 181,13 | 18,49 | 3.349,09 | 0,00 | 18,49 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 18.051,98 | 18.051,98 |
| 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 | 0,15 | 20.546,50 | 3.081,98 |
| PN45 | Partida | Ud | CAMPAÑA PERFORACIONES PARA VERIFICAR LA ESTRUCTURA DEL PASO INFERIOR DE FRANCISCO SILVELA | 1,00 | 20.546,50 | 20.546,50 | 1,00 | 14.970,00 | 14.970,00 | 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 | 1,00 | 18.051,98 | 18.051,98 |
| Total Capítulo 01.04 OBRA CIVIL | | | | 1,00 | 4.517.500,56 | 4.517.500,56 | 1,00 | 5.433.487,07 | 5.433.487,07 | 1,00 | 5.713.676,87 | 5.713.676,87 |
| 01.05 | Capítulo | | VÍA | 1,00 | 23.810,84 | 23.810,84 | 1,00 | 4.833,64 | 4.833,64 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 1.554,26 | 1.554,26 |
| 0101MV001 | 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 | 1,00 | 236,24 | 236,24 |
| 0101MD050 | 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 | 1,00 | 203,17 | 203,17 |
| 0101MD090 | 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 | 1,00 | 878,61 | 878,61 |
| 0101MV100 | 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 | 1,00 | 236,24 | 236,24 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| VM0004 | Partida | ud | MONTAJE/DESMONTAJE DE PIEZAS DE CONDENA DE AGUIJA PARA OTROS SERVICIOS. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M. | 4,00 | 378,42 | 1.513,68 | 0,00 | 378,42 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 8,33 | 0,00 |
| VM0530 | Partida | m3 | HORMIGÓN ARMADO HA / HM-25/20/8 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 7,00 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.05.03 MONTAJE DE VÍA Y FORMACION DE PLATAFORMA | | | | 1,00 | 9.437,04 | 9.437,04 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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</ | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|----------------------------------|----------|----|---|------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| E0B0210E1IP | 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 | 234,48 | 60,13 | 14.099,28 |
| E0AFEC | Partida | PA | ACCESOS PROVISIONALES A TERCEROS TOTAL 01.07 AME (AZATA) | 1,00 | 52.500,00 | 52.500,00 | 1,00 | 52.500,00 | 52.500,00 | 0,80 | 52.500,00 | 42.000,00 |
| PN | Partida | ud | REPOSICIÓN DE VIDRIOS EN MURO CORTINA DEL BAJO PROPIEDAD DE AZATA CONTIGUO A LA OBRA. | | | | | | | 6,00 | 1.666,00 | 9.996,00 |
| | | | Total Capítulo 01.06 URBANIZACIÓN | 1,00 | 478.374,52 | 478.374,52 | 1,00 | 453.716,97 | 453.716,97 | 1,00 | 439.763,05 | 439.763,05 |
| 01.07 | Capítulo | | INSTALACIONES | 1,00 | 3.508.367,68 | 3.508.367,68 | 1,00 | 3.178.107,16 | 3.178.107,16 | 1,00 | 2.707.276,32 | 2.707.276,32 |
| 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 | 1,00 | 1.107.954,78 | 1.107.954,78 |
| 01.07.01.01 | Capítulo | | ASCENSOR 1 y 2 (LINEAS 7-9) | 1,00 | 206.675,40 | 206.675,40 | 1,00 | 206.675,40 | 206.675,40 | 1,00 | 206.675,40 | 206.675,40 |
| 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 | 2,00 | 87.725,88 | 175.451,76 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 206.675,40 | 206.675,40 | 1,00 | 206.675,40 | 206.675,40 |
| 01.07.01.02 | Capítulo | | ASCENSOR 3 y 9 (LINEAS 7) | 1,00 | 198.273,50 | 198.273,50 | 1,00 | 202.834,71 | 202.834,71 | 1,00 | 204.085,50 | 204.085,50 |
| 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 | 1,00 | 87.725,88 | 87.725,88 |
| PN47 | Partida | ud | Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1000 Kg. | | | | 1,00 | 84.000,00 | 84.000,00 | 1,00 | 84.000,00 | 84.000,00 |
| I04AS003 | Partida | ud | Incremento por instalación de cabina panorámica. | | | 0,00 | 1,00 | 8.287,09 | 8.287,09 | 1,00 | 8.287,09 | 8.287,09 |
| 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 | 1,00 | 3.997,71 | 3.997,71 |
| I04AC011 | Partida | ud | Incremento por cada metro de recorrido. | 4,00 | 406,50 | 1.626,00 | 4,00 | 406,50 | 1.626,00 | 3,00 | 406,50 | 1.219,50 |
| I04AS002 | Partida | ud | Unidad de rescate de emergencia. | 2,00 | 2.664,38 | 5.328,76 | 2,00 | 2.664,38 | 5.328,76 | 2,00 | 2.664,38 | 5.328,76 |
| PN | Partida | ud | Informe de Industria para exención de norma por altura mínima en el RLS del ascensor 3, para evitar demoler bóveda existente. | | | | | | | 1,00 | 5.655,00 | 5.655,00 |
| | | | Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares. | 2,00 | 527,66 | 1.055,32 | 2,00 | 527,66 | 1.055,32 | 2,00 | 527,66 | 1.055,32 |
| I04AC013 | Partida | ud | Obras auxiliares de ascensor. | 2,00 | 1.264,10 | 2.528,20 | 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 | 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 | 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 | 202.834,71 | 202.834,71 | 1,00 | 204.085,50 | 204.085,50 |
| 01.07.01.03 | Capítulo | | ASCENSOR 4 y 5 (DISTRIBUIDORES 4 y 6 - 7 y 9) | 1,00 | 204.125,88 | 204.125,88 | 1,00 | 204.125,88 | 204.125,88 | 1,00 | 218.687,18 | 218.687,18 |
| 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 | 2,00 | 87.725,88 | 175.451,76 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 2,00 | 1.264,10 | 2.528,20 |
| PN | Partida | ud | Red de protección contra incendios para el ascensor 4 y 5. | | | | | | | 1,00 | 14.561,30 | 14.561,30 |
| | | | Red de protección contra incendios para el ascensor 4 y 5. | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 204.125,88 | 204.125,88 | 1,00 | 218.687,18 | 218.687,18 |
| 01.07.01.04 | Capítulo | | ASCENSOR 6 y 10 (LINEAS 4-6) | 1,00 | 207.488,40 | 207.488,40 | 1,00 | 207.488,40 | 207.488,40 | 1,00 | 223.088,40 | 223.088,40 |
| 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 | 2,00 | 87.725,88 | 175.451,76 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 2,00 | 1.264,10 | 2.528,20 |
| PN | Partida | ud | Incremento por ascensor alargado ascensores 6-10 | | | | | | | 2,00 | 7.800,00 | 15.600,00 |
| | | | Incremento por ascensor alargado ascensores 6-10 | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 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 | 207.488,40 | 207.488,40 | 1,00 | 223.088,40 | 223.088,40 |
| 01.07.01.05 | Capítulo | | ASCENSOR 7 y 8 (EXTERIOR) | 1,00 | 247.701,42 | 247.701,42 | 1,00 | 226.428,66 | 226.428,66 | 1,00 | 186.891,32 | 186.891,32 |
| 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 | 0,00 | 87.725,88 | 0,00 |
| PN47 | Partida | ud | Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1000 Kg. | | | | 2,00 | 84.000,00 | 168.000,00 | 2,00 | 84.000,00 | 168.000,00 |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|--|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| I05DS200 | Partida | ud | Puesta en marcha del sistema de detección | 0,50 | 1.117,36 | 558,68 | 0,50 | 1.117,36 | 558,68 | 0,00 | 1.117,36 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 1.043,58 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.02.02 DETECCIÓN ANALÓGICA | | | | 1,00 | 13.548,35 | 13.548,35 | 1,00 | 15.590,35 | 15.590,35 | 1,00 | 14.509,88 | 14.509,88 |
| 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 | 1,00 | 21.832,25 | 21.832,25 |
| I05XND01 | Partida | m | Desmontaje de tuberías de acero y soportes | 300,00 | 2,32 | 696,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 6,04 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 10,36 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 372,45 | 0,00 |
| I05XN440 | Partida | ud | Ampliación de la instalación de extinción Total PCI_3 | 0,50 | 947,86 | 473,93 | 0,50 | 947,86 | 473,93 | 0,00 | 947,86 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 21.832,25 | 21.832,25 |
| 01.07.02.04 | Capítulo | | SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE | 1,00 | 9.161,37 | 9.161,37 | 1,00 | 6.894,17 | 6.894,17 | 1,00 | 6.569,32 | 6.569,32 |
| I05S010 | Partida | m | Placa de balizamiento fotoluminiscente 4 cm sobre perfil | 80,00 | 28,34 | 2.267,20 | 0,00 | 28,34 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 649,70 | 0,00 |
| 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 | 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 | 12,00 | 31,19 | 374,28 |
| I05S130 | Partida | ud | Cartel de señalización fotoluminiscente de 297x297 mm (PSS) Total PCI_5ACC | 8,00 | 25,94 | 207,52 | 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 | 1,00 | 6.569,32 | 6.569,32 |
| 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 | 1,00 | 26.295,35 | 26.295,35 |
| I05INT_DHA | Partida | ud | Configuración Integración Sistema Detección Aspiración | 0,50 | 1.501,49 | 750,75 | 0,50 | 1.501,49 | 750,75 | 0,00 | 1.501,49 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 5.648,99 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 4.829,99 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Integración de grupo eléctrico | | | | | | | 1,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 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 | 1,00 | 6.134,96 | 6.134,96 |
| I05DS100 | Partida | ud | UNIDAD DE COMUNICACIÓN HUI | 1,00 | 2.552,41 | 2.552,41 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 26.295,35 | 26.295,35 |
| 01.07.02.06 | Capítulo | | DOCUMENTACIÓN | 1,00 | 1.930,95 | 1.930,95 | 1,00 | 1.930,95 | 1.930,95 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 3.861,89 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.02.06 DOCUMENTACIÓN | | | | 1,00 | 1.930,95 | 1.930,95 | 1,00 | 1.930,95 | 1.930,95 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.02.06 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | | | | 1,00 | 132.094,49 | 132.094,49 | 1,00 | 131.869,29 | 131.869,29 | 1,00 | 121.024,22 | 121.024,22 |
| 01.07.03 | Capítulo | | PRESURIZACIÓN SALIDAS DE EMERGENCIA | 1,00 | 177.302,00 | 177.302,00 | 1,00 | 177.302,00 | 177.302,00 | 1,00 | 94.287,03 | 94.287,03 |
| 01.07.03.01 | Capítulo | | INSTALACIONES MECÁNICAS | 1,00 | 104.519,57 | 104.519,57 | 1,00 | 104.519,57 | 104.519,57 | 1,00 | 57.141,06 | 57.141,06 |
| 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 | 0,00 | 2.672,64 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 3.109,44 | 3.109,44 |
| 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 | 2,00 | 5.558,54 | 11.117,08 |
| I01PIMW001 | Partida | ud | Bastidor metálico para soportación de ventilador axial | 8,00 | 600,87 | 4.806,96 | 8,00 | 600,87 | 4.806,96 | 4,00 | 600,87 | 2.403,48 |
| 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 | 4,00 | 140,00 | 560,00 |
| I01PIMCP011 | Partida | ud | Compuerta de regulación motorizada | 16,00 | 573,48 | 9.175,68 | 16,00 | 573,48 | 9.175,68 | 9,00 | 573,48 | 5.161,32 |
| 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 | 608,00 | 41,85 | 25.444,80 |
| 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 | 4,00 | 193,27 | 773,08 |
| 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 | 4,00 | 193,27 | 773,08 |
| 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 | 4,00 | 44,17 | 176,68 |
| I01PIMCP022 | Partida | ud | Compuerta cortafuegos E15-120 de 400 x 400 mm | 7,00 | 168,87 | 1.182,09 | 7,00 | 168,87 | 1.182,09 | 4,00 | 168,87 | 675,48 |
| 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 | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|-----|---|------------------------|------------|---------------|------------------------|-----------|---------------|------------------------|-----------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| 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 | 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 | 0,00 | 472,49 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 44.785,74 | 44.785,74 |
| 01.07.04.02 | Capítulo | | SISTEMA DE INTERFONÍA | 1,00 | 67.603,20 | 67.603,20 | 1,00 | 70.709,08 | 70.709,08 | 1,00 | 61.660,46 | 61.660,46 |
| I04COM011 | Partida | ud | Interfono de ascensor vía IP. | 10,00 | 302,68 | 3.026,80 | 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 | 15,00 | 523,09 | 7.846,35 |
| DIKICX004 | Partida | Ud. | Interfono de METTAS vía IP. | 2,00 | 302,68 | 605,36 | 2,00 | 302,68 | 605,36 | 0,00 | 302,68 | 0,00 |
| 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 | 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 | 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 | 33,00 | 742,84 | 24.513,72 |
| 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 | 2.250,00 | 6,47 | 14.557,50 |
| 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 | 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 | 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 | 1,00 | 61.660,46 | 61.660,46 |
| 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 | 1,00 | 18.899,88 | 18.899,88 |
| DIKEAAQ29 | 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 | 0,00 | 6.243,13 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 3.658,19 | 0,00 |
| 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 | 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 | 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 | 1,00 | 18.899,88 | 18.899,88 |
| 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 | 1,00 | 20.446,95 | 20.446,95 |
| 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 | 1,00 | 6.509,90 | 6.509,90 |
| DIKPOI001 | Partida | ud | Punto de identificación para S. Emergencia. | 5,00 | 5.072,82 | 25.364,10 | 5,00 | 5.072,82 | 25.364,10 | 0,00 | 5.072,82 | 0,00 |
| 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 | 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 | 1,00 | 515,76 | 515,76 |
| DIKECX007 | Partida | ud | Material auxiliar para Control de accesos. | 1,00 | 47,65 | 47,65 | 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 | 1,00 | 917,05 | 917,05 |
| DIKEVA001 | Partida | ud | Instalación y cableado. | 1,00 | 498,74 | 498,74 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 325,49 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 6.509,90 | 6.509,90 |
| 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 | 1,00 | 13.937,05 | 13.937,05 |
| DIKEDX010 | Partida | ud | Centralita anti-intrusión Galaxy. | 1,00 | 3.581,75 | 3.581,75 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 839,99 | 839,99 |
| DIKEDX900 | Partida | ud | Pruebas y Programación. | 1,00 | 797,49 | 797,49 | 1,00 | 797,49 | 797,49 | 0,00 | 797,49 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 252,83 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 13.937,05 | 13.937,05 |
| 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 | 1,00 | 20.446,95 | 20.446,95 |
| 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 | 1,00 | 39.247,37 | 39.247,37 |
| DIKIAX010 | Partida | ud | Panel de conexión. | 1,00 | 187,38 | 187,38 | 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 | 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 | 0,00 | 5.066,64 | 0,00 |
| DIKIAX100 | Partida | m | Cable para alimentación de 3x2,5 | 150,00 | 5,47 | 820,50 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 39.247,37 | 39.247,37 |
| 01.07.04.06 | Capítulo | | RED ETHERNET ESTACION | 1,00 | 104.468,74 | 104.468,74 | 1,00 | 65.899,85 | 65.899,85 | 1,00 | 65.078,55 | 65.078,55 |
| 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 | 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 | 8,00 | 2.408,29 | 19.266,32 |
| I04ESTACION 03 | Partida | ud | Cisco W5-3560-CX-8PC-S. | 10,00 | 1.071,82 | 10.718,20 | 10,00 | 1.071,82 | 10.718,20 | 10,00 | 1.071,82 | 10.718,20 |
| PN | Partida | ud | Catalyst IE3300 WITH 8 GE PoE+ and 2 GE SFP. Modular | | | | | | | 0,00 | 6.721,72 | 0,00 |
| I04TRAN500 | Partida | ud | Transceptor de 1 Gbps multimodo hasta 1 km | 16,00 | 107,44 | 1.719,04 | 9,00 | 107,44 | 966,96 | 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 | 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 | 3.150,00 | 2,62 | 8.253,00 |
| DIK0BA011N | Partida | ud | Cable de 8 F.O. multimodo antirroedores. nocturno. | 4.750,00 | 6,97 | 33.107,50 | 2.375,00 | 6,97 | 16.553,75 | 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 | 10,00 | 88,53 | 885,30 |
| DIK0BC010 | Partida | ud | Adaptador para conector ST. | 256,00 | 9,64 | 2.4. | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|--|----------|-----|--|------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|------------------------|--------------|--------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| DIUUVX310T | 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 | 100,00 | 12,17 | 1.217,00 |
| COMWVX320T | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DIKWVX0001 | Partida | m2 | Falso suelo de material inerte. | 15,00 | 107,68 | 1.615,20 | 15,00 | 107,68 | 1.615,20 | 0,00 | 107,68 | 0,00 |
| DIKWVX122 | Partida | m | Canaleta de 300x100 mm. | 20,00 | 45,67 | 913,40 | 20,00 | 45,67 | 913,40 | 0,00 | 45,67 | 0,00 |
| DIKWVX0052 | 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 | 0,00 | 1.565,91 | 0,00 |
| DIKWVX0045 | 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 | 0,00 | 379,41 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 11.769,90 | 0,00 |
| DIKSXX010 | Partida | ud | SAI de 6000 W. | 1,00 | 5.223,43 | 5.223,43 | 1,00 | 5.223,43 | 5.223,43 | 0,00 | 5.223,43 | 0,00 |
| DIKSXX0520 | 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 | 0,00 | 2.126,03 | 0,00 |
| PN51 | Partida | ud | Incremento de PENG | 1,00 | 29.676,53 | 29.676,53 | 1,00 | 29.676,53 | 29.676,53 | 0,00 | 29.676,53 | 0,00 |
| DIKSXX0900 | Partida | ud | Pruebas p. serv. Sistema alimentación. | 1,00 | 747,64 | 747,64 | 1,00 | 747,64 | 747,64 | 0,00 | 747,64 | 0,00 |
| DIKSXX0950 | Partida | ud | Documentación técnica del Sistema de Alimentación. | 1,00 | 316,04 | 316,04 | 1,00 | 316,04 | 316,04 | 0,00 | 316,04 | 0,00 |
| DIKIXX0005 V3 | Partida | ud | Sistema de identificación encastrado. | 1,00 | 4.460,99 | 4.460,99 | 1,00 | 4.460,99 | 4.460,99 | 0,00 | 4.460,99 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.04 COMUNICACIONES Y CONTROL | | | | 1,00 | 504.996,82 | 504.996,82 | 1,00 | 526.063,82 | 526.063,82 | 1,00 | 329.913,31 | 329.913,31 |
| 01.07.05 | Capítulo | | VENTA Y PEAJE | 1,00 | 166.096,74 | 166.096,74 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DIPBB8002 | Partida | u | Suministro, montaje y conexonado de METTA PMR | 2,00 | 40.810,16 | 81.620,32 | 0,00 | 40.810,16 | 0,00 | 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 | 0,00 | 763,23 | 0,00 |
| DIPBBX0001 | Partida | u | Suministro de Caja de recaudación de Billetes bancarios | 1,00 | 554,25 | 554,25 | 0,00 | 554,25 | 0,00 | 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 | 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 | 0,00 | 1.554,19 | 0,00 |
| DIPDICEK400 | 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 | 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 | 0,00 | 859,99 | 0,00 |
| IO5VXH002 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 25.769,92 | 0,00 |
| DIPCEK0001 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 49,98 | 0,00 |
| DIPCEP405 | Partida | u | Suministro, montaje y conexonado 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 | 0,00 | 2.664,47 | 0,00 |
| DIPPCPX001 | Partida | u | Suministro y montaje de módulo de pantalla de encauzamiento | 2,00 | 799,99 | 1.599,98 | 0,00 | 799,99 | 0,00 | 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 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DIPDICEK500 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 1.017.128,93 | 1.017.128,93 |
| 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 | 1,00 | 180.886,76 | 180.886,76 |
| 013BDA098X2AM | 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 | 8,00 | 1.465,40 | 11.723,20 |
| 013BDA098X12 | 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 | 15,00 | 1.411,61 | 21.174,15 |
| 013BAD020Q | 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 | 3,00 | 227,17 | 681,51 |
| 013CBG003NE | 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 | 8.500,00 | 3,77 | 32.045,00 |
| 013CBF004NE | 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 | 255,00 | 7,16 | 1.825,80 |
| 013CBF005NE | 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 | 555,00 | 9,92 | 5.505,60 |
| 013BJC004 | Partida | u | Caja de derivación PVC estanca 220x170mm. | 150,00 | 14,09 | 2.113,50 | 150,00 | 14,09 | 2.113,50 | 150,00 | 14,09 | 2.113,50 |
| 013BJC002 | Partida | u | Caja de derivación PVC estanca 105x105mm. | 400,00 | 6,57 | 2.628,00 | 400,00 | 6,57 | 2.628,00 | 400,00 | 6,57 | 2.628,00 |
| 013JBV012X | Partida | u | Reubicación de pantalla estanca (Horario nocturno en estación). | 476,00 | 9,80 | 4.664,80 | 476,00 | 9,80 | 4.664,80 | 476,00 | 9,80 | 4.664,80 |
| 013JEST041NE | 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 | 673,00 | 89,30 | 60.098,90 |
| 0131VDA100E | 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 | 340,00 | 65,46 | 22.256,40 |
| 013JBV012X2 | 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 | 0,00 | 37,23 | 0,00 |
| 013EBA002AM | Partida | m | Bandeja metálica de 400 mm. 2 niveles. | 40,00 | 53,78 | 2.151,20 | 40,00 | 53,78 | 2.151,20 | 0,00 | 53,78 | 0,00 |
| 013BJC101 | 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 | 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 | 1,00 | 180.886,76 | 180.886,76 |
| 01.07.06.02 | Capítulo | | CENTROS DE TRANSFORMACIÓN | 1,00 | 523.961,87 | 523.961,87 | 1,00 | 518.749,73 | 518.749,73 | 1,00 | 613.445,81 | 613.445,81 |
| 0131VDX002E | Partida | u | Desmontaje de transformador y equipamiento asociado | 4,00 | 981,32 | 3.925,28 | 6,00 | 981,32 | 5.887,92 | 6,00 | 981,32 | 5.887,92 |
| 0131VDX004E | 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 | 8,00 | 1.766,38 | 14.131,04 |
| 0131VDX001E | Partida | u | Desmontaje de Centro de Transformación completo (transformadores, celdas, cableado, CST, etc.) (Horario nocturno en estación). | 1,00 | 5.887,97 | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|----------------------------------|----------|----|---|------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|------------------------|--------------|--------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| 131DA008 | 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 | 4,00 | 19.514,28 | 78.057,12 |
| 131B5C001E | 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 | 4,00 | 7.322,78 | 29.291,12 |
| 131BAT001E | 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 | 4,00 | 234,09 | 936,36 |
| 131BAT111 | 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 | 0,00 | 1.475,32 | 0,00 |
| 131BAT103E | Partida | m | Conductor cobre desnudo 35 mm2. (Horario nocturno en estación) | 115,00 | 6,65 | 764,75 | 115,00 | 6,65 | 764,75 | 300,00 | 6,65 | 1.995,00 |
| PN | Partida | m | Conductor cobre desnudo 50 mm2 | | | | | | | 100,00 | 10,00 | 1.000,00 |
| 131AEA001 | 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 | 4,00 | 2.269,53 | 9.078,12 |
| 10SXGCCF600 | Partida | u | Compuerta Cortafuegos motorizada y sensorizada EIS120 600x600 | 4,00 | 666,91 | 2.667,64 | 4,00 | 666,91 | 2.667,64 | 4,00 | 666,91 | 2.667,64 |
| 131BFX001 | Partida | u | Equipo extractor completo. | 4,00 | 911,32 | 3.645,28 | 4,00 | 911,32 | 3.645,28 | 4,00 | 911,32 | 3.645,28 |
| 131EST041 | Partida | u | Luminaria estanca LED. 15-50W 4000K. | 4,00 | 81,83 | 327,32 | 0,00 | 81,83 | 0,00 | 8,00 | 81,83 | 654,64 |
| 131ILE007 | Partida | u | Luminaria de emergencia LED 300 lm, 1h, NP, estanca, autotest | 3,00 | 79,11 | 237,33 | 0,00 | 79,11 | 0,00 | 4,00 | 79,11 | 316,44 |
| 131BDA013TXX | Partida | u | Cuadro secundario general de alumbrado y fuerza para cuartos técnicos | 1,00 | 346,43 | 346,43 | 0,00 | 346,43 | 0,00 | 4,00 | 346,43 | 1.385,72 |
| 131NWP010 | Partida | ud | Punto de luz sencillo instalación superficial Total MAA.5.5 | 1,00 | 49,50 | 49,50 | 0,00 | 49,50 | 0,00 | 10,00 | 49,50 | 495,00 |
| 131NWS080 | Partida | ud | Base de enchufe de superficie instalación superficial | 1,00 | 55,64 | 55,64 | 0,00 | 55,64 | 0,00 | 4,00 | 55,64 | 222,56 |
| | | | 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 | 1,00 | 613.445,81 | 613.445,81 |
| 01.07.06.03 | Capítulo | | CABLEADO BAJA TENSIÓN | 1,00 | 117.201,53 | 117.201,53 | 1,00 | 117.201,53 | 117.201,53 | 1,00 | 81.549,92 | 81.549,92 |
| 131CBA015NE | 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 | 0,00 | 40,16 | 0,00 |
| 131CBA014NE | 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 | 1.404,00 | 29,80 | 41.839,20 |
| 131CBF003NE | 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 | 100,00 | 5,68 | 568,00 |
| 131CBF004NE | 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 | 50,00 | 7,16 | 358,00 |
| 131CBF005NE | 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 | 160,00 | 9,92 | 1.587,20 |
| 131CBF006NE | 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 | 150,00 | 14,25 | 2.137,50 |
| 131CBG007NE | 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 | 150,00 | 13,57 | 2.035,50 |
| 131CBG003NE | 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 | 156,00 | 3,77 | 588,12 |
| 131CBSS08NE | 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 | 400,00 | 7,60 | 3.040,00 |
| 131CBSS09NE | 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 | 200,00 | 9,34 | 1.868,00 |
| 131CBSS10NE | 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 | 1.400,00 | 12,80 | 17.920,00 |
| 131CBSS16NE | 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 | 765,00 | 12,56 | 9.608,40 |
| | | | Total Capítulo 01.07.06.03 CABLEADO BAJA TENSION | 1,00 | 117.201,53 | 117.201,53 | 1,00 | 117.201,53 | 117.201,53 | 1,00 | 81.549,92 | 81.549,92 |
| 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 | 1,00 | 119.654,77 | 119.654,77 |
| 131BXC001X1 | 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 | 4,00 | 2.278,87 | 9.115,48 |
| PN | Partida | ud | Adaptación módulo apagado nocturno I4. Interrup aut+diferencial 2x16A 30mA | | | | | | | 1,00 | 5.606,25 | 5.606,25 |
| PN | Partida | ud | Adaptación cuadro de socorro I4. Interrup aut+diferencial 2x16A 30mA | | | | | | | 1,00 | 3.363,75 | 3.363,75 |
| PN | Partida | ud | Adaptación módulo apagado nocturno I6. Interrup aut+diferencial 2x16A 30mA | | | | | | | 1,00 | 5.606,25 | 5.606,25 |
| PN | Partida | ud | Adaptación cuadro de socorro I6. Interrup aut+diferencial 2x16A 30mA | | | | | | | 1,00 | 2.242,50 | 2.242,50 |
| PN | Partida | ud | Adaptación módulo apagado nocturno I7. Interrup aut+diferencial 2x16A 30mA | | | | | | | 0,00 | 5.606,25 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Adaptación cuadro de socorro I7. Interrup aut+diferencial 2x16A 30mA | | | | | | | 0,00 | 3.363,75 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Adaptación módulo apagado nocturno I9. Interrup aut+diferencial 2x16A 30mA | | | | | | | 1,00 | 5.606,25 | 5.606,25 |
| PN | Partida | ud | Adaptación cuadro de socorro I9. Interrup aut+diferencial 2x16A 30mA | | | | | | | 1,00 | 3.363,75 | 3.363,75 |
| 131BAD021nx80sis | 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 | 3,00 | 658,97 | 1.976,91 |
| 131B8B052300AC | Partida | u | Interrup. aut.+ diferencial 4x63 A. 300 mA. Clase AC | 2,00 | 366,39 | 732,78 | 8,00 | 366,39 | 2.931,12 | 8,00 | 366,39 | 2.931,12 |
| 131BAD020Q | Partida | u | Interrup. aut.+ diferencial 4x40 A. 300 mA. Clase AC | 1,00 | 227,17 | 227,17 | 1,00 | 227,17 | 227,17 | 2,00 | 227,17 | 454,34 |
| 131BAD0230X | 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 | 11,00 | 461,69 | 5.078,59 |
| 131BAD020X2 | Partida | u | Interrup. aut.+ diferencial 4x32 A. 300 mA. Clase AC | 1,00 | 213,35 | 213,35 | 1,00 | 213,35 | 213,35 | 1,00 | 213,35 | 213,35 |
| 131BAD020X2SI | 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 | 1,00 | 347,97 | 347,97 |
| 131BAD020X300 | Partida | u | Interrup. aut.+ diferencial 4x25 A. 300 mA. Clase AC | 3,00 | 199,61 | 598,83 | 3,00 | 199,61 | 598,83 | 3,00 | 199,61 | 598,83 |
| 131BAD092 | Partida | u | Interrup. aut.+ diferencial 2x16 A. 300 mA. Clase A | 4,00 | 15,22 | 60,88 | 4,00 | 15,22 | 60,88 | 6,00 | 15,22 | 91,32 |
| 131BAH13M | 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 | 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 | 1.187,07 | 1.187,07 | 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 | 1.501,59 | 6.006,36 | 4,00 | 1.501,59 | 6.006,36 |
| PN | Partida | ud | Instalaciones eléctrica para sistema VRF (demsontaje protecciones existentes, nuevas protecciones, cableado y pp integración en CGBT) | | | | | | | 1,00 | 7.200,00 | 7.200,00 |
| 131DBX0030X | 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 | 4,00 | 4.684,43 | 18.737,72 |
| 131DBX0010X | 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 | 4,00 | 1.767,46 | 7.069,84 |
| 131DBX0030X | 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 | 0,00 | 5.766,63 | 0,00 |
| 131DAX110 | Partida | m | Cable de red Ethernet FTP cat. 6A, libre de halógenos | 240,00 | 1,81 | 434,40 | 240,00 | 1,81 | 434,40 | 240,00 | 1,81 | 434,40 |
| D1DOTX025 | 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 | 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 | 1,00 | 119.654,77 | 119.654,77 |
| 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 | 1,00 | 21.591,67 | 21.591,67 |
| 131VX0001AM | 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 | 1,00 | 3.745,45 | 3.745,45 |
| 131VMX005XAM | 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 | 4,00 | 501,73 | 2.006,92 |
| 131VMX004X2 | 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 | 6,00 | 659,23 | 3.955,38 |
| PN | Partida | ud | Pruebas de rigides dieléctrica | | | | | | | 4,00 | 1.600,00 | 6.400,00 |
| 131VMX004X | 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 | 4,00 | 1.370,98 | 5.483,92 |
| | | | Total Capítulo 01.07.06.05 LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACION FINAL DE OBRA | 1,00 | 15.191,67 | 15.191,67 | 1,00 | 15.191,67 | 15.191,67 | 1,00 | 21.591,67 | 21.591,67 |
| | | | Total Capítulo 01.07.06 INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO | 1,00 | 942.135,24 | 942.135,24 | 1,00 | 924.550,39 | 924.550,39 | 1,00 | 1.017.128,93 | 1.017.128,93 |
| 01.07.07 | Capítulo | | INSTALACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN | 1,00 | 104.936,83 | 104.936,83 | 1,00 | 36.968,05 | 36.968,05 | 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 | 1,00 | 10.930,02 | 10.930,02 |
| 140ACX001DT | 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 | 0,00 | 189,69 | 0,00 |
| 140ACX005DT | 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 | 0,00 | 172,12 | 0,00 |
| 141KAX003DT | 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 | 0,00 | 3.152,20 | 0,00 |
| 140AHX045T | 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 | 18,00 | 436,85 | 7.863,30 |
| 140AUX006T | 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 | 4,00 | 766,68 | 3.066,72 |
| 141KH017T | 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 | 0,00 | 317,16 | 0,00 |
| 141KH110TD | 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 | 0,00 | 1.362,16 | 0,00 |
| 140ADX001DT | 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 | 0,00 | 310,16 | 0,00 |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|--|--|------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|------------------------|-----------|-----------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| I41KW003T | 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 | 0,00 | 873,71 | 0,00 |
| I41PB0001DT | 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 | 0,00 | 436,85 | 0,00 |
| I41KD0001DT | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 26.038,03 | 26.038,03 |
| I40AD0001 | 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 | 0,00 | 528,11 | 0,00 |
| I40AC0001 | 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 | 0,00 | 386,51 | 0,00 |
| I40AC0001T | 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 | 0,00 | 461,93 | 0,00 |
| I40AC0005T | 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 | 0,00 | 387,49 | 0,00 |
| I41KA0003T | 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 | 0,00 | 10.070,35 | 0,00 |
| I40AH0050T | 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 | 18,00 | 1.157,93 | 20.842,74 |
| I41PB0001 | Partida | ud | Suministro e instalación de conjunto de placas de positivo. | 2,00 | 714,15 | 1.428,30 | 0,00 | 714,15 | 0,00 | 0,00 | 714,15 | 0,00 |
| I41KS0010 | 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 | 0,00 | 23,01 | 0,00 |
| I41KS0006 | 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 | 0,00 | 16,85 | 0,00 |
| I41KD0001 | 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 | 0,00 | 25,21 | 0,00 |
| I41KW0004T | 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 | 0,00 | 873,71 | 0,00 |
| I41WT0018 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 1.456,18 | 0,00 |
| I40AW0022T | 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 | 0,00 | 848,22 | 0,00 |
| I40AW0040T | 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 | 0,00 | 797,96 | 0,00 |
| I40AUX0003T | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.01 | Capítulo | LÍNEA 4 | | 1,00 | 261.950,77 | 261.950,77 | 1,00 | 107.610,37 | 107.610,37 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.01.01.01 | Capítulo | SEÑALES Y ACCIONAMIENTOS | | 1,00 | 14.810,68 | 14.810,68 | 1,00 | 14.810,68 | 14.810,68 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DUEVL301T | Partida | Ud. | Desmontaje de señal, nocturno. | 4,00 | 121,77 | 487,08 | 4,00 | 121,77 | 487,08 | 0,00 | 121,77 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 603,46 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 603,46 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 910,75 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 1.985,60 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 3.661,99 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.08.01.01 SEÑALES Y ACCIONAMIENTOS | | | | 1,00 | 14.810,68 | 14.810,68 | 1,00 | 14.810,68 | 14.810,68 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.01.01.02 | Capítulo | ARMARIOS Y CAJAS DE CONEXIÓN | | 1,00 | 7.860,83 | 7.860,83 | 1,00 | 1.097,74 | 1.097,74 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DUEVA101T | Partida | Ud. | Desmontaje de armario de túnel, nocturno. | 1,00 | 372,18 | 372,18 | 1,00 | 372,18 | 372,18 | 0,00 | 372,18 | 0,00 |
| 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 | 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 | 0,00 | 362,78 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.01.01.03 | Capítulo | CIRCUITOS DE VÍA Y ATP | | 1,00 | 38.705,34 | 38.705,34 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.01.01.04 | Capítulo | CABLES DE SEÑALIZACIÓN Y ATP | | 1,00 | 83.047,15 | 83.047,15 | 1,00 | 56.477,00 | 56.477,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DIUUSX014T | 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 | 0,00 | 28,39 | 0,00 |
| DIUUSX0401T | Partida | MI. | Cable energía de 2x6mm²+T, nocturno. | 145,00 | 14,18 | 2.056,10 | 100,00 | 14,18 | 1.418,00 | 0,00 | 14,18 | 0,00 |
| DIUUSX301T | Partida | MI. | Cable telefónico 1x4x1.3mm.s, nocturno. | 145,00 | 11,02 | 1.597,90 | 100,00 | 11,02 | 1.102,00 | 0,00 | 11,02 | 0,00 |
| DIUUSX008T | 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 | 0,00 | 24,72 | 0,00 |
| DIUUSX0406T | Partida | MI. | Cable energía de 6x6mm², nocturno. | 675,00 | 18,69 | 12.615,75 | 100,00 | 18,69 | 1.869,00 | 0,00 | 18,69 | 0,00 |
| DIUUSX231T | 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 | 0,00 | 29,59 | 0,00 |
| DIUUWX161T | Partida | MI. | Canalización tubo P.V.C. 150mm., nocturno. | 45,00 | 67,59 | 3.041,55 | 45,00 | 67,59 | 3.041,55 | 0,00 | 67,59 | 0,00 |
| DIUUWX255T | 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 | 0,00 | 2.007,50 | 0,00 |
| DIUUWX325T | Partida | MI. | Desmontaje y bajada de cables a canaleta, nocturno. | 160,00 | 11,36 | 1.817,60 | 160,00 | 11,36 | 1.817,60 | 0,00 | 11,36 | 0,00 |
| DIUUWX310T | Partida | MI. | Desmontaje y retirada de soportes para cables en paramento, nocturno. | 50,00 | 12,17 | 608,50 | 50,00 | 12,17 | 608,50 | 0,00 | 12,17 | 0,00 |
| DIUUX015T | Partida | Ud. | Perfil guía 1.00m. 10 fichas, nocturno. | 50,00 | 60,88 | 3.044,00 | 50,00 | 60,88 | 3.044,00 | 0,00 | 60,88 | 0,00 |
| DIUUX0025T | Partida | Ud. | Ficha 14-48, nocturno. | 100,00 | 3,74 | 374,00 | 100,00 | 3,74 | 374,00 | 0,00 | 3,74 | 0,00 |
| DIUUX0195T | Partida | MI. | Apertura roza hormigón tubo de plástico de 29 mm.s., nocturno. | 45,00 | 550,93 | 24.791,85 | 45,00 | 550,93 | 24.791,85 | 0,00 | 550,93 | 0,00 |
| DIUUX0320T | 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 | 0,00 | 13,80 | 0,00 |
| DIUUX0178T | 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 | 0,00 | 53,97 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.01.01.05 | Capítulo | ATO | | 1,00 | 82.301,82 | 82.301,82 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DIUOVX101T | Partida | Ud. | Desmontaje de baliza de A.T.O., incluyendo lazo, nocturno. | 1,00 | 446,63 | 446,63 | 0,00 | 446,63 | 0,00 | 0,00 | 446,63 | 0,00 |
| DIUOV0051T | 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 | 0,00 | 1.671,71 | 0,00 |
| DIUOVXX02 | 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 | 0,00 | 35.966,93 | 0,00 |
| DIUOVXX03 | 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 | 0,00 | 10.790,07 | 0,00 |
| DIUOVX211 | 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 | 0,00 | 271,76 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.08.01.01.05 ATO | | | | | | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|-----|--|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|------------------------|-----------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| DUSAFY01 | 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 | 0,00 | 1.493,93 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.01.01.07 | Capítulo | | ESTABLECIMIENTO DE SITUACIONES PROVISIONALES | 1,00 | 17.499,99 | 17.499,99 | 1,00 | 17.499,99 | 17.499,99 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 117.1 | Partida | UD | ESTABLECIMIENTO DE SITUACIONES PROVISIONALES | 1,00 | 17.499,99 | 17.499,99 | 1,00 | 17.499,99 | 17.499,99 | 0,00 | 17.499,99 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.08.01.01.07 ESTABLECIMIENTO DE SITUACIONES PROVISIONALES | | | | 1,00 | 17.499,99 | 17.499,99 | 1,00 | 17.499,99 | 17.499,99 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.08.01.01 PIÑÓN SALIDA VÍA 1 (SENTIDO DIEGO DE LEÓN) | | | | 1,00 | 261.950,77 | 261.950,77 | 1,00 | 107.610,37 | 107.610,37 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.08.01 LÍNEA 4 | | | | 1,00 | 261.950,77 | 261.950,77 | 1,00 | 107.610,37 | 107.610,37 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.02 | Capítulo | | LÍNEA 9 | 1,00 | 140.163,21 | 140.163,21 | 1,00 | 140.163,21 | 140.163,21 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.02.01.01 | Capítulo | | SEÑALES Y ACCIONAMIENTOS | 1,00 | 18.576,93 | 18.576,93 | 1,00 | 18.576,93 | 18.576,93 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DUEVL301T | Partida | Ud. | Desmontaje de señal, nocturno. | 3,00 | 121,77 | 365,31 | 3,00 | 121,77 | 365,31 | 0,00 | 121,77 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 2.377,61 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 2.621,08 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 1.917,75 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 1.985,60 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 3.661,99 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.02.01.02 | Capítulo | | ARMARIOS Y CAJAS DE CONEXIÓN | 1,00 | 15.721,66 | 15.721,66 | 1,00 | 15.721,66 | 15.721,66 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 6.763,09 | 0,00 |
| DUEVA101T | Partida | Ud. | Desmontaje de armario de túnel, nocturno. | 2,00 | 372,18 | 744,36 | 2,00 | 372,18 | 744,36 | 0,00 | 372,18 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 362,78 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.02.01.03 | Capítulo | | CIRCUITOS DE VÍA Y ATP | 1,00 | 27.521,89 | 27.521,89 | 1,00 | 27.521,89 | 27.521,89 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 660,13 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 660,13 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 2.438,03 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 5.280,77 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.02.01.04 | Capítulo | | CABLES DE SEÑALIZACIÓN Y ATP | 1,00 | 67.930,87 | 67.930,87 | 1,00 | 67.930,87 | 67.930,87 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DIUUSX301T | Partida | MI. | Cable telefónico 1x4x1.3mm.ø, nocturno. | 194,00 | 11,02 | 2.137,88 | 194,00 | 11,02 | 2.137,88 | 0,00 | 11,02 | 0,00 |
| DIUUSX4001T | Partida | MI. | Cable energía de 2x6mm²+T, nocturno. | 388,00 | 14,18 | 5.501,84 | 388,00 | 14,18 | 5.501,84 | 0,00 | 14,18 | 0,00 |
| DIUUSX231T | 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 | 0,00 | 29,59 | 0,00 |
| DIUUSX073T | 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 | 0,00 | 11,57 | 0,00 |
| DIUUSX406T | Partida | MI. | Cable energía de 6x6mm², nocturno. | 326,00 | 18,69 | 6.092,94 | 326,00 | 18,69 | 6.092,94 | 0,00 | 18,69 | 0,00 |
| DIUUSX005T | 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 | 0,00 | 13,23 | 0,00 |
| DIUUSX014T | 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 | 0,00 | 28,39 | 0,00 |
| DIUUSX201T | 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 | 0,00 | 15,77 | 0,00 |
| DIUUSX004T | 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 | 0,00 | 12,64 | 0,00 |
| DIUWX195T | 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 | 0,00 | 550,93 | 0,00 |
| DIUWX255T | 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 | 0,00 | 2.007,50 | 0,00 |
| DIUWX161T | Partida | MI. | Canalización tubo P.V.C. 150mm., nocturno. | 10,00 | 67,59 | 675,90 | 10,00 | 67,59 | 675,90 | 0,00 | 67,59 | 0,00 |
| DIUWX325T | Partida | MI. | Desmontaje y bajada de cables a canaleta, nocturno. | 50,00 | 11,36 | 568,00 | 50,00 | 11,36 | 568,00 | 0,00 | 11,36 | 0,00 |
| DIUWX310T | Partida | MI. | Desmontaje y retirada de soportes para cables en paramento, nocturno. | 50,00 | 12,17 | 608,50 | 50,00 | 12,17 | 608,50 | 0,00 | 12,17 | 0,00 |
| DIUWX178T | 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 | 0,00 | 53,97 | 0,00 |
| DIUWX0015T | Partida | Ud. | Perfil guía 1.00m. 10 fichas, nocturno. | 50,00 | 60,88 | 3.044,00 | 50,00 | 60,88 | 3.044,00 | 0,00 | 60,88 | 0,00 |
| DIUWX0025T | Partida | Ud. | Ficha 14-48, nocturno. | 100,00 | 3,74 | 374,00 | 100,00 | 3,74 | 374,00 | 0,00 | 3,74 | 0,00 |
| DIUWX320T | Partida | MI. | Levante de cables de señalización, nocturno. Total 4.2.4 | 50,00 | 13,80 | 690,00 | 50,00 | 13,80 | 690,00 | 0,00 | 13,80 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.02.01.05 | Capítulo | | ATO | 1,00 | 2.118,34 | 2.118,34 | 1,00 | 2.118,34 | 2.118,34 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DIUOVX101T | Partida | Ud. | Desmontaje de baliza de A.T.O., incluyendo lazo, nocturno. | 1,00 | 446,63 | 446,63 | 1,00 | 446,63 | 446,63 | 0,00 | 446,63 | 0,00 |
| DIUOVX051T | 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 | 0,00 | 1.671,71 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.08.02.01.06 | Capítulo | | PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO | 1,00 | 8.293,52 | 8.293,52 | 1,00 | 8.293,52 | 8.293,52 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| DUPVX011T | 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 | 0,00 | 592,36 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 711,40 | 0,00 |
| DIUOVXX01 | 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 | 0,00 | 2.414,99 | 0,00 |
| DUSAFY01 | 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 | 0,00 | 1.493,93 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.07.08 INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN | | | | 1,00 | 402.113,98 | 402.113,98 | 1,00 | 247.773,58 | 247.773,58 | 1,00 | 0, | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|-----------------------|---------|----|--|------------------------|----------|---------------|------------------------|----------|---------------|------------------------|----------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | PRODUCCION | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| | | | TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| 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 | 2.017,54 | 12,62 | 25.481,35 |
| EGG0380 | Partida | u | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ETIQUETA BRAILLE (NOCTURNO) | 103,00 | 30,11 | 3.101,33 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 57,00 | 19,02 | 1.084,14 |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|-----|--|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| 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 | 1,00 | 129.020,96 | 129.020,96 |
| 01.08.04 | Capítulo | | CERRAJERÍA | 1,00 | 248.420,90 | 248.420,90 | 1,00 | 199.664,14 | 199.664,14 | 1,00 | 208.498,09 | 208.498,09 |
| 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 | 7,00 | 1.635,25 | 11.446,75 |
| 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 | 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 | 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 | 42,00 | 65,77 | 2.762,34 |
| Total Capítulo 01.08.04 CERRAJERÍA | | | | 1,00 | 248.420,90 | 248.420,90 | 1,00 | 199.664,14 | 199.664,14 | 1,00 | 208.498,09 | 208.498,09 |
| 01.08.05 | Capítulo | | MEDIOS AUXILIARES | 1,00 | 10.530,63 | 10.530,63 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 628.137,26 | 628.137,26 |
| 01.09 | Capítulo | | MEDIO AMBIENTE Y GEST.RESIDUOS | 1,00 | 760.394,59 | 760.394,59 | 1,00 | 536.891,60 | 536.891,60 | 1,00 | 731.387,73 | 731.387,73 |
| 01.09.01 | Capítulo | | GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL | 1,00 | 123.354,19 | 123.354,19 | 1,00 | 88.932,66 | 88.932,66 | 1,00 | 81.694,01 | 81.694,01 |
| ADL005.1 | Partida | ud | TALADO DE ARBOLES | 21,00 | 409,40 | 8.597,40 | 17,00 | 409,40 | 6.959,80 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 259,97 | 0,00 |
| mU14N030 | Partida | ud | TRA.Y PLA. ÁRBOL DE VIVERO MUNICIPAL, EJE.MP. | 422,00 | 181,87 | 76.749,14 | 350,00 | 181,87 | 63.654,50 | 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 | 0,00 | 15,26 | 0,00 |
| EX0230 | Partida | m2 | CESPED SEMILLADO | 502,50 | 3,68 | 1.849,20 | 0,00 | 3,68 | 0,00 | 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 | 50,25 | 3,08 | 154,77 |
| ADL005.4J | Partida | PA | RECLAMACIONES PATRIMONIALES POR PERDIDA EJE.MPLARES | 1,00 | 7.238,65 | 7.238,65 | 1,00 | 7.238,65 | 7.238,65 | 0,00 | 7.238,65 | 0,00 |
| EX0420J | Partida | ud | LIGUSTRUM JAPONICUM DE 16-18 CM DE CIRCUNFERENCIA | 11,00 | 84,67 | 931,37 | 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 | 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 | 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 | 5.196,16 | 132,00 | 39,38 | 5.196,16 |
| Total Capítulo 01.09.01 GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL | | | | 1,00 | 123.354,19 | 123.354,19 | 1,00 | 88.932,66 | 88.932,66 | 1,00 | 81.694,01 | 81.694,01 |
| 01.09.02 | Capítulo | | GESTIÓN DE RESIDUOS | 1,00 | 637.040,40 | 637.040,40 | 1,00 | 447.958,94 | 447.958,94 | 1,00 | 649.693,72 | 649.693,72 |
| UZ0C0030 | Partida | mes | ALQUILER CONTENEDOR RCD 16m3 | 19,00 | 96,11 | 1.826,09 | 19,00 | 96,11 | 1.826,09 | 19,00 | 96,11 | 1.826,09 |
| UZ0CVC040 | Partida | mes | ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16m3. | 1,00 | 81,13 | 81,13 | 1,00 | 81,13 | 81,13 | 1,00 | 81,13 | 81,13 |
| UZ0CVC010 | Partida | mes | ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16m3. | 8,00 | 81,12 | 648,96 | 8,00 | 81,12 | 648,96 | 8,00 | 81,12 | 648,96 |
| UZ0CVC100 | Partida | mes | ALQUILER CONTENEDOR MADERA 16m3. | 61,00 | 81,13 | 4.948,93 | 61,00 | 81,13 | 4.948,93 | 61,00 | 81,13 | 4.948,93 |
| UZ0CT230 | 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 | 2.550,00 | 14,99 | 38.224,50 |
| UZ0CT240 | 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 | 1.660,00 | 14,98 | 24.866,80 |
| UZ0TC120 | Partida | t | TRANSP.PLAN.<-20km.CARGA MEC. | 39.891,76 | 14,99 | 597.977,48 | 27.277,92 | 14,99 | 408.896,02 | 38.366,20 | 14,99 | 575.109,34 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 649.693,72 | 649.693,72 |
| 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 | 1,00 | 731.387,73 | 731.387,73 |
| 01.10 | Capítulo | | CONTROL DE CALIDAD | 1,00 | 116.587,80 | 116.587,80 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ARQ01 | Partida | ud | PROYECTO DE ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA | 1,00 | 676,19 | 676,19 | 1,00 | 676,19 | 676,19 | 0,00 | 676,19 | 0,00 |
| ARQ02 | Partida | mes | SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO | 12,00 | 920,48 | 11.045,76 | 12,00 | 920,48 | 11.045,76 | 0,00 | 920,48 | 0,00 |
| ARQ03 | Partida | mes | SEGUIMIENTO PALEONTOLÓGICO | 12,00 | 920,48 | 11.045,76 | 12,00 | 920,48 | 11.045,76 | 0,00 | 920,48 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 4.040,24 | 0,00 |
| ARQ05 | Partida | ud | RECOGIDA Y ANÁLISIS DE MUESTRA DE 100KG | 10,00 | 809,62 | 8.096,20 | 10,00 | 809,62 | 8.096,20 | 0,00 | 809,62 | 0,00 |
| ARQ06 | Partida | ud | INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO | 24,00 | 482,99 | 11.591,76 | 24,00 | 482,99 | 11.591,76 | 0,00 | 482,99 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 1.545,59 | 0,00 |
| Total Capítulo 01.12 SEGUIMIENTO ARQUEO-PALEONTOLÓGICO | | | | 1,00 | 84.403,66 | 84.403,66 | 1,00 | 84.403,66 | 84.403,66 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total Capítulo 01 IMPLANTACIÓN DE ASCENSORES | | | | 1 | 13.791.652,46 | 13.791.652,46 | 1 | 13.768.760,69 | 13.768.760,69 | 1 | 13.615.756,24 | 13.615.756,24 |
| 02 | Capítulo | | MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN | 1 | 12.610.132,66 | 12.610.132,66 | 1 | 14.146.709,18 | 14.146.709,18 | 1 | 14.581.301,29 | 14.581.301,29 |
| 02.01 | Capítulo | | ARQUITECTURA | 1,00 | 6.754.132,02 | 6.754.132,02 | 1,00 | 7.392.883,21 | 7.392.883,21 | 1,00 | 7.688.935,87 | 7.688.935,87 |
| 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 | 1,00 | 1.869.221,51 | 1.869.221,51 |
| 02.01.01.01 | Capítulo | | DESMONTAJES | 1,00 | 361.494,11 | 361.494,11 | 1,00 | 418.469,03 | 418.469,03 | 1,00 | 418.492,83 | 418.492,83 |
| ED0080 | Partida | ud | DESMONTAJE DE ATRIL SITUADO EN EL VESTÍBULO. (NOCTURNO) | 2,00 | 14,54 | 29,08 | 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 | 104,00 | 20,12 | 2.092,48 |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|----------------------------------|---------|------|--|------------------------|-----------|---------------|------------------------|-----------|---------------|------------------------|----------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| ED0310 | Partida | ud | DESMONTAJE DE CUBO INFORMATIVO. (NOCTURNO) | 4,00 | 10,37 | 41,48 | 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 | 18,00 | 40,24 | 724,32 |
| NED002 | Partida | ud | DESMONTAJE DE CAJA DE TELEFONO DE PIÑÓN. (NOCTURNO) | 32,00 | 33,23 | 1.063,36 | 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 | 16,00 | 32,40 | 518,40 |
| ED0660 | Partida | ud | DESMONTAJE DE PANEL INFORMATIVO I2+I3 INCLUSO MONTAJE PROVISIONAL. (NOCTURNO) | 14,00 | 127,45 | 1.784,30 | 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 | 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 | 15,00 | 223,05 | 3.345,75 |
| 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 | 28,00 | 24,11 | 675,08 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 3,00 | 255,65 | 766,95 |
| ED0940N | Partida | ud | DESMONTAJE DE TORNIVUETE (NOCTURNO) | 20,00 | 62,34 | 1.246,80 | 0,00 | 62,34 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 26,00 | 30,18 | 784,68 |
| invv3 | Partida | ud | DESMONTAJE DE ARMARIO DE COLUMNA SECA (NOCTURNO) | 6,00 | 18,10 | 108,60 | 6,00 | 18,10 | 108,60 | 6,00 | 18,10 | 108,60 |
| descolum | Partida | m | DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (NOCTURNO) | 870,00 | 6,03 | 5.246,10 | 0,00 | 6,03 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 292,96 | 7,82 | 2.290,95 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 2.627,85 | 4,33 | 11.378,59 |
| ED1110 | Partida | ud | DESMONTAJE Y RETIRADA DE PERFLERÍA DE REMATES DE ACERO INOXIDABLE DE ESTACIÓN. (NOCTURNO) | 1,00 | 3.332,35 | 3.332,35 | 4,00 | 3.332,35 | 13.329,40 | 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 | 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 | 1,00 | 67,99 | 67,99 |
| E012N | 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 | 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 | 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 | 9,00 | 23,87 | 214,83 |
| ED0440 | Partida | ud | DESMONTAJE DE LAVABO | 12,00 | 22,90 | 274,80 | 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 | 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 | 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 | 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 | 90,68 | 10,74 | 973,90 |
| E01F460 | Partida | ud | DESMONTAJE DE URINARIO | 8,00 | 22,48 | 179,84 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 5,00 | 149,88 | 749,40 |
| ED0960 | Partida | ud | DESMONTAJE DE VERTEDERO | 1,00 | 20,23 | 20,23 | 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 | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|----------------------------------|----------|-----|--|------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| 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 | 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 | 18,00 | 100,75 | 1.813,50 |
| EL1090 | Partida | ud | TALADRO 5/HORMIGÓN D=100 MM | 90,00 | 32,39 | 2.915,10 | 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 | 120,00 | 410,93 | 49.311,60 |
| E00770 | Partida | m2 | DESMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO . (NOCTURNO) | 511,27 | 13,52 | 6.912,37 | 511,27 | 13,52 | 6.912,37 | 153,83 | 13,52 | 2.079,78 |
| E00780 | 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 | 8.577,49 | 16,06 | 137.754,49 |
| E00781 | 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 | 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 | 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 | 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 | 500,00 | 52,97 | 26.485,00 |
| PN | Partida | m2 | DEMOLICIÓN DE MUROS TIMPANOS EN L-7 DE 02:30 A 05:00 CON MOTAJE DE ANDAMIO EN VÍA, Y DESECOMBRO POR DRESINA. | | | | | | | 220,00 | 195,50 | 43.010,00 |
| PN54 | Partida | ud | JORNADA DE DRESINA PARA RETIRADA DE ESCOMBROS | | | | 161,00 | 1.427,92 | 229.895,12 | 309,00 | 1.427,92 | 441.227,28 |
| PN04 | 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 | 697,00 | 236,39 | 164.763,83 |
| PN | Partida | ud | RETIRADA DE PLACAS MCA EN GALERÍA DE VENTILACIÓN HACIA ABAJO ANDÉN EN L-6, ANÁLISIS Y TOMA DE MUESTRA, ASÍ COMO EVALUACIÓN DE RIESGOS HIGIÉNICOS INDEPENDIENTE. | | | | | | | 1,00 | 7.800,00 | 7.800,00 |
| | | | Total Capítulo 02.01.01 DEMOLICIONES | 1,00 | 653.497,23 | 653.497,23 | 1,00 | 1.182.640,73 | 1.182.640,73 | 1,00 | 1.450.728,68 | 1.450.728,68 |
| | | | 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 | 1,00 | 1.869.221,51 | 1.869.221,51 |
| 02.01.02 | Capítulo | | DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERÍA | 1,00 | 542.994,58 | 542.994,58 | 1,00 | 727.751,50 | 727.751,50 | 1,00 | 732.167,77 | 732.167,77 |
| E10130 | Partida | m2 | IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN | 1,00 | 13,58 | 13,58 | 1,00 | 13,58 | 13,58 | 1,00 | 13,58 | 13,58 |
| E10187 | Partida | m2 | LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-00 (NOCTURNO) | 10.185,62 | 15,60 | 158.895,67 | 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 | 3.090,43 | 23,12 | 71.450,74 |
| ES0200 | Partida | m | IMBORNAL LONGITUDINAL PREFABRICADO REJILLA ACRO INOX. (NOCTURNO) | 52,20 | 112,43 | 5.868,85 | 52,20 | 112,43 | 5.868,85 | 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 | 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 | 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 | 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 | 50,00 | 117,91 | 5.895,50 |
| 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 | 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 | 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 | 250,00 | 30,37 | 7.592,50 |
| ES0330N | Partida | m | TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160MM.(NOCTURNO) | 1.380,00 | 21,16 | 29.200,80 | 550,00 | 21,16 | 11.638,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 6,00 | 3.324,71 | 19.948,26 |
| MMAINAV0250 | Partida | ud | TERMO ELÉCTRICO 75 L. | 2,00 | 340,27 | 680,54 | 2,00 | 340,27 | 680,54 | 2,00 | 340,27 | 680,54 |
| EJ00230 | Partida | ud | TERMO ELÉCTRICO 15 L. | 3,00 | 200,24 | 600,72 | 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 | 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 | 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 | 4,00 | 1.079,75 | 4.319,00 |
| E10010 | Partida | ud | INST. AGUA F.C. ASESOS/VESTUARIOS | 6,00 | 439,37 | 2.636,22 | 6,00 | 439,37 | 2.636,22 | 6,00 | 439,37 | 2.636,22 |
| EJ00080 | Partida | ud | DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO ANTIGOTEO ABS | 8,00 | 22,84 | 182,72 | 8,00 | 22,84 | 182,72 | 8,00 | 22,84 | 182,72 |
| EJ00090 | Partida | ud | DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL | 8,00 | 22,82 | 182,56 | 8,00 | 22,82 | 182,56 | 8,00 | 22,82 | 182,56 |
| EJ00110 | Partida | ud | ESPEJO PLATEADO 5MM DE 0,50X1,00M | 13,00 | 28,21 | 366,73 | 13,00 | 28,21 | 366,73 | 13,00 | 28,21 | 366,73 |
| EJ00140 | Partida | ud | INODORO TANQUE BAJO VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE | 11,00 | 152,87 | 1.681,57 | 11,00 | 152,87 | 1.681,57 | 11,00 | 152,87 | 1.681,57 |
| EJ00150 | Partida | ud | LAVABO 52X41 C/PEDESTAL VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE | 14,00 | 112,41 | 1.573,74 | 14,00 | 112,41 | 1.573,74 | 14,00 | 112,41 | 1.573,74 |
| EJ00280 | Partida | ud | URINARIO MURAL G.TEMPORIZADOR BLANCO | 8,00 | 232,17 | 1.857,36 | 8,00 | 232,17 | 1.857,36 | 8,00 | 232,17 | 1.857,36 |
| MMAINAV0200MI | Partida | ud | P.DUCHA PORCELÁNICO 70X70 BLANCO | 6,00 | 136,26 | 817,56 | 6,00 | 136,26 | 817,56 | 6,00 | 136,26 | 817,56 |
| EJ00300 | Partida | ud | VERTEDERO PORC.48X50 G.PARED | 1,00 | 132,30 | 132,30 | 1,00 | 132,30 | 132,30 | 1,00 | 132,30 | 132,30 |
| E005C030 | 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 | 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 | 19,00 | 22,31 | 423,89 |
| E135120 | Partida | ud | PORTARROLLOS TOTALMENTE COLOCADO (NOCTURNO) | 13,00 | 22,50 | 292,50 | 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 | 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 | 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 | 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 | 8,00 | 382,31 | 3.058,48 |
| E00A020 | Partida | ud | CONEXIÓN A FUENTES DE RED DE DRENAJE (NOCTURNO) | 36,00 | 28,80 | 1.036,80 | 36,00 | 28,80 | 1.036,80 | 36,00 | 28,80 | 1.036,80 |
| U06VEP033 | Partida | u | ENLACE REDUC | | | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|--|----------|------|--|------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCION MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| E08TAM010 | Partida | m2 | FALSO TECHO 600x600x15 ACABADO FISURADO PERFIL VISTO | 14,72 | 25,07 | 369,03 | 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 | 71,84 | 53,31 | 3.829,79 |
| I05XX100 | Partida | ud | Desmontaje y posterior montaje en nicho de cuadro electrico asociada a EE MM | | | 0,00 | 37,00 | 7.213,49 | 266.899,13 | 8,00 | 7.213,49 | 57.707,92 |
| Total Capítulo 02.01.03 IMPERMEABILIZACION Y FALSOS TECHOS | | | | 1,00 | 1.238.779,37 | 1.238.779,37 | 1,00 | 1.298.767,78 | 1.298.767,78 | 1,00 | 1.159.431,94 | 1.159.431,94 |
| 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 | 1,00 | 2.320.713,35 | 2.320.713,35 |
| 02.01.04.01 | Capítulo | | ALBAÑILERÍA | 1,00 | 379.480,10 | 379.480,10 | 1,00 | 411.266,36 | 411.266,36 | 1,00 | 435.841,60 | 435.841,60 |
| 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 | 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 | 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 | 3.820,00 | 12,97 | 49.545,40 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 10,83 | 0,00 |
| ER0060.1 | Partida | m | CANALETA DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50CM. | | | 0,00 | 3.590,43 | 35,38 | 127.029,41 | 3.090,43 | 35,38 | 109.339,41 |
| EM0370N | Partida | m | PELDAÑO MACIZO GRANITO GRIS (NOCTURNO) c | 5,19 | 110,23 | 572,09 | 78,40 | 110,23 | 8.642,03 | 78,40 | 110,23 | 8.642,03 |
| PN15 | Partida | M | IMPOSTA EN GRANITO GRIS | | | | 19,50 | 367,54 | 7.166,98 | 19,50 | 367,54 | 7.166,98 |
| PN16 | Partida | M | PETRI L EN GRANITO GRIS | | | | 19,50 | 245,70 | 4.791,15 | 19,50 | 245,70 | 4.791,15 |
| PN17 | Partida | M2 | SOLADO GRANITO GRIS | | | | 9,00 | 155,25 | 1.397,25 | 9,00 | 155,25 | 1.397,25 |
| PN18 | Partida | M2 | CHAPADO GRANITO GRIS | | | | 64,30 | 236,25 | 15.190,88 | 64,30 | 236,25 | 15.190,88 |
| PN19 | Partida | UD | REFUERZO FORJADO EN VOLADIZO | | | | 1,00 | 2.025,00 | 2.025,00 | 1,00 | 2.025,00 | 2.025,00 |
| PN20 | Partida | UD | ADECUACIÓN DEFINITIVA ACERAS DEL ENTORNO | | | | 1,00 | 810,00 | 810,00 | 1,00 | 810,00 | 810,00 |
| PN21 | Partida | UD | PORTICO DE FORJA | | | | 1,00 | 27.607,50 | 27.607,50 | 1,00 | 27.607,50 | 27.607,50 |
| PN05 | Partida | UD | FORMACION DE CONDUCTO VENTILACION DE FABRICA | | | | 50,00 | 410,04 | 20.502,00 | 95,00 | 410,04 | 38.953,80 |
| E17AE080 | Partida | m | ABUIARDADO DE PELDAÑOS DE GRANITO | 40,00 | 23,06 | 922,40 | 78,40 | 23,06 | 1.807,90 | 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 | 78,40 | 4,45 | 348,88 |
| ER0060 | Partida | ud | ARQUETA DE DECANCIACION | 3.645,07 | 44,18 | 161.039,19 | 0,00 | 44,18 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 425,45 | 13,97 | 5.943,54 |
| EE0430 | Partida | m2 | FORJADO VIGUETAS AUTORRESISTENTES 22x5, B-70 | 38,00 | 33,56 | 1.275,28 | 0,00 | 33,56 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 14,40 | 182,19 | 2.623,54 |
| PN | Partida | P.A. | ALBAÑILERÍA EN LOS CUARTOS DE AMI | | | | | | | 0,00 | 19.500,00 | 0,00 |
| PN | Partida | P.A. | ALBAÑILERÍA EN LOS CUARTOS DE TIC | | | | | | | 0,00 | 19.500,00 | 0,00 |
| Total Capítulo 02.01.04.01 ALBAÑILERÍA | | | | 1,00 | 379.480,10 | 379.480,10 | 1,00 | 411.266,36 | 411.266,36 | 1,00 | 435.841,60 | 435.841,60 |
| 02.01.04.02 | Capítulo | | SOLADOS Y APLACADOS | 1,00 | 617.980,58 | 617.980,58 | 1,00 | 505.647,18 | 505.647,18 | 1,00 | 437.798,88 | 437.798,88 |
| EP0350-RoN | Partida | m2 | SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 40X40 CM (NOCTURNO) | 1,00 | 44,69 | 44,69 | 276,24 | 44,69 | 12.345,17 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 31,50 | 0,00 |
| EVPO205.1 | Partida | m | RODAPÍE DE GRES PORCELÁNICO 30X60 (NOCTURNO) | 3.277,94 | 29,57 | 96.928,69 | 2.053,14 | 29,57 | 60.711,35 | 2.053,14 | 29,57 | 60.711,35 |
| EVPO351.1 | Partida | m2 | SOLADO GRES PORCELÁNICO 60X60 (NOCTURNO) | 10.595,54 | 24,13 | 255.670,38 | 6.651,84 | 24,13 | 160.508,90 | 6.651,84 | 24,13 | 160.508,90 |
| EP0200-RoN | Partida | m | RODAPÍE DE GRES PORCELÁNICO 30X40 (NOCTURNO) | 1,00 | 29,57 | 29,57 | 1,00 | 29,57 | 29,57 | 1,00 | 29,57 | 29,57 |
| E11CP100.1 | Partida | m | RODAPÍE TERRAZO 30x7,5 NORMAL | 258,08 | 5,22 | 1.347,18 | 0,00 | 5,22 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 96,65 | 0,00 |
| PN55 | Partida | m | BORDE DE ANDEN DE GRANITO 4cm | | | | 1.160,00 | 95,05 | 110.258,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 79,60 | 32,59 | 2.594,16 |
| 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 | 4,00 | 987,00 | 3.948,00 |
| Total Capítulo 02.01.04.02 SOLADOS Y APLACADOS | | | | 1,00 | 617.91 | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|---|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| 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 | 44,00 | 1.919,05 | 84.438,20 |
| EHIO230NT | Partida | m | REMATE PIÑÓN DE ACERO INOXIDABLE. JORNADA 2:30 - 5:00 A.M. | 72,00 | 239,71 | 17.259,12 | 72,00 | 239,71 | 17.259,12 | 72,00 | 239,71 | 17.259,12 |
| EHIO160NT | 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 | 1.160,00 | 97,51 | 113.111,60 |
| EHHA001N | Partida | ud | SOPORTE EN BANDERA PARA TELEINDICADOR O PROYECTOR. (NOCTURNO) | 33,00 | 768,59 | 25.363,47 | 33,00 | 768,59 | 25.363,47 | 33,00 | 768,59 | 25.363,47 |
| EHHA002N | 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 | 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 | 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 | 6,40 | 92,73 | 593,47 |
| EHHA003N | Partida | ud | SOPORTE CARTEL OBRA.(NOCTURNO) | 30,00 | 112,13 | 3.363,90 | 30,00 | 112,13 | 3.363,90 | 30,00 | 112,13 | 3.363,90 |
| EHHEH0160 | Partida | m | FRENTE EMBOCADURA ANDÉN DE ACERO INOXIDABLE (NOCTURNO) | 293,32 | 201,94 | 59.233,04 | 293,32 | 201,94 | 59.233,04 | 293,32 | 201,94 | 59.233,04 |
| EHLH0010 | 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 | 108,00 | 124,50 | 13.446,00 |
| EVB0160 | 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 | 580,84 | 51,25 | 29.768,05 |
| E015ES | Partida | m2 | LIMPIEZA Y SANE0 DE ESTRUCTURA METÁLICA c | 128,12 | 18,10 | 2.318,97 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 253,80 | 1,76 | 446,69 |
| EHI0200 | 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 | 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 | 1,00 | 414.713,00 | 414.713,00 |
| 02.01.05.03 | Capítulo | | SALA DE REUNIONES | 1,00 | 5.047,46 | 5.047,46 | 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 | 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 | 40,55 | 84,14 | 3.411,88 |
| E15CMA010 | Partida | m | MAMPARA FIJA ACERO GALVANIZADO Total 3.5.3 Total 0201P 05 | 13,34 | 49,54 | 660,86 | 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 | 1,00 | 5.047,46 | 5.047,46 |
| Total Capítulo 02.01.05 CARPINTERÍA, CERRAJERÍA Y ESTRUCTURAS METÁLICAS | | | | 1,00 | 859.092,35 | 859.092,35 | 1,00 | 837.455,63 | 837.455,63 | 1,00 | 819.320,25 | 819.320,25 |
| 02.01.06 | Capítulo | | PINTURA | 1,00 | 22.423,15 | 22.423,15 | 1,00 | 22.423,15 | 22.423,15 | 1,00 | 22.423,15 | 22.423,15 |
| EB0030-ro | Partida | m2 | ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL I/MINIO c | 1,00 | 12,01 | 12,01 | 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 | 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 | 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 | 208,54 | 13,56 | 2.827,80 |
| E20020 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 312.779,76 | 312.779,76 |
| EK0350 | Partida | ud | PUUESTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE GIRATORIO. | 1,00 | 29.002,04 | 29.002,04 | 0,00 | 29.002,04 | 0,00 | 0,00 | 29.002,04 | 0,00 |
| inv2.7 | Partida | ud | MONTAJE DE PAV (NOCTURNO) | 1,00 | 603,58 | 603,58 | 0,00 | 603,58 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 18,00 | 506,81 | 9.122,58 |
| EK0072 | Partida | ud | MONTAJE DE CAJA DE TELEFONO DE PIÑÓN. (NOCTURNO) | 32,00 | 33,23 | 1.063,36 | 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 | 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 | 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 | 40,00 | 70,87 | 2.834,80 |
| 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 | 14,00 | 4.586,99 | 64.217,86 |
| EK0210 | Partida | ud | MONTAJE DE PLAÓN INFORMATIVO I2+I3 CON PATAS DE ACERO INOXIDABLE, NOCTURNO | 14,00 | 241,74 | 3.384,36 | 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 | 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 | 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 | 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 | 33,00 | 14,54 | 479,82 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 141,52 | 0,00 |
| EK0906N | Partida | ud | MONTAJE DE TORNIQUETE (NOCTURNO) | 20,00 | 62,34 | 1.246,80 | 0,00 | 62,34 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 33,00 | 45,42 | 1.498,86 |
| 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 | 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 | 42,00 | 322,13 | 13.529,46 |
| EK090N | Partida | ud | | | | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|--|----------|----|--|------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| SÑM.02.14 | Partida | ud | Vinilo decorativo papeleras | 110,00 | 6,29 | 691,90 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 4.136,44 | 4.136,44 |
| 02.01.09.01.04 | Capítulo | | MARCOS | 1,00 | 15.821,30 | 15.821,30 | 1,00 | 15.821,30 | 15.821,30 | 1,00 | 15.821,30 | 15.821,30 |
| 02.01.09.01.04.01 | Capítulo | | Marcos aluminio de 940 mm | 1,00 | 10.519,20 | 10.519,20 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 10.519,20 | 10.519,20 |
| 02.01.09.01.04.02 | Capítulo | | Marcos aluminio de 1880 mm | 1,00 | 4.252,20 | 4.252,20 | 1,00 | 4.252,20 | 4.252,20 | 1,00 | 4.252,20 | 4.252,20 |
| SÑM.04.1880.009 | 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 | 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 | 1,00 | 4.252,20 | 4.252,20 |
| 02.01.09.01.04.03 | Capítulo | | Marcos de aluminio de 2820 mm | 1,00 | 1.049,90 | 1.049,90 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 3.464,80 | 3.464,80 |
| 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 | 20,00 | 173,24 | 3.464,80 |
| Total Capítulo 02.01.09.01.07 CANALETAS | | | | 1,00 | 17.324,00 | 17.324,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 3.464,80 | 3.464,80 |
| 02.01.09.01.08 | Capítulo | | ARMARIOS INFORMATIVOS | 1,00 | 1.545,24 | 1.545,24 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 84.260,92 | 84.260,92 |
| 02.01.09.02 | Capítulo | | MONTAJES / DESMONTAJES | 1,00 | 55.260,05 | 55.260,05 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 40,00 | 65,52 | 2.620,80 |
| SÑT.13 | Partida | ud | Colocación cartel en piñones | 24,00 | 26,93 | 646,32 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 121,24 | 121,24 |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|----------------------------------|----------|----|--|------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe 31.418.124,29 | Medición | Precio | Importe 36.119.589,99 | Medición | Precio | Importe 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| 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 | 1,00 | 8.033,45 | 8.033,45 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 578,56 | 578,56 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,60 | 1.485,14 | 891,08 |
| | | | 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 | 1,00 | 8.033,45 | 8.033,45 |
| 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 | 1,00 | 11.351,63 | 11.351,63 |
| 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 | 0,00 | 169,00 | 0,00 |
| PN59 | Partida | UD | VALVULA ANTIRRETORNO PARA TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA | | | | 1,00 | 405,00 | 405,00 | 1,00 | 405,00 | 405,00 |
| PN60 | Partida | UD | TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA | | | | 1,00 | 605,65 | 605,65 | 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 | 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 | 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 | 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 | 48,00 | 47,99 | 2.303,52 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 676,19 | 0,00 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 11.351,63 | 11.351,63 |
| 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 | 1,00 | 13.661,51 | 13.661,51 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 15,00 | 61,06 | 915,90 |
| 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 | 140,00 | 47,99 | 6.718,60 |
| 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 | 2,40 | 578,56 | 1.388,54 |
| 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 | 1,00 | 677,48 | 677,48 |
| 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 | 3,00 | 42,59 | 127,77 |
| 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 | 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 | 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 | 0,00 | 25,01 | 0,00 |
| 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 | 3,00 | 36,56 | 109,68 |
| 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 | 2,00 | 142,11 | 284,22 |
| 01.40 | Partida | UD | EQUIPO DE REPARACIÓN NOCTURNO | 2,00 | 234,52 | 469,04 | 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 | 0,00 | 676,19 | 0,00 |
| 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 | 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 | 0,00 | 428,39 | 0,00 |
| 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 | 2,00 | 1.485,14 | 2.970,28 |
| | | | 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 | 1,00 | 13.661,51 | 13.661,51 |
| | Capítulo | | SALIDA MARIA DE MOUINA AAMERICA (Columna seca) | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 13.661,67 | 13.661,67 | 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 | 0,00 | 169,00 | 0,00 |
| PN59 | Partida | UD | VALVULA ANTIRRETORNO PARA TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA | | | | 1,00 | 405,00 | 405,00 | 1,00 | 405,00 | 405,00 |
| PN60 | Partida | UD | TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA | | | | 1,00 | 605,65 | 605,65 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 3,00 | 42,59 | 127,77 |
| | Partida | UD | VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO | | | | 2,00 | 98,86 | 197,72 | 2,00 | 98,86 | 197,72 |
| | Partida | UD | MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H HASTA 12M | | | | 1,00 | 676,19 | 676,19 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 1.485,14 | 1.485,14 |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|---------|--|----------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| PN59 | Capítulo | | SALIDA PEDRO DE VALDIVIA AAMERICA (Columna seca) | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 14.329,99 | 14.329,99 | 1,00 | 14.372,58 | 14.372,58 |
| | 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 |
| | Partida | UD | VALVULA ANTIRRETORNO PARA TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA | | | | 1,00 | 405,00 | 405,00 | 1,00 | 405,00 | 405,00 |
| | PN60 | Partida | UD | TOMA EXTERIOR COLUMNA SECA | | | 1,00 | 605,65 | 605,65 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 2,00 | 42,59 | 85,18 |
| | Partida | UD | VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO | | | | 1,00 | 98,86 | 98,86 | 1,00 | 98,86 | 98,86 |
| | Partida | UD | MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H HASTA 12M | | | | 1,00 | 676,19 | 676,19 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 81.840,25 | 81.840,25 |
| 02.01.11 | Capítulo | | VARIOS | 1,00 | 51.967,55 | 51.967,55 | 1,00 | 101.844,55 | 101.844,55 | 1,00 | 231.516,92 | 231.516,92 |
| VAR001 | Partida | día | LIMPIEZA GENERAL DE LA ZONA DE OBRA | 120,00 | 26,88 | 3.225,60 | 120,00 | 26,88 | 3.225,60 | 120,00 | 26,88 | 3.225,60 |
| EK0015 | Partida | ud | CUADRO ELECTRICO DE OBRA | 4,00 | 240,97 | 963,88 | 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 | 2.780,00 | 36,71 | 102.053,80 |
| 105XE020 | Partida | ud | Extintor CO2 - 5 kg | | | 0,00 | 39,00 | 82,94 | 3.234,66 | 39,00 | 82,94 | 3.234,66 |
| | Partida | d | AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO) | | | 0,00 | 56,00 | 428,39 | 23.989,84 | 232,00 | 428,39 | 99.386,48 |
| PN61 | Partida | ud | SUMINISTRO DE CAJAS DE EXTINTORES | | | | 39,00 | 147,50 | 5.752,50 | 39,00 | 147,50 | 5.752,50 |
| PN62 | Partida | ud | CAJEAADO PARA EMPOTRAR EXTINTORES I/CERCO | | | | 65,00 | 260,00 | 16.900,00 | 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 | 1,00 | 231.516,92 | 231.516,92 |
| 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 | 1,00 | 7.688.935,87 | 7.688.935,87 |
| 02.02 | Capítulo | | INSTALACIONES | 1,00 | 5.409.743,38 | 5.409.743,38 | 1,00 | 6.242.510,68 | 6.242.510,68 | 1,00 | 6.381.050,13 | 6.381.050,13 |
| 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 | 1,00 | 889.758,20 | 889.758,20 |
| 02.02.01.01 | Capítulo | | DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN | 1,00 | 179.492,24 | 179.492,24 | 1,00 | 194.147,36 | 194.147,36 | 1,00 | 180.442,29 | 180.442,29 |
| 105DS777 | 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 | 15,00 | 1.412,24 | 21.183,60 |
| 105DS020 | 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 | 32,00 | 2.618,26 | 83.784,32 |
| 105DS030 | Partida | ud | Armario metálico Tapa Transparente (VESDA) | 28,00 | 304,32 | 8.520,96 | 28,00 | 304,32 | 8.520,96 | 28,00 | 304,32 | 8.520,96 |
| 105DS050 | 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 | 1.400,00 | 11,56 | 16.184,00 |
| 105DS070 | Partida | m | Bucle de comunicación Vesdanet 2x2x0,22 | 2.700,00 | 3,79 | 10.233,00 | 2.700,00 | 3,79 | 10.233,00 | 2.700,00 | 3,79 | 10.233,00 |
| 105XN390 | Partida | m | Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6) | 425,00 | 3,85 | 1.636,25 | 425,00 | 3,85 | 1.636,25 | 425,00 | 3,85 | 1.636,25 |
| 105DA040 | Partida | ud | Fuente de alimentación auxiliar 5,6 A - 24V | 14,00 | 923,74 | 12.932,36 | 14,00 | 923,74 | 12.932,36 | 14,00 | 923,74 | 12.932,36 |
| 105DS080 | 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 | 1.000,00 | 7,94 | 7.940,00 |
| 105DA020 | 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 | 1.580,00 | 11,41 | 18.027,80 |
| 105DS200 | Partida | ud | Puesta en marcha del sistema de detección | 0,50 | 1.117,36 | 558,68 | 0,50 | 1.117,36 | 558,68 | 0,00 | 1.117,36 | 0,00 |
| 105DS190 | 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 | 0,00 | 1.043,58 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 180.442,29 | 180.442,29 |
| 02.02.01.02 | Capítulo | | DETECCIÓN ANALÓGICA | 1,00 | 58.994,84 | 58.994,84 | 1,00 | 69.055,13 | 69.055,13 | 1,00 | 86.197,06 | 86.197,06 |
| 105DA#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 | 0,00 | 4.759,60 | 0,00 |
| 105DA015 | Partida | ud | Panel Repetidor de Central de Detección | 1,00 | 1.919,10 | 1.919,10 | 0,00 | 1.919,10 | 0,00 | 0,00 | 1.919,10 | 0,00 |
| 105DA160 | Partida | ud | Detector multisensor óptico-térmico con Voz y Flash | 48,00 | 180,94 | 8.685,12 | 48,00 | 180,94 | 8.685,12 | 75,00 | 180,94 | 13.570,50 |
| 105DA030 | 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 | 4.000,00 | 10,21 | 40.840,00 |
| 105XN390 | Partida | m | Tubo anillado de poliamida (pa 6/6,6) | 600,00 | 3,85 | 2.310,00 | 600,00 | 3,85 | 2.310,00 | 600,00 | 3,85 | 2.310,00 |
| 105DA110 | Partida | ud | Pulsador de alarma analógico con cartel de señalización | 22,00 | 78,28 | 1.722,16 | 50,00 | 78,28 | 3.914,00 | 50,00 | 78,28 | 3.914,00 |
| 105DA225#168005 | Partida | ud | Módulo de Control 240Vca (TAL) | 24,00 | 103,61 | 2.486,64 | 24,00 | 103,61 | 2.486,64 | 24,00 | 103,61 | 2.486,64 |
| 105DA220 | Partida | UD | Módulo Transponder 42/25 | 38,00 | 170,47 | 6.477,86 | 59,00 | 170,47 | 10.057,73 | 59,00 | 170,47 | 10.057,73 |
| 105DA130 | Partida | ud | Sirena roja de lazo + Flash | 4,00 | 111,77 | 447,08 | 12,00 | 111,77 | 1.341,24 | 27,00 | 111,77 | 3.017,79 |
| 105DA090 | Partida | ud | Señalizador óptico de alarma con base | 2,00 | 89,23 | 178,46 | 2,00 | 89,23 | 178,46 | 2,00 | 89,23 | 178,46 |
| 105DA#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 | 0,00 | 1.135,62 | 0,00 |
| 105DE5010 | Partida | ud | Desmontaje de elementos de detección de incendios | 40,00 | 67,43 | 2.697,20 | 40,00 | 67,43 | 2.697,20 | 40,00 | 67,43 | 2.697,20 |
| 105DA240 | Partida | ud | Programación de la central de detección de incendios | 1,00 | 591,53 | 591,53 | 1,00 | 591,53 | 591,53 | 0,00 | 591,53 | 0,00 |
| 105DS200 | Partida | ud | Puesta en marcha del sistema de detección | 0,50 | 1.117,36 | 558,68 | 0,50 | 1.117,36 | 558,68 | 0,00 | 1.117,36 | 0,00 |
| 105DS190 | 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 | 0,00 | 1.043,58 | 0,00 |
| PN108 | Partida | ud | Ampliación de central analógica de 4 lazos | | | | 1,00 | 1.492,67 | 1.492,67 | 1,00 | 1.492,67 | 1.492,67 |
| PN109 | Partida | ud | Desmontaje y montaje de repetidor y SEI-KIT | | | | 1,00 | 273,16 | 273,16 | 1,00 | 273,16 | 273,16 |
| PN63 | Partida | ud | Dispositivo de corte de ventilación | | | | 17,00 | 315,23 | 5.358,91 | 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 | 1,00 | 86.197,06 | 86.197,06 |
| 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 | 1,00 | 391.730,85 | 391.730,85 |
| 105XN001 | Partida | m | Desmontaje de tuberías de acero y soportes | 500,00 | 2,32 | 1.160,00 | 500,00 | 2,32 | 1.160,00 | 820,00 | 2,32 | 1.902,40 |
| 105XN223 | Partida | ud | Grupo de Presión Ne | | | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|---|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| PN70 | Partida | ud | Central de extinción de incendios incluso 3 pulsadores en caja, 1 sirena, 2 detectores opticos convencionales, 2 detectores térmicos convencionales y detector de hidrógeno | | | | 1,00 | 2.565,11 | 2.565,11 | 0,00 | 2.565,11 | 0,00 |
| IO5XN440 | Partida | ud | Ampliación de la instalación de extinción Total PCI_3 | 0,50 | 947,86 | 473,93 | 0,50 | 947,86 | 473,93 | 0,00 | 947,86 | 0,00 |
| Total Capítulo 02.02.01.03 EXTINCIÓN POR AGUA NEBULIZADA | | | | 1,00 | 309.692,98 | 309.692,98 | 1,00 | 394.839,96 | 394.839,96 | 1,00 | 391.730,85 | 391.730,85 |
| 02.02.01.04 | Capítulo | | EXTINCIÓN POR GAS | 1,00 | 72.597,68 | 72.597,68 | 1,00 | 72.597,68 | 72.597,68 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| IO5XGNOVEC | Partida | ud | Sistema de extinción por Gas Novec1230 | 4,00 | 12.515,31 | 50.061,24 | 4,00 | 12.515,31 | 50.061,24 | 0,00 | 12.515,31 | 0,00 |
| IO5XGCENEX | 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 | 0,00 | 2.379,13 | 0,00 |
| IO5XG230 | 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 | 0,00 | 1.942,49 | 0,00 |
| IO5XGDFT | 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 | 0,00 | 1.312,49 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.02.01.05 | Capítulo | | SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE | 1,00 | 226.601,59 | 226.601,59 | 1,00 | 179.079,60 | 179.079,60 | 1,00 | 231.388,00 | 231.388,00 |
| IO5S010 | Partida | m | Placa de balizamiento fotoluminiscente 4 cm sobre perfil | 150,00 | 28,34 | 4.251,00 | 0,00 | 28,34 | 0,00 | 0,00 | 28,34 | 0,00 |
| IO5S020 | Partida | m | Placa de balizamiento fotoluminiscente 6 cm sobre perfil | 200,00 | 17,52 | 3.504,00 | 228,00 | 17,52 | 3.994,56 | 228,00 | 17,52 | 3.994,56 |
| PN110 | Partida | m | Placa de balizamiento fotoluminiscente 6 cm sobre perfil en contrahuella de escalera nueva | | | | 5.692,00 | 26,69 | 151.919,48 | 4.392,00 | 26,69 | 117.222,48 |
| PN | Partida | ud | Desarrollo propuesta LED salida emergencias | | | | | | | 1,00 | 7.962,50 | 7.962,50 |
| PN | Partida | m | Balizamiento evacuación LED en salidas de emergencia | | | | | | | 375,00 | 210,00 | 78.750,00 |
| IO5S040 | Partida | ud | Balizamiento torniquetes, pasos enclavados y arranque escaleras | 80,00 | 17,65 | 1.412,00 | 160,00 | 17,65 | 2.824,00 | 195,00 | 17,65 | 3.441,75 |
| IO5S101 | 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 | 115,00 | 44,87 | 5.160,05 |
| IO5S171 | 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 | 140,00 | 76,92 | 10.768,80 |
| IO5S900 | Partida | ud | Ampliación de la señalización fotoluminiscente | 0,50 | 649,70 | 324,85 | 0,50 | 649,70 | 324,85 | 0,00 | 649,70 | 0,00 |
| IO5S121 | 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 | 14,00 | 40,53 | 567,42 |
| IO5S135 | Partida | ud | Cartel de señalización fotoluminiscente de 297x420 mm | 16,00 | 31,19 | 499,04 | 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 | 23,00 | 48,60 | 1.117,80 |
| PN72 | Partida | ud | Cartel de señalización fotoluminiscente de 320x160 mm | | | | 40,00 | 47,59 | 1.903,60 | 40,00 | 47,59 | 1.903,60 |
| IO5SELED010 | Partida | m | BALIZAMIENTO LED | 2.800,00 | 63,17 | 176.876,00 | 0,00 | 63,17 | 0,00 | 0,00 | 63,17 | 0,00 |
| IO5SELED050 | Partida | ud | FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V - 10A | 56,00 | 214,94 | 12.036,64 | 0,00 | 214,94 | 0,00 | 0,00 | 214,94 | 0,00 |
| IO5SELED100 | Partida | ud | CONTROLADOR TIRA LED | 56,00 | 209,99 | 11.759,44 | 0,00 | 209,99 | 0,00 | 0,00 | 209,99 | 0,00 |
| IO31CB0003 | 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 | 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 | 1,00 | 231.388,00 | 231.388,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| IO5INT_CERBE | Partida | ud | Configuración Unidad Maestra - Eliminación de Central Cerberus | 1,00 | 789,91 | 789,91 | 1,00 | 789,91 | 789,91 | 0,00 | 789,91 | 0,00 |
| IO5INT_C210 | Partida | ud | Adecuación Sistema de Detección Pre-Existente C2-10 | 1,00 | 1.574,99 | 1.574,99 | 1,00 | 1.574,99 | 1.574,99 | 0,00 | 1.574,99 | 0,00 |
| IO5INT_DHA | Partida | ud | Configuración Integración Sistema Detección Aspiración | 0,50 | 1.501,49 | 750,75 | 0,50 | 1.501,49 | 750,75 | 0,00 | 1.501,49 | 0,00 |
| IO5INT_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 | 0,00 | 5.648,99 | 0,00 |
| IO5INT_AMP | Partida | ud | Ampliación Integraciones Total PCI_6 | 0,50 | 4.829,99 | 2.415,00 | 0,50 | 4.829,99 | 2.415,00 | 0,00 | 4.829,99 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.02.01.07 | Capítulo | | DOCUMENTACIÓN | 1,00 | 4.525,30 | 4.525,30 | 1,00 | 7.563,48 | 7.563,48 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| IO31VX0001 | 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 | 0,00 | 1.293,07 | 0,00 |
| IO31VMX005X | 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 | 0,00 | 1.301,28 | 0,00 |
| PN73 | Partida | ud | Inspección periódica de las instalaciones de PCI | | | | 1,00 | 3.038,18 | 3.038,18 | 0,00 | 3.038,18 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 3.861,89 | 0,00 |
| Total Capítulo 02.02.01.07 DOCUMENTACIÓN | | | | 1,00 | 4.525,30 | 4.525,30 | 1,00 | 7.563,48 | 7.563,48 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 889.758,20 | 889.758,20 |
| 02.02.02 | Capítulo | | CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN | 1,00 | 225.847,81 | 225.847,81 | 1,00 | 457.511,04 | 457.511,04 | 1,00 | 512.464,93 | 512.464,93 |
| 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 | 1,00 | 2.687,10 | 2.687,10 |
| 02.02.02.01.01 | Capítulo | | INSTALACIONES MECÁNICAS | 1,00 | 33.331,31 | 33.331,31 | 1,00 | 66.662,62 | 66.662,62 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| IO1MVE1200 | 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 | 0,00 | 14.666,54 | 0,00 |
| IO1MVA90M | 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 | 0,00 | 7.639,85 | 0,00 |
| IO1MA420 | Partida | m² | Tratamiento acústico absorbente en cámara de descarga | 20,00 | 74,97 | 1.499,40 | 40,00 | 74,97 | 2.998,80 | 0,00 | 74,97 | 0,00 |
| IO1MA030 | Partida | m² | Malla antipájaros en silenciador de 2x2 cm | 15,00 | 51,25 | 768,75 | 30,00 | 51,25 | 1.537,50 | 0,00 | 51,25 | 0,00 |
| IO1V200 | 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 | 0,00 | 582,74 | 0,00 |
| IO1V300 | 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 | 0,00 | 534,18 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.02.02.01.02 | Capítulo | | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | 1,00 | 10.292,66 | 10.292,66 | 1,00 | 15.520,56 | 15.520,56 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| IO1ECE003 | 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 | 0,00 | 2.532,38 | 0,00 |
| IO1EOP001 | Partida | ud | Toma de tierra en arqueta existente | 1,00 | 160,85 | 160,85 | 2,00 | 160,85 | 321,70 | 0,00 | 160,85 | 0,00 |
| IO1ECE013 | 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 | 0,00 | 24,96 | 0,00 |
| IO1ECE012 | 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 | 0,00 | 10,11 | 0,00 |
| IO1ECE001 | 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 | 0,00 | 9,06 | 0,00 |
| IO1ECA140 | Partida | m | Tubo metálico flexible de 50 cm de longitud, PG-21 | 4,00 | 12,57 | 50,28 | 8,00 | 12,57 | 100,56 | 0,00 | 12,57 | 0,00 |
| IO1ECA142 | Partida | m | Tubo metálico flexible de 50 cm de longitud, PG-48 | 4,00 | 22,23 | 88,92 | 8,00 | 22,23 | 177,84 | 0,00 | 22,23 | 0,00 |
| IO1ECA151 | Partida | m | Tubo de acero galvanizado, roscado, PG-21 | 14,00 | 5,21 | 72,94 | 28,00 | 5,21 | 145,88 | 0,00 | 5,21 | 0,00 |
| IO1ECA161 | Partida | m | Tubo de acero galvanizado, roscado, PG-48 | 14,00 | 14,38 | 201,32 | 28,00 | 14,38 | 402,64 | 0,00 | 14,38 | 0,00 |
| IO1ECA003 | Partida | | | | | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|----------------------------------|----------|----|--|------------------------|-----------|---------------|------------------------|------------|---------------|------------------------|-----------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| 02.02.02.01.06 | Capítulo | | INSTALACIONES DE SEGURIDAD | | | | | | | | | |
| 105XE020 | Partida | ud | Extintor CO2 - 5 kg | 1,00 | 685,18 | 685,18 | 1,00 | 1.370,36 | 1.370,36 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1015S001 | Partida | ud | Cartel fotoluminiscente de 210x297 mm. | 3,00 | 82,94 | 248,82 | 2,00 | 82,94 | 165,88 | 0,00 | 82,94 | 0,00 |
| 1015S002 | Partida | ud | Cartel fotoluminiscente de 210x297 mm. | 3,00 | 78,25 | 234,75 | 6,00 | 78,25 | 469,50 | 0,00 | 78,25 | 0,00 |
| | 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 | 0,00 | 367,49 | 0,00 |
| | | | Total Capítulo 02.02.02.01.06 INSTALACIONES DE SEGURIDAD | 1,00 | 685,18 | 685,18 | 1,00 | 1.370,36 | 1.370,36 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.02.02.01.07 | Capítulo | | PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA VENTILACIÓN | 1,00 | 6.548,93 | 6.548,93 | 1,00 | 13.097,86 | 13.097,86 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 101MA020 | Partida | ud | Estudios y mediciones acústicas de silenciadores | 1,00 | 582,74 | 582,74 | 2,00 | 582,74 | 1.165,48 | 0,00 | 582,74 | 0,00 |
| 101MV500 | Partida | ud | Pruebas mecánicas de la instalación de ventilación | 1,00 | 534,18 | 534,18 | 2,00 | 534,18 | 1.068,36 | 0,00 | 534,18 | 0,00 |
| 101EV501 | Partida | ud | Pruebas eléctricas de la instalación de ventilación | 1,00 | 485,62 | 485,62 | 2,00 | 485,62 | 971,24 | 0,00 | 485,62 | 0,00 |
| 101V0111 | 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 | 0,00 | 4.946,39 | 0,00 |
| | | | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 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 | 1,00 | 2.687,10 | 2.687,10 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1ECH_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 | 0,00 | 4.199,99 | 0,00 |
| 1ECH_03 | Partida | ud | Situación provisional de instalación de 2 grupos motobombas, con cuadro eléctrico, acometida y mangueras de conexión | 1,00 | 6.719,99 | 6.719,99 | 1,00 | 6.719,99 | 6.719,99 | 0,00 | 6.719,99 | 0,00 |
| 1ECH_04 | Partida | ud | Limpieza 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 | 0,00 | 629,99 | 0,00 |
| 102MB130 | 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 | 0,00 | 1.200,14 | 0,00 |
| 102MB141 | 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 | 0,00 | 419,99 | 0,00 |
| 102MB110 | 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 | 0,00 | 2.617,33 | 0,00 |
| 102EB001 | 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 | 0,00 | 708,98 | 0,00 |
| 102EB002 | 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 | 0,00 | 827,11 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 5.249,99 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 16.799,99 | 0,00 |
| 1ECH_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 | 0,00 | 3.149,99 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 15.749,99 | 0,00 |
| | | | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 57.695,81 | 57.695,81 |
| 101AUX001 | Partida | ud | Desmontaje y traslado de rejillas rectangulares existentes | 1,00 | 232,78 | 232,78 | 1,00 | 232,78 | 232,78 | 1,00 | 232,78 | 232,78 |
| 101MDB001 | 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 | 240,00 | 107,44 | 25.785,60 |
| 101MC001 | 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 | 140,00 | 87,44 | 12.241,60 |
| 101MDA321 | 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 | 287,00 | 51,69 | 14.835,03 |
| 101MDA322 | 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 | 0,00 | 41,97 | 0,00 |
| 101MDO005 | Partida | ml | Conducto circular flexible de aluminio de Ø200 mm | 108,00 | 19,17 | 2.070,36 | 108,00 | 19,17 | 2.070,36 | 240,00 | 19,17 | 4.600,80 |
| 101MC009 | 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 | 0,00 | 665,84 | 0,00 |
| 101OA002 | Partida | m2 | Cerramiento de troneras de cuartos técnicos Total M. C.03 | 20,00 | 30,81 | 616,20 | 20,00 | 30,81 | 616,20 | 0,00 | 30,81 | 0,00 |
| | | | Total Capítulo 02.02.02.03 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 | 1,00 | 57.695,81 | 57.695,81 |
| 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 | 1,00 | 22.713,96 | 22.713,96 |
| 102OV300 | 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 | 2,00 | 1.569,74 | 3.139,48 |
| 101OV601 | 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 | 2,00 | 247,48 | 494,96 |
| 101PIMV010 | 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 | 1,00 | 3.516,52 | 3.516,52 |
| 101MA200 | 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 | 2,00 | 3.149,00 | 6.298,00 |
| 101MA401 | Partida | m² | Tratamiento acústico fonoabsorbente | 49,36 | 74,97 | 3.700,52 | 49,36 | 74,97 | 3.700,52 | 49,36 | 74,97 | 3.700,52 |
| 101MA110 | 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 | 3,00 | 1.027,75 | 3.083,25 |
| 102EG001 | 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 | 1,00 | 1.799,99 | 1.799,99 |
| 102PIE110 | Partida | ud | Instalación eléctrica en sala de condensadoras | 1,00 | 573,10 | 573,10 | 1,00 | 573,10 | 573,10 | 1,00 | 573,10 | 573,10 |
| 102CS001 | Partida | ud | Sonda de temperatura de ambiente Total M. C.04 | 1,00 | 108,14 | 108,14 | 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 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 102M019 | 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 | 0,00 | 2.458,67 | 0,00 |
| 102MDT001 | 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 | 0,00 | 18,22 | 0,00 |
| 102MDV001 | Partida | ud | Tuberías de desagüe de condensados fabricadas en PVC rígido Ø32mm | 1,00 | 94,49 | 94,49 | 1,00 | 94,49 | 94,49 | 0,00 | 94,49 | 0,00 |
| 102ECE002 | 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 | 24,00 | 2,65 | 63,60 | 24,00 | 2,65 | 63,60 | 0,00 | 2,65 | 0,00 |
| 102ECE006 | Partida | m | Manguera de interconexión (fuerza y control) de Cu. de 2 x 2,5 mm2+ T, R21-K (AS)- 0,6/1 kV | 65,00 | 2,79 | 181,35 | 65,00 | 2,79 | 181,35 | 0,00 | 2,79 | 0,00 |
| 102CS100 | 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 | 0,00 | 156,44 | 0,00 |
| 102M007 | 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 | 0,00 | 167,84 | 0,00 |
| 102MDC310 | Partida | m | Conducto circular en chapa ac.galv. Ø100 mm; e=0,6 mm | 5,00 | 10,4 | | | | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|--|----------|----|--|------------------------|----------|---------------|------------------------|----------|---------------|------------------------|------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCION MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| 102ECE002 | 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 | 0,00 | 2,65 | 0,00 |
| 102CC29 | 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 | 0,00 | 131,63 | 0,00 |
| Total Capítulo 02.02.02.06 CLIMATIZACION DE SALA DE COORDINADORES DE LINEA | | | | 1,00 | 8.555,30 | 8.555,30 | 1,00 | 8.555,30 | 8.555,30 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.02.02.07 | Capítulo | | VENTILACIÓN DE ASEOS Y VESTUARIOS | 1,00 | 6.873,94 | 6.873,94 | 1,00 | 6.873,94 | 6.873,94 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 102VE001 | 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 | 0,00 | 548,30 | 0,00 |
| 102VE002 | 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 | 0,00 | 659,15 | 0,00 |
| 102MDV08 | 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 | 0,00 | 210,83 | 0,00 |
| 102MDV09 | 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 | 0,00 | 277,82 | 0,00 |
| 102MDC310 | 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 | 0,00 | 10,40 | 0,00 |
| 102MDC311 | 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 | 0,00 | 12,89 | 0,00 |
| 102MDC312 | 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 | 0,00 | 13,76 | 0,00 |
| 102MDC313 | 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 | 0,00 | 15,25 | 0,00 |
| 102MDC314 | 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 | 0,00 | 17,76 | 0,00 |
| 102MDC315 | 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 | 0,00 | 20,10 | 0,00 |
| 102MDC316 | 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 | 0,00 | 22,61 | 0,00 |
| 102MDC317 | 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 | 0,00 | 25,10 | 0,00 |
| 101MDO001 | Partida | m | Conducto circular flexible de aluminio de Ø100 mm | 4,50 | 9,31 | 41,90 | 4,50 | 9,31 | 41,90 | 0,00 | 9,31 | 0,00 |
| 101MDO002 | Partida | m | Conducto circular flexible de aluminio de Ø125 mm | 1,50 | 10,96 | 16,44 | 1,50 | 10,96 | 16,44 | 0,00 | 10,96 | 0,00 |
| 102MDR0121 | 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 | 0,00 | 41,84 | 0,00 |
| 102MDR0122 | 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 | 0,00 | 54,64 | 0,00 |
| 102MDR0123 | 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 | 0,00 | 36,32 | 0,00 |
| 102MDR0124 | 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 | 0,00 | 41,36 | 0,00 |
| 102MDR0125 | 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 | 0,00 | 47,03 | 0,00 |
| 102MDR0126 | 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 | 0,00 | 55,01 | 0,00 |
| 102MDR0130 | 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 | 0,00 | 62,57 | 0,00 |
| 102MDR0131 | 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 | 0,00 | 68,66 | 0,00 |
| 102MDR222 | 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 | 0,00 | 29,36 | 0,00 |
| 102MDR223 | 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 | 0,00 | 38,09 | 0,00 |
| 102MDR224 | 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 | 0,00 | 50,98 | 0,00 |
| 102EG002 | Partida | ud | Cuadro eléctrico secundario de mando y protección | 2,00 | 999,99 | 1.999,98 | 2,00 | 999,99 | 1.999,98 | 0,00 | 999,99 | 0,00 |
| 102ECE002 | 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 | 25,00 | 2,65 | 66,25 | 25,00 | 2,65 | 66,25 | 0,00 | 2,65 | 0,00 |
| 102CC29 | 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 | 0,00 | 131,63 | 0,00 |
| Total Capítulo VENTILACIÓN DE ASEOS Y VESTUARIOS | | | | 1,00 | 6.873,94 | 6.873,94 | 1,00 | 6.873,94 | 6.873,94 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| NUEVO | Capítulo | | SISTEMA VRF | | | | | | | 1,00 | 275.691,15 | 275.691,15 |
| Subsistema "1.1" VRFB/C estándar (frío o calor) para dar servicio a CAT L-4 situado a nivel de Andén-1. Pozo existente Intercambiador | | | | | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad exterior CARRIER modelo 38VS155173HQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 7.790,00 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad interior CARRIER modelo 40VU038R-7E-QEE o similar | | | | | | | 0,00 | 2.988,00 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Controlador por cable CARRIER modelo 40VCW217FQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 179,06 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Panel 3D CARRIER modelo 40VPU054R7EQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 479,72 | 0,00 |
| PN | Partida | kg | Refrigerante R410 | | | | | | | 0,00 | 158,98 | 0,00 |
| | | ml | Tubo de cobre 1/2" | | | | | | | 0,00 | 18,22 | 0,00 |
| | | ml | Tubo de cobre 3/4" | | | | | | | 0,00 | 38,62 | 0,00 |
| | | ml | Desagüe de PVC para unidad interior | | | | | | | 0,00 | 94,49 | 0,00 |
| Total Capítulo Subsistema "1.1" VRFB/C estándar (frío o calor) para dar servicio a CAT L-4 situado a nivel de Andén-1. Pozo existente Intercambiador | | | | | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Subsistema "3.1" Subsistema "3.1" VRF B/C con recuperación de calor (frío y/o calor) para dar servicio a los cuartos técnico sCAT, CE situados a nivel de Andén-1 de L-6, así como a las oficinas y vestuarios y demás dependencias (1) a climatizar. Pozo María de Molina | | | | | | | | | | 1,00 | 108.420,46 | 108.420,46 |
| CAT Y CE (separado para equilibrar sistema) | | | | | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad exterior CARRIER modelo 38VT018173HQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 11.567,74 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad interior CARRIER modelo 40VCO30F-75-QEEo similar | | | | | | | 0,00 | 2.548,00 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad interior CARRIER modelo 40VCO54F-75-QEEo similar | | | | | | | 0,00 | 2.988,00 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Derivación de tubería CARRIER modelo 40VJO12M7-HQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 190,04 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Derivación de tubería CARRIER modelo 40VJO82M7-HQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 212,50 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Controlador por cable CARRIER modelo 40VCW217FQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 179,06 | 0,00 |
| PN | Partida | kg | Refrigerante R410 | | | | | | | 0,00 | 158,98 | 0,00 |
| | | ml | Tubo de cobre 3/8" | | | | | | | 0,00 | 32,89 | 0,00 |
| | | ml | Tubo de cobre 1/2" | | | | | | | 0,00 | 18,22 | 0,00 |
| | | ml | Tubo de cobre 5/8" | | | | | | | 0,00 | 32,89 | 0,00 |
| | | ml | Tubo de cobre 3/4" | | | | | | | 0,00 | 38,62 | 0,00 |
| | | ml | Tubo de cobre 1" | | | | | | | 0,00 | 38,62 | 0,00 |
| | | ml | Desagüe de PVC para unidad interior | | | | | | | 0,00 | 94,49 | 0,00 |
| Oficinas y vestuarios | | | | | | | | | | 1,00 | 108.420,46 | 108.420,46 |
| PN | Partida | ud | Unidad exterior CARRIER modelo 38VT018173HQEE o similar | | | | | | | 1,00 | 24.233,94 | 24.233,94 |
| PN | Partida | ud | Unidad interior CARRIER modelo 40VCO055-75-QEE o similar | | | | | | | 1,00 | 1.339,36 | 1.339,36 |
| PN | Partida | ud | Unidad interior CARRIER modelo 40VCO095-75-QEE o similar | | | | | | | 0,00 | 1.267,07 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad interior CARRIER modelo 40VDO125-75-QEE p similar | | | | | | | 4,00 | 1.457,13 | 5.828,52 |
| PN | Partida | ud | Unidad interior CARRIER modelo 40VDO185-75-QEE o similar | | | | | | | 5,00 | 1.525,69 | 7.628,45 |
| PN | Partida | ud | Derivación de tubería CARRIER modelo 40VJO12M7-RQEE o similar | | | | | | | 4,00 | 414,12 | 1.656,48 |
| PN | Partida | ud | Derivación de tubería CARRIER modelo 40VJO12M7-HQEE o similar | | | | | | | 1,00 | 190,04 | 190,04 |
| PN | Partida | ud | Derivación de tubería CARRIER modelo 40VJO18M7-RQEE o similar | | | | | | | 2,00 | 477,39 | 954,78 |
| PN | Partida | ud | Caja de recuperación CARRIER modelo 40VX00417FRQEE o similar | | | | | | | 6,00 | 1.212,05 | 7.272,30 |
| PN | Partida | ud | Caja de recuperación CARRIER modelo 40VX01647FRQEE o similar | | | | | | | 1,00 | 4.501,07 | 4.501,07 |
| PN | Partida | ud | Controlador por cable CARRIER modelo 40VCW217FQEE o similar | | | | | | | 10,00 | 179,06 | 1.790,60 |
| PN | Partida | kg | Refrigerante R410 | | | | | | | 19,90 | 115,00 | 2.288,50 |
| | | ml | Tubo de cobre 1/4" | | | | | | | 45,00 | 18,22 | 819,90 |
| | | ml | Tubo de cobre 3/8" | | | | | | | 145,00 | 32,89 | 4.769,05 |
| | | ml | Tubo de cobre 1/2" | | | | | | | 104,00 | 18,22 | 1.894,88 |
| | | ml | Tubo de cobre 5/8" | | | | | | | 171,00 | 32,89 | 5.624,19 |
| | | ml | Tubo de cobre 1 1/8" | | | | | | | 75,00 | 55,64 | 4.173,00 |
| | | ml | Desagüe de PVC para unidad interior | | | | | | | 70,00 | 94,49 | 6.614,30 |
| PN | Partida | ml | Cable RZ1-K (AS) 0,6/1kV 4x16mm2 Cu + TT 16 mm2 | | | | | | | 10,00 | 15,44 | 154,40 |
| PN | Partida | ud | Difusor rotacional de lama fija, marca TROX modelo RFZ-Q-Z-D-A-M-L/250 o equivalente, integrado en placa de dimensiones 595x595 mm o similar | | | | | | | 36,00 | 184,36 | 6.636,96 |
| PN | Partida | ud | Rejilla retomo 300X200 mm de doble deflexión con compuertas de regulación para el equilibrado de la instalación de aluminio anodizado, de aletas orientables o similar | | | | | | | 22,00 | 92,21 | 2.028,62 |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|--|---------|----|---|------------------------|--------|---------|------------------------|--------|---------|------------------------|------------|------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| PN | Partida | ml | Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio o similar | | | | | | | 355,00 | 49,40 | 17.537,00 |
| PN | Partida | ml | Conducto flexible de 100 mm. de diámetro, para conducción de ventilación mecánica, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M0 o similar | | | | | | | 52,00 | 9,31 | 484,12 |
| Total Capítulo Subesistema "3.1" Subesistema "3.1" VRF B/C con recuperación de calor (frío y/o calor) para dar servicio a los cuartos técnicos SCAT, CE situados a nivel de Andén-1 de L-6, así como a las oficinas y vestuarios y demás dependencias (1) a climatizar. Pozo María de Molina | | | | | | | | | | 1,00 | 108.420,46 | 108.420,46 |
| Subsistema "4.1" VRF B/C estándar (frío o calor) para dar servicio a CAT de L-7, situados a nivel de Andén-2. Pozo María de Molina | | | | | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad exterior CARRIER modelo 38VT008173HQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 11.567,74 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad interior CARRIER modelo 40VU054R-7E-QEE o similar | | | | | | | 0,00 | 3.782,96 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Controlador por cable CARRIER modelo 40VCW217FQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 179,06 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Panel 3D CARRIER modelo 40VPU054R7EQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 479,72 | 0,00 |
| PN | Partida | kg | Refrigerante R410 | | | | | | | 0,00 | 158,98 | 0,00 |
| Tubo de cobre 1/2" | | | | | | | | | | 0,00 | 18,22 | 0,00 |
| Tubo de cobre 7/8" | | | | | | | | | | 0,00 | 45,22 | 0,00 |
| Desagüe de PVC para unidad interior | | | | | | | | | | 0,00 | 94,49 | 0,00 |
| Total Capítulo Subesistema "4.1" VRF B/C estándar (frío o calor) para dar servicio a CAT de L-7, situados a nivel de Andén-2. Pozo María de Molina | | | | | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Subsistema "5.1" VRF B/C estándar (frío o calor) para dar servicio al CAT y CE de L-9, situados a nivel de Andén-2. Pozo P. de Valdivia | | | | | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad exterior CARRIER modelo 38VT012173HQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 11.567,74 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Unidad interior CARRIER modelo 40VC054F-75-QEE o similar | | | | | | | 0,00 | 2.988,00 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Derivación de tubería CARRIER modelo 40VJ012M7-HQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 212,50 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Controlador por cable CARRIER modelo 40VCW217FQEE o similar | | | | | | | 0,00 | 179,06 | 0,00 |
| PN | Partida | kg | Refrigerante R410 | | | | | | | 0,00 | 158,98 | 0,00 |
| Tubo de cobre 3/8" | | | | | | | | | | 0,00 | 32,89 | 0,00 |
| Tubo de cobre 1/2" | | | | | | | | | | 0,00 | 18,22 | 0,00 |
| Tubo de cobre 5/8" | | | | | | | | | | 0,00 | 32,89 | 0,00 |
| Tubo de cobre 3/4" | | | | | | | | | | 0,00 | 38,62 | 0,00 |
| Tubo de cobre 7/8" | | | | | | | | | | 0,00 | 45,22 | 0,00 |
| Desagüe de PVC para unidad interior | | | | | | | | | | 0,00 | 94,49 | 0,00 |
| Total Capítulo Subesistema "5.1" VRF B/C estándar (frío o calor) para dar servicio al CAT y CE de L-9, situados a nivel de Andén-2. Pozo P. de Valdivia | | | | | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Subsistema "6" formado por B/C aerotérmica aire-agua, de R-290. Pozo María de Molina | | | | | | | | | | 1,00 | 15.498,58 | 15.498,58 |
| PN | Partida | ud | Suministro y montaje de bomba de Calor MONOBLOC Aire/Agua Inverter R290, CARRIER modelo 30AWH00BR o similar | | | | | | | 1,00 | 5.487,63 | 5.487,63 |
| PN | Partida | ud | Suministro y montaje de sistema de vaciado de la instalación de ACS, | | | | | | | 1,00 | 555,10 | 555,10 |
| PN | Partida | ud | Suministro y montaje de conjunto de llenado de la instalación, incluso p. tubería, accesorios y conexión flexible y según los elementos indicados: | | | | | | | 1,00 | 3.617,90 | 3.617,90 |
| 1 Filtro de 1". | | | | | | | | | | | | |
| 2 Válvulas de retención de 1". | | | | | | | | | | | | |
| 1 Válvula motorizada de 1", incluso cableado y conexionado eléctrico bajo tubo de PVC. | | | | | | | | | | | | |
| 4 Válvulas de corte de 1". | | | | | | | | | | | | |
| 1 Manómetro. | | | | | | | | | | | | |
| 1 desconector conforme al RITE. | | | | | | | | | | | | |
| Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | | | | | | | | | |
| PN | Partida | ud | Suministro e instalación de bomba de recirculación de ACS de de rotor húmedo de alta eficiencia, modelo Stratos PICO-2 20/0,5-4 o similar, ada. | | | | | | | 1,00 | 1.463,00 | 1.463,00 |
| PN | Partida | ud | Suministro e instalación de vaso de expansión para circuito de ACS, de 24 litros de capacidad; | | | | | | | 1,00 | 152,75 | 152,75 |
| PN | Partida | ud | Suministro e instalación de interacumulador de ACS de 300 litros de LG o similar, modelo SLIM F-18 OSHW-300FSL, Totalmente instalado y funcionando. | | | | | | | 1,00 | 2.326,80 | 2.326,80 |
| PN | Partida | ud | Suministro e instalación de mezclador termostático Compact Mix 25 de la marca ACV o similar | | | | | | | 1,00 | 1.196,00 | 1.196,00 |
| PN | Partida | ud | Suministro y montaje de contador de calorías preequipado por ultrasonidos tipo ULTEGO III PERFECT o similar, | | | | | | | 1,00 | 556,40 | 556,40 |
| PN | Partida | ud | Suministro y colocación de válvula de seguridad regulable de 1" (25 mm.) de diámetro | | | | | | | 1,00 | 143,00 | 143,00 |
| Total Capítulo Subesistema "6" formado por B/C aerotérmica aire-agua, de R-290. Pozo María de Molina | | | | | | | | | | 1,00 | 15.498,58 | 15.498,58 |
| Control centralizado sistema climatización | | | | | | | | | | 1,00 | 7.720,82 | 7.720,82 |
| PN | Partida | PA | Control centralizado sistema climatización (incluyendo integración en COMMIT) | | | | | | | 1,00 | 7.720,82 | 7.720,82 |
| Total Capítulo Control centralizado sistema climatización | | | | | | | | | | 1,00 | 7.720,82 | 7.720,82 |
| PN | Partida | UD | Elementos auxiliares para sistema de climatización | | | | | | | 1,00 | 11.202,08 | 11.202,08 |
| Total Capítulo PN Elementos auxiliares para sistema de climatización | | | | | | | | | | 1,00 | 11.202,08 | 11.202,08 |
| Ventilación mecánica mediante recuperador de calor para la zona de oficinas + vestuarios y demás dependencias del pozo de María de Molina | | | | | | | | | | 1,00 | 82.662,36 | 82.662,36 |
| Oficinas y vestuarios | | | | | | | | | | 1,00 | 73.245,02 | 73.245,02 |
| PN | Partida | m2 | Suministro e instalación de conducto de chapa de acero galvanizada de 1,2 mm de espesor para la extracción y admisión de aire exterior | | | | | | | 30,00 | 41,85 | 1.255,50 |
| PN | Partida | ud | Suministro e instalación de codo de salida de chapa de acero galvanizada de 1,2 mm de espesor al exterior de sección 600x500 mm o equivalente, tipo pico de pato con malla antipájaro, i/embocaduras, elementos de fijación y piezas especiales. | | | | | | | 2,00 | 1.141,40 | 2.282,80 |
| PN | Partida | ud | Recuperador de placas de flujo cruzado CARRIER modelo REC390T45, con caudal nominal 4500 m3/h, disposición horizontal,orientación A, motores inverter EC, ventiladores Plug-Fan o similar | | | | | | | 1,00 | 12.465,42 | 12.465,42 |
| PN | Partida | ud | sonda de calidad de aire de CO2 para instalar en el conducto de retorno. | | | | | | | 1,00 | 715,00 | 715,00 |
| PN | Partida | m2 | Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio | | | | | | | 990,00 | 49,40 | 48.906,00 |
| PN | Partida | ud | Suministro e instalación de compuerta de regulación, marca KOOLAIR, modelo RCC, dimensiones 500x250 mm, para instalación en conducto rectangular. Accionamiento por el frontal, mediante un destornillador o similar | | | | | | | 2,00 | 367,54 | 735,08 |
| PN | Partida | ud | Suministro e instalación de compuerta de regulación, marca KOOLAIR o similar, modelo RCC, dimensiones 600x250 mm, para instalación en conducto rectangular. Accionamiento por el frontal, mediante un destornillador | | | | | | | 6,00 | 293,32 | 1.759,92 |

MODIFICADO 2

| | |
|------------------------|--|
| PRODUCCIÓN obra medida | |
|------------------------|--|

| Medición | Precio | Importe | |
|----------|--------------|---------------|---------------|
| | | 36.119.589,99 | 30.352.596,63 |
| 2,00 | 597,70 | 1.195,40 | |
| 2,00 | 67,47 | 134,94 | |
| 5,00 | 72,61 | 363,05 | |
| 5,00 | 73,51 | 367,55 | |
| 4,00 | 84,37 | 337,48 | |
| 4,00 | 95,25 | 381,00 | |
| 2,00 | 105,71 | 211,42 | |
| 2,00 | 65,89 | 131,78 | |
| 5,00 | 70,27 | 351,35 | |
| 5,00 | 72,31 | 361,55 | |
| 4,00 | 82,77 | 331,08 | |
| 4,00 | 89,22 | 356,88 | |
| 2,00 | 96,09 | 192,18 | |
| 44,00 | 9,31 | 409,64 | |
| 1,00 | 9.417,34 | 9.417,34 | |
| 1,00 | 1.584,43 | 1.584,43 | |
| 100,00 | 72,17 | 7.217,00 | |
| 9,00 | 26,59 | 239,35 | |
| 9,00 | 41,84 | 376,56 | |
| 1,00 | 82.662,36 | 82.662,36 | |
| 1,00 | 4.786,95 | 4.786,95 | |
| 1,00 | 4.786,95 | 4.786,95 | |
| 1,00 | 4.786,95 | 4.786,95 | |
| 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 0,00 | 4.300,32 | 0,00 | |
| 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 0,00 | 692,58 | 0,00 | |
| 0,00 | 837,65 | 0,00 | |
| 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | |
| 1,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | |
| 1,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | |
| 1,00 | 43.399,90 | 43.399,90 | |
| 1,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | |
| 1,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | |
| 0,00 | 130,00 | 0,00 | |
| 0,00 | 91,00 | 0,00 | |
| 10,00 | 839,99 | 8.399,90 | |
| 1,00 | 43.399,90 | 43.399,90 | |
| 1,00 | 275.691,15 | 275.691,15 | |
| 1,00 | 839,99 | 839,99 | |
| 1,00 | 839,99 | 839,99 | |
| 1,00 | 839,99 | 839,99 | |
| 1,00 | 152.836,92 | 152.836,92 | |
| 1,00 | 314,99 | 314,99 | |
| 108,00 | 242,19 | 26.156,52 | |
| 1,00 | 126.050,42 | 126.050,42 | |
| 1,00 | 314,99 | 314,99 | |
| 1,00 | 152.836,92 | 152.836,92 | |
| 1,00 | 512.464,93 | 512.464,93 | |
| 1,00 | 1.641.156,86 | 1.641.156,86 | |
| 1,00 | 197.878,61 | 197.878,61 | |
| 1,00 | 165.534,31 | 165.534,31 | |
| 80,00 | 151,46 | 9.087,60 | |
| 40,00 | 243,95 | 9.758,00 | |
| 1,00 | 12.052,92 | 12.052,92 | |
| 86,00 | 897,26 | 77.164,36 | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|--|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| PN75 | Partida | ud | Soporte para cámaras EM | | | | 23,00 | 310,50 | 7.141,50 | 25,00 | 310,50 | 7.762,50 |
| I04COMTV03 | Partida | ud | Cámara IP (cuartos técnicos). | 17,00 | 556,01 | 9.452,17 | 17,00 | 556,01 | 9.452,17 | 0,00 | 556,01 | 0,00 |
| 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 | 9.300,00 | 3,86 | 35.898,00 |
| I04COM120 | Partida | ud | Licencia de analítica de video. | 23,00 | 183,74 | 4.226,02 | 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 | 2,00 | 1.565,91 | 3.131,82 |
| 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 | 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 | 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 | 1,00 | 165.534,31 | 165.534,31 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 29.752,75 | 29.752,75 |
| 02.02.03.01.03 | Capítulo | | EQUIPAMIENTO VIDEOVIGILANCIA EN VESTIBULO | 1,00 | 20.259,96 | 20.259,96 | 1,00 | 20.259,96 | 20.259,96 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 10.214,43 | 0,00 |
| DIKVDX050 | Partida | ud | Mando a distancia para pantalla de vigilancia. | 1,00 | 67,13 | 67,13 | 1,00 | 67,13 | 67,13 | 0,00 | 67,13 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 5.935,99 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 1.108,38 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 1.548,04 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 1.385,99 | 0,00 |
| Total Capítulo 02.02.03.01.03 EQUIPAMIENTO VIDEOVIGILANCIA EN VESTIBULO | | | | 1,00 | 20.259,96 | 20.259,96 | 1,00 | 20.259,96 | 20.259,96 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 197.878,61 | 197.878,61 |
| 02.02.03.02 | Capítulo | | SISTEMA DE MEGAFONÍA | 1,00 | 162.697,72 | 162.697,72 | 1,00 | 224.212,73 | 224.212,73 | 1,00 | 211.772,34 | 211.772,34 |
| 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 | 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 | 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 | 1,00 | 2.257,49 | 2.257,49 |
| PN | Partida | ud | Conversión de medios de 10/100/1000 BaseT A fo mm | | | | | | | 5,00 | 702,47 | 3.512,35 |
| PN | Partida | ud | Transceptor de FO | | | | | | | 5,00 | 206,12 | 1.030,60 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 | 4.848,89 | 0,00 |
| I04CEMEG006 | Partida | ud | Extensión de amplificadores 8x250 W | 2,00 | 5.688,89 | 11.377,78 | 2,00 | 5.688,89 | 11.377,78 | 5,00 | 5.688,89 | 28.444,45 |
| I04CEMEG010 | Partida | ud | Altavoz 20 W unidireccional (escaleras) | 286,00 | 190,96 | 54.614,56 | 327,00 | 190,96 | 62.443,92 | 327,00 | 190,96 | 62.443,92 |
| I04CEMEG011 | Partida | ud | Altavoz 6 W bidireccional (andenes y pasillos) | 41,00 | 154,21 | 6.322,61 | 0,00 | 154,21 | 0,00 | 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 | 65,00 | 138,46 | 8.999,90 |
| I04CEMEG015 | Partida | ud | Columna sonora 20 W (Vestibulo) | 3,00 | 190,96 | 572,88 | 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 | 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 | 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 | 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 | 9.900,00 | 3,07 | 30.393,00 |
| 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 | 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 | 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 | 1,00 | 1.486,00 | 1.486,00 |
| PN77 | Partida | ud | Terminador de línea aérea | | | | 60,00 | 163,28 | 9.796,80 | 60,00 | 163,28 | 9.796,80 |
| PN78 | Partida | ud | Servicio de día de medición acústica en recinto | | | | 1,00 | 3.368,09 | 3.368,09 | 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 | 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 | 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 | 4,00 | 472,49 | 1.889,96 |
| Total Capítulo 02.02.03.02 SISTEMA DE MEGAFONIA | | | | 1,00 | 162.697,72 | 162.697,72 | 1,00 | 224.212,73 | 224.212,73 | 1,00 | 211.772,34 | 211.772,34 |
| 02.02.03.03 | Capítulo | | SISTEMA DE INTERFONÍA | 1,00 | 92.959,60 | 92.959,60 | 1,00 | 96.065,48 | 96.065,48 | 1,00 | 88.579,62 | 88.579,62 |
| INT001 | Partida | ud | Desmontaje y reinstalación de interfonos. | 54,00 | 154,19 | 8.326,26 | 54,00 | 154,19 | 8.326,26 | 60,00 | 154,19 | 9.251,40 |
| DIKICX001 | Partida | ud | Interfono de público vía IP. | 4,00 | 523,09 | 2.092,36 | 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 | 6 | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|---|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|------------------------|------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| 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 | 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 | 4,00 | 1.364,99 | 5.459,96 |
| PN79 | Partida | ud | Integración de las nuevas UR de escalas mecánicas a nivel de estación, TICS y puesto central | 18,00 | 2.236,25 | 40.252,50 | 18,00 | 2.236,25 | 40.252,50 | 18,00 | 2.236,25 | 40.252,50 |
| PN | Partida | ud | Integración de información de ventilador en el sistema TCE | | | | | | | 0,00 | 2.871,90 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Integración de información termohigrométrica en el sistema SIV y GraficasTemp | | | | | | | 0,00 | 2.406,94 | 0,00 |
| 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 | 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 | 1,00 | 88.572,50 | 88.572,50 |
| 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 | 1,00 | 175.759,71 | 175.759,71 |
| DIKEDES000 | Partida | ud | Desmontaje y retirada de Sistemas TCE-TCTI El Cesar L-3 | 1,00 | 178,68 | 178,68 | 1,00 | 178,68 | 178,68 | 1,00 | 178,68 | 178,68 |
| DIKWOX053 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 | 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 | 1,00 | 3.559,53 | 3.559,53 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 2.531,03 | 2.531,03 |
| DIKEBC090 | Partida | ud | Configuración del Sistema TCE-M. | 1,00 | 6.115,53 | 6.115,53 | 1,00 | 6.115,53 | 6.115,53 | 1,00 | 6.115,53 | 6.115,53 |
| DIKEB8920 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 | 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 | 0,00 | 689,53 | 0,00 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 1.260,86 | 1.260,86 |
| DIKEB8911 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 | 6,00 | 3.984,74 | 23.908,44 |
| DIKEB8910 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 | 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 | 0,00 | 16.537,49 | 0,00 |
| PN | Partida | ud | Integración de 2 unidades Mestras en un mismo TCE-M | | | | | | | 1,00 | 26.054,82 | 26.054,82 |
| PN | Partida | ud | Reasignación de zonas existentes de Megafonía en P Mando | | | | | | | 1,00 | 12.451,80 | 12.451,80 |
| PN | Partida | ud | HACER EL CONTROL EN DOS VECES (VER PARTIDAS) | | | | | | | 1,00 | 15.181,26 | 15.181,26 |
| DIKEB8950 | 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 | 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 | 1,00 | 175.759,71 | 175.759,71 |
| 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 | 1,00 | 104.325,88 | 104.325,88 |
| 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 | 1,00 | 83.957,74 | 83.957,74 |
| 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 | 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 | 7,00 | 203,96 | 1.427,72 |
| DIKECK002 XX | Partida | ud | Punto de ronda. | 2,00 | 738,25 | 1.476,50 | 2,00 | 738,25 | 1.476,50 | 2,00 | 738,25 | 1.476,50 |
| DIKECK002 | 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 | 9,00 | 2.981,97 | 26.837,73 |
| DIKECK005 | Partida | ud | Cerradura eléctrica tipo maestrable. | 10,00 | 515,76 | 5.157,60 | 16,00 | 515,76 | 8.252,16 | 16,00 | 515,76 | 8.252,16 |
| PNB1 | Partida | ud | Cilindro electrónico para cuarto de PCI | 1,00 | 432,84 | 432,84 | 1,00 | 432,84 | 432,84 | 1,00 | 432,84 | 432,84 |
| PN | Partida | ud | Bombín cuartos TM | | | | | | | 3,00 | 313,39 | 940,17 |
| DIKECK007 | Partida | ud | Material auxiliar para Control de accesos. | 10,00 | 47,65 | 476,50 | 10,00 | 47,65 | 476,50 | 9,00 | 47,65 | 428,85 |
| DIKECK009 | Partida | ud | Conjunto accesorios sistema control de accesos. | 10,00 | 917,05 | 9.170,50 | 16,00 | 917,05 | 14.672,80 | 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 | 16,00 | 498,74 | 7.979,84 |
| DIKECK900 | Partida | ud | Pruebas y Programación. | 10,00 | 367,49 | 3.674,90 | 10,00 | 367,49 | 3.674,90 | 9,00 | 367,49 | 3.307,41 |
| DIKECK850 | Partida | ud | Integración en Control_ID y TCE. | 10,00 | 1.181,24 | 11.812,40 | 10,00 | 1.181,24 | 11.812,40 | 9,00 | 1.181,24 | 10.631,16 |
| DIKECK950 | Partida | ud | Documentación técnica del Sistema. Total M.4.1. | 1,00 | 325,49 | 325,49 | 1,00 | 325,49 | 325,49 | 0,00 | 325,49 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 83.957,74 | 83.957,74 |
| 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 | 1,00 | 20.368,14 | 20.368,14 |
| DIKEDX010 | Partida | ud | Centralita anti-intrusión Galaxy. | 2,00 | 3.581,75 | 7.163,50 | 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 | 2,00 | 2.202,30 | 4.404,60 |
| DIKANT001 | Partida | ud | Mejoras en el Sistema de antiintrusión. | 1,00 | 8.800,04 | 8.800,04 | 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 | 0,00 | 797,49 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 252,83 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 20.368,14 | 20.368,14 |
| Total Capítulo 02.02.03.07 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y ANTI-INTRUSION | | | | 1,00 | 97.317,73 | 97.317,73 | 1,00 | 110.390,19 | 110.390,19 | 1,00 | 104.325,88 | 104.325,88 |
| 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 | 1,00 | 311.112,43 | 311.112,43 |
| DIKSIV001b | Partida | ud | Situación provisional y desmontaje de Paneles SIV. | 24,00 | 251,15 | 6.027,60 | 24,00 | 251,15 | 6.027,60 | 24,00 | 251,15 | 6.027,60 |
| DIKIXA0405 | Partida | ud | P.I.V. para PAV | 1,00 | 5.066,64 | 5.066,64 | 1,00 | 5.066,64 | 5.066,64 | 1,00 | 5.066,64 | 5.066,64 |
| DIKIXA060 | Partida | ud | Soportes "Tipo banderín" | 18,00 | 3.739,94 | 67.318,92 | 18,00 | 3.739,94 | 67.318,92 | 18,00 | 3.739,94 | 67.318,92 |
| DIKIXA021 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 | 25,00 | 7.210,05 | 180.251,25 |
| DIKIXA031 | 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 | 0,00 | 5.913,30 | 0,00 |
| DIKIXA100 | Partida | m | Cable para alimentación de 3x2,5 | 2.450,00 | 5,47 | 13.401,50 | 2.450,00 | 5,47 | 13.401,50 | 4.410,00 | 5,47 | 24.122,70 |
| DIKIXA105 | Partida | m | Cable de comunicaciones tipo STP. | 2.450,00 | 4,68 | 11.466,00 | 2.450,00 | 4,68 | 11.466,00 | 5.155,00 | 4,68 | 24.125,40 |
| 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 | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|--|----------|----|--|------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|
| | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| | | | | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| 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 | 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 | 0,00 | 1.332,44 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 685,51 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 24.348,32 | 24.348,32 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 16,00 | 418,58 | 6.697,28 |
| PN09 | Partida | ud | Identificación y retirada de cableado | | | | 4,00 | 5.103,00 | 20.412,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 78.897,63 | 78.897,63 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 50,00 | 16,97 | 848,50 |
| DIKCA025N | Partida | m | Cable telefónico de 10x2x0,64, nocturno. | 1.150,00 | 5,08 | 5.842,00 | 1.150,00 | 5,08 | 5.842,00 | 1.150,00 | 5,08 | 5.842,00 |
| DIKCA030N | Partida | m | Cable telefónico 25x2x0,64, nocturno. | 750,00 | 6,79 | 5.092,50 | 750,00 | 6,79 | 5.092,50 | 750,00 | 6,79 | 5.092,50 |
| DIKCA040N | Partida | m | Cable telefónico 50x2x0,64, nocturno. | 450,00 | 6,71 | 3.019,50 | 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 | 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 | | 9,69 | |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 2.000,00 | 3,86 | 7.720,00 |
| PN | Partida | ud | Cableado de línea telefónica para ascensores y configuración de los mismos | | | | | | | 1,00 | 3.637,50 | 3.637,50 |
| 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 | 1,00 | 78.897,63 | 78.897,63 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 379,41 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 2.408,29 | 0,00 |
| DIKCDX100 | Partida | ud | Panel modular PATCHMAX de 24 módulos. | 2,00 | 365,39 | 730,78 | 2,00 | 365,39 | 730,78 | 0,00 | 365,39 | 0,00 |
| DIK0DA050 | Partida | ud | Bandeja organizadora de empalmes y/o terminación de F.O. | 2,00 | 88,53 | 177,06 | 2,00 | 88,53 | 177,06 | 0,00 | 88,53 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 6,97 | 0,00 |
| DIK0BC010 | Partida | ud | Adaptador para conector ST. | 16,00 | 9,64 | 154,24 | 16,00 | 9,64 | 154,24 | 0,00 | 9,64 | 0,00 |
| DIK0BC020 | Partida | ud | Pigtail de 2,5 m con conector ST | 16,00 | 53,51 | 856,16 | 16,00 | 53,51 | 856,16 | 0,00 | 53,51 | 0,00 |
| DIK0AC030 | Partida | ud | "Jumper" de 1,5 m de longitud. | 1,00 | 57,66 | 57,66 | 1,00 | 57,66 | 57,66 | 0,00 | 57,66 | 0,00 |
| DIK0BW900 | Partida | ud | Pruebas y medidas finales hasta 8 F.O. multimodo. | 1,00 | 279,41 | 279,41 | 1,00 | 279,41 | 279,41 | 0,00 | 279,41 | 0,00 |
| DIK0BW950 | Partida | ud | Documentación técnica F.O. multimodo. | 1,00 | 437,79 | 437,79 | 1,00 | 437,79 | 437,79 | 0,00 | 437,79 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 5,22 | 0,00 |
| DIKCDX200 | Partida | ud | Roseta doble 2 tomas RJ-45. | 15,00 | 32,26 | 483,90 | 15,00 | 32,26 | 483,90 | 0,00 | 32,26 | 0,00 |
| DIKCDX950 | Partida | ud | Documentación del cableado UTP. | 1,00 | 131,24 | 131,24 | 1,00 | 131,24 | 131,24 | 0,00 | 131,24 | 0,00 |
| DIKTBA057 | Partida | ud | Teléfono IP. | 6,00 | 220,49 | 1.322,94 | 6,00 | 220,49 | 1.322,94 | 0,00 | 220,49 | 0,00 |
| DIKWXX120 | Partida | m | Canaleta de 200x100 mm. | 20,00 | 46,55 | 931,00 | 20,00 | 46,55 | 931,00 | 0,00 | 46,55 | 0,00 |
| DIKWXX122 | Partida | m | Canaleta de 300x100 mm. | 15,00 | 45,67 | 685,05 | 15,00 | 45,67 | 685,05 | 0,00 | 45,67 | 0,00 |
| DIKWXX001 | Partida | m2 | Falso suelo de material inerte. | 50,00 | 107,68 | 5.384,00 | 50,00 | 107,68 | 5.384,00 | 0,00 | 107,68 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.02.03.17 | Capítulo | | ACONDICIONAMIENTO CATs | 1,00 | 17.896,52 | 17.896,52 | 1,00 | 39.570,32 | 39.570,32 | 1,00 | 46.409,53 | 46.409,53 |
| ACONDCAT01 | Partida | ud | Desconexión de equipos. | 4,00 | 379,00 | 1.516,00 | 0,00 | 379,00 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 7.820,68 | 7.820,68 | 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 | 1,00 | 7.820,68 | 7.820,68 | 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 | 1,00 | 7.820,68 | 7.820,68 | 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 | 1,00 | 7.820,68 | 7.820,68 | 1,00 | 7.820,68 | 7.820,68 |
| PN | Partida | ud | Movimiento armarios radio en el CAT de L6 y puesta en servicio TETRA | | | | | | | 1,00 | 6.839,21 | 6.839,21 |
| PN | Partida | PA | Adecuación de CAT L6 para cambiar bandeja metálica | | | | | | | 0,00 | 6.000,00 | 0,00 |
| DIKWXX122 | Partida | m | Canaleta de 300x100 mm. | 40,00 | 45,67 | 1.826,80 | 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 | 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 | 1,00 | 46.409,53 | 46.409,53 |
| 02.02.03.18 | Capítulo | | VARIOS | 1,00 | 4.881,80 | 4.881,80 | 1,00 | 4.881,80 | 4.881,80 | 1,00 | 9.763,60 | 9.763,60 |
| DIKTBA053 | Partida | ud | Teléfono pitón. Total MAA.3.18 Total MAA.3 | 7,00 | 697,40 | 4.881,80 | 7,00 | 697,40 | 4.881,80 | 14,00 | 697,40 | 9.763,60 |
| Total Capítulo 02.02.03.18 VARIOS | | | | 1,00 | 4.881,80 | 4.881,80 | 1,00 | 4.881,80 | 4.881,80 | 1,00 | 9.763,60 | 9.763,60 |
| 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 | 1,00 | 1.641.156,86 | 1.641.156,86 |
| 02.02.04 | Capítulo | | VENTA Y PEAJE | 1,00 | 39.427,19 | 39.427,19 | 1,00 | 12.045,74 | 12.045,74 | 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 | 1,00 | 5.825,76 | 5.825,76 |
| DIPBB0102 | Partida | u | Reubicación, Instalación y Conexión | 24,00 | 746,98 | 17.927,52 | 6,00 | 746,98 | 4.481,88 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 6.219,98 | 6.219,98 |
| I05PXH001 | Partida | u | Desmontaje equipo de pesaje (torniquete, portón, paso enclavado) sin transporte. | 23,00 | 79,32 | 1.824,36 | 0,00 | 79,32 | 0,00 | 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 | 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 | 0,00 | 274,04 | 0,00 |

| METRO AVDA DE AMERICA Presupuesto | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|---|------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe 31.418.124,29 | Medición | Precio | Importe 36.119.589,99 | Medición | Precio | Importe 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| 131VDA090E | 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 | 5,00 | 1.895,45 | 9.477,25 |
| Total Capítulo 02.02.05.01 DESMONTAJES | | | | 1,00 | 43.996,68 | 43.996,68 | 1,00 | 39.090,04 | 39.090,04 | 1,00 | 55.705,41 | 55.705,41 |
| 02.02.05.02 | Capítulo | | CUADROS ELÉCTRICOS | 1,00 | 21.517,00 | 21.517,00 | 1,00 | 41.866,26 | 41.866,26 | 1,00 | 40.698,75 | 40.698,75 |
| 131BDA013NTX8 | 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 | 17,00 | 366,06 | 6.223,02 |
| 131BDA0105EX3NI | 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 | 2,00 | 1.066,25 | 2.132,50 |
| 131BDA008AVX3N | Partida | u | Cuadro secundario aseos/vestuarios. (Horario nocturno en estación) | 2,00 | 398,58 | 797,16 | 2,00 | 398,58 | 797,16 | 2,00 | 398,58 | 797,16 |
| 131BDA003X1NE | 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 | 3,00 | 10.174,63 | 30.523,89 |
| 131BDA008XAMNE | Partida | u | Cuadro secundario A/A CAE. (Horario nocturno en estación) | 1,00 | 415,44 | 415,44 | 1,00 | 415,44 | 415,44 | 1,00 | 415,44 | 415,44 |
| 131BDA003X3AM | Partida | u | Cuadro secundario CO | 1,00 | 1.167,51 | 1.167,51 | 1,00 | 1.167,51 | 1.167,51 | 0,00 | 1.167,51 | 0,00 |
| 131BDA0131X4 | Partida | u | Cuadro secundario P8 Fecales Total MAA.5.2 | 1,00 | 606,74 | 606,74 | 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 | 1,00 | 40.698,75 | 40.698,75 |
| 02.02.05.03 | Capítulo | | CANALIZACIONES | 1,00 | 53.071,40 | 53.071,40 | 1,00 | 53.071,40 | 53.071,40 | 1,00 | 34.123,68 | 34.123,68 |
| 1310556E | 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 | 0,00 | 28,67 | 0,00 |
| 1312XA008E | 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 | 180,00 | 50,48 | 9.086,40 |
| 131EBA002AM | Partida | m | Bandeja metálica de 400 mm. 2 niveles. | 250,00 | 53,78 | 13.445,00 | 250,00 | 53,78 | 13.445,00 | 0,00 | 53,78 | 0,00 |
| D1DKTA004X0E | Partida | m | Tubo rígido M20 libre de halogenos | 480,00 | 7,01 | 3.364,80 | 480,00 | 7,01 | 3.364,80 | 480,00 | 7,01 | 3.364,80 |
| D1DKTA004X1E | Partida | m | Tubo rígido M25 libre de halogenos | 970,00 | 7,62 | 7.391,40 | 970,00 | 7,62 | 7.391,40 | 200,00 | 7,62 | 1.524,00 |
| D1DKTA004X3E | Partida | m | Tubo rígido M32 libre de halogenos | 500,00 | 8,46 | 4.230,00 | 500,00 | 8,46 | 4.230,00 | 0,00 | 8,46 | 0,00 |
| 1310764 | Partida | m | Tubo corrugado M40 libre de halogenos | 140,00 | 4,32 | 604,80 | 140,00 | 4,32 | 604,80 | 140,00 | 4,32 | 604,80 |
| 1310766 | 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 | 2.537,10 | 5,42 | 13.751,00 |
| 1310778 | Partida | m | Tubo corrugado doble capa M90 libre de halogenos | 120,00 | 6,36 | 763,20 | 120,00 | 6,36 | 763,20 | 345,00 | 6,36 | 2.194,20 |
| 1F1310132 | Partida | m | Canal PVC 50x100 con tapa Total MAA.5.3 | 30,00 | 13,84 | 415,20 | 30,00 | 13,84 | 415,20 | 260,00 | 13,84 | 3.598,40 |
| Total Capítulo 02.02.05.03 CANALIZACIONES | | | | 1,00 | 53.071,40 | 53.071,40 | 1,00 | 53.071,40 | 53.071,40 | 1,00 | 34.123,68 | 34.123,68 |
| 02.02.05.04 | Capítulo | | CABLEADO | 1,00 | 134.607,44 | 134.607,44 | 1,00 | 305.102,45 | 305.102,45 | 1,00 | 391.050,02 | 391.050,02 |
| 131CBG001NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 1,5 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 200,00 | 2,02 | 404,00 | 200,00 | 2,02 | 404,00 | 0,00 | 2,02 | 0,00 |
| 131CBG002NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 2,5 mm². R21-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 | 8.400,00 | 2,58 | 21.672,00 |
| 131CBG003NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 4 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 80,00 | 3,77 | 301,60 | 10.380,00 | 3,77 | 39.132,60 | 7.349,00 | 3,77 | 27.705,73 |
| 131CBG004NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 6 mm². R21-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 | 12.968,00 | 4,82 | 62.505,76 |
| 131CBG005NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 10 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 2.426,68 | 6,49 | 15.749,13 | 200,00 | 6,49 | 1.298,00 | 0,00 | 6,49 | 0,00 |
| 131CBG006NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 16 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 4.777,85 | 9,00 | 43.000,65 | 100,00 | 9,00 | 900,00 | 220,00 | 9,00 | 1.980,00 |
| 131CBF001NE | Partida | m | Cable Cu. de 5 G 1,5 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 200,00 | 2,74 | 548,00 | 200,00 | 2,74 | 548,00 | 0,00 | 2,74 | 0,00 |
| 131CBF002NE | Partida | m | Cable Cu. de 5 G 2,5 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 200,00 | 3,74 | 748,00 | 200,00 | 3,74 | 748,00 | 200,00 | 3,74 | 748,00 |
| 131CBF003NE | Partida | m | Cable Cu. de 5 G 4 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 220,00 | 5,68 | 1.249,60 | 220,00 | 5,68 | 1.249,60 | 220,00 | 5,68 | 1.249,60 |
| 131CBF004NE | Partida | m | Cable Cu. de 5 G 6 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 140,00 | 7,16 | 1.002,40 | 140,00 | 7,16 | 1.002,40 | 670,00 | 7,16 | 4.797,20 |
| 131CBF005NE | Partida | m | Cable Cu. de 5 G 10 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 365,00 | 9,92 | 3.620,80 | 365,00 | 9,92 | 3.620,80 | 660,00 | 9,92 | 6.547,20 |
| 131CBF006NE | Partida | m | Cable Cu. de 5 G 16 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 220,00 | 14,25 | 3.135,00 | 220,00 | 14,25 | 3.135,00 | 594,00 | 14,25 | 8.464,50 |
| 131CBF007NE | Partida | m | Cable Cu. de 5 G 25 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 100,00 | 20,22 | 2.022,00 | 100,00 | 20,22 | 2.022,00 | 670,00 | 20,22 | 13.547,40 |
| 131CBF008NE | Partida | m | Cable Cu. de 5 G 35 mm². R21-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 100,00 | 26,62 | 2.662,00 | 100,00 | 26,62 | 2.662,00 | 100,00 | 26,62 | 2.662,00 |
| 131CBA010NE | Partida | m | Cable de Cu. de 1 x 70 mm². R21 (AS)-0.6/1KV. (Horario nocturno en estación). | 320,00 | 13,05 | 4.176,00 | 320,00 | 13,05 | 4.176,00 | 320,00 | 13,05 | 4.176,00 |
| 131CB5050NE | 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 | 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 | 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 | 2.300,00 | 30,27 | 69.621,00 |
| 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 | 2.410,00 | 47,79 | 115.173,90 |
| 131CB5525NE | 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 | 409,00 | 27,27 | 11.153,43 |
| 131BAT101XNE | 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 | 5.000,00 | 4,70 | 23.500,00 |
| Total Capítulo 02.02.05.04 CABLEADO | | | | 1,00 | 134.607,44 | 134.607,44 | 1,00 | 305.102,45 | 305.102,45 | 1,00 | 391.050,02 | 391.050,02 |
| 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 | 1,00 | 1.070.852,89 | 1.070.852,89 |
| 1311LE006 | 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 | 144,00 | 62,57 | 9.010,08 |
| 1311LE009NE | 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 | 467,00 | 91,89 | 42.912,63 |
| PN11 | Partida | ml | Desmontaje de luminaria para cambia a placa LED | | | | 405,00 | 30,54 | 12.368,70 | 405,00 | 30,54 | 12.368,70 |
| PN12 | Partida | ml | Montaje de luminaria con placa | | | | 405,00 | 35,24 | 14.272,20 | 405,00 | 35,24 | 14.272,20 |
| PN | Partida | ml | Material auxiliar IESA para reutilización de estructura portante | | | | | | | 405,00 | 65,00 | 26.325,00 |
| 131SOP01 | 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 | 2.480,05 | 169,57 | 420.542,08 |
| 131LUM01 | 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 | 2.825,05 | 121,78 | 344.034,59 |
| 131EST041 | Partida | u | Luminaria estancia LED. 15-50W 4000K. | 149,00 | 81,83 | 12.192,67 | 219,00 | 81,83 | 17.920,77 | 219,00 | 81,83 | 17.920,77 |
| 131CON01 | 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 | 1.850,00 | 24,84 | 45.954,00 |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|-----|---|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCION MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 |
| I3E1045 | 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 | 1,00 | 97.028,87 | 97.028,87 |
| I4E1092 | 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 | 2,00 | 161.721,65 | 323.443,30 |
| I4E1094 | 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 | 2,00 | 165.248,09 | 330.496,18 |
| A2222 | Partida | ud | Ampliaciones para el mantenimiento. | 8,00 | 2.624,99 | 20.999,92 | 8,00 | 2.624,99 | 20.999,92 | 8,00 | 2.624,99 | 20.999,92 |
| I4E03 | 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 | 8,00 | 11.079,49 | 88.635,92 |
| I1111 | Partida | ud | Trabajos por túnel | 8,00 | 9.287,45 | 74.299,60 | 0,00 | 9.287,45 | 0,00 | 8,00 | 9.287,45 | 74.299,60 |
| I98 | Partida | ud | Introducción de escaleras mecánicas por pozo | 8,00 | 8.500,00 | 68.000,00 | 8,00 | 8.500,00 | 68.000,00 | 0,00 | 8.500,00 | 0,00 |
| I14 | Partida | ud | REVISIÓN Y LIMPIEZA DE ESCALERA MECÁNICA | 30,00 | 3.000,00 | 90.000,00 | 30,00 | 3.000,00 | 90.000,00 | 30,00 | 3.000,00 | 90.000,00 |
| I4E04 | 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 | 8,00 | 3.571,99 | 28.575,92 |
| I3EC003 | 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 | 8,00 | 1.281,68 | 10.253,44 |
| I3EC002 | 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 | 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 | 1,00 | 1.436.149,48 | 1.436.149,48 |
| 02.02.06.02 | Capítulo | | PROTECCION CONTRA INCENDIOS | 1,00 | 36.211,44 | 36.211,44 | 1,00 | 251.510,39 | 251.510,39 | 1,00 | 271.815,59 | 271.815,59 |
| I5D5050 | 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 | 1.120,00 | 11,56 | 12.947,20 |
| I5XN170 | 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 | 1.120,00 | 42,26 | 47.331,20 |
| I5XN180 | Partida | m | Tubería de acero inoxidable diámetro 12 y 16 mm | | | 0,00 | 1.120,00 | 57,20 | 64.064,00 | 1.380,00 | 57,20 | 78.936,00 |
| I5XN120 | Partida | ud | Válvula de pilotaje térmico marca Hi-fog modelo RRS-68C/85/0 | 16,00 | 273,32 | 4.373,12 | 46,00 | 273,32 | 12.572,72 | 46,00 | 273,32 | 12.572,72 |
| I5XN144 | Partida | ud | Boquilla nebulizadora abierta Hi-fog modelo 35 1MB 4MB 1000 para alta presión | 16,00 | 155,79 | 2.492,64 | 46,00 | 155,79 | 7.166,34 | 46,00 | 155,79 | 7.166,34 |
| I5XN145 | Partida | ud | Boquilla nebulizadora abierta Hi-fog modelo 35 1MA 4MA 1000 para alta presión | 48,00 | 164,48 | 7.895,04 | 196,00 | 164,48 | 32.238,08 | 196,00 | 164,48 | 32.238,08 |
| I4EC001 | 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 | 23,00 | 279,33 | 6.424,59 |
| I99 | Partida | ud | Válvula selectora para escalera mecánica | 14,00 | 3.599,02 | 50.386,28 | 14,00 | 3.599,02 | 50.386,28 | 14,00 | 3.599,02 | 50.386,28 |
| I100 | Partida | ud | Conexión de escaleras mecánicas | 23,00 | 246,01 | 5.658,23 | 23,00 | 246,01 | 5.658,23 | 23,00 | 246,01 | 5.658,23 |
| I101 | Partida | ud | Asistencia a pruebas de extinción en escalera renovada y no renovada | 14,00 | 317,25 | 4.441,50 | 14,00 | 317,25 | 4.441,50 | 14,00 | 317,25 | 4.441,50 |
| I102 | Partida | ud | Puntos de muestreo y limpieza metálico en pisadera de escaleras | 15,00 | 914,23 | 13.713,45 | 15,00 | 914,23 | 13.713,45 | 15,00 | 914,23 | 13.713,45 |
| Total Capítulo 02.02.06.02 PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | 1,00 | 36.211,44 | 36.211,44 | 1,00 | 251.510,39 | 251.510,39 | 1,00 | 271.815,59 | 271.815,59 |
| 02.02.06.03 | Capítulo | | INSTALACIONES ELECTRICAS | 1,00 | 5.774,99 | 5.774,99 | 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 | 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 | 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 | 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 | 64,00 | 13,58 | 869,12 |
| EI0960 | Partida | m2 | RASCADO DE PINTURA Y REGULARIZACIÓN DE SUPERFICIES. (NOCTURNO) | 64,00 | 22,70 | 1.452,80 | 64,00 | 22,70 | 1.452,80 | 64,00 | 22,70 | 1.452,80 |
| EVG0030 | Partida | m2 | ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL Total AM IE OC Total MAA.6 Total 02.02 AME | 64,00 | 11,31 | 723,84 | 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 | 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 | 1,00 | 1.716.785,82 | 1.716.785,82 |
| 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 | 1,00 | 6.381.050,13 | 6.381.050,13 |
| 02.03 | Capítulo | | MEDIOAMBIENTE. GESTIÓN DE RESÍDUOS | 1,00 | 170.569,48 | 170.569,48 | 1,00 | 235.627,51 | 235.627,51 | 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 | 1,00 | 235.627,51 | 235.627,51 |
| U20C0030 | Partida | mes | ALQUILER CONTENEDOR RCD 16m3 | 24,00 | 96,11 | 2.306,64 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 3.875,50 | 14,98 | 58.054,99 |
| U20T2120 | Partida | t | TRANSP. PLAN.->20km. CARGA MEC. | 175,00 | 14,99 | 2.623,25 | 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 | 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 | 75,00 | 78,74 | 5.905,50 |
| PN103 | Partida | ud | CÁNÓN DE RESIDUO DE FIBROCEMENTO EN PLANCHAS PROCEDENTES DE BÓVEDA DE ESTACIÓN | | | 0,00 | 3,00 | 21.686,01 | 65.058,03 | 3,00 | 21.686,01 | 65.058,03 |
| Total Capítulo 02.03.01 GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | 1,00 | 170.569,48 | 170.569,48 | 1,00 | 235.627,51 | 235.627,51 | 1,00 | 235.627,51 | 235.627,51 |
| Total Capítulo 02.03 MEDIOAMBIENTE. GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | 1,00 | 170.569,48 | 170.569,48 | 1,00 | 235.627,51 | 235.627,51 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1,00 | 156.465,54 | 156.465,54 |
| Total Capítulo 02 MODERNIZACIÓN DE LA ESTACION | | | | 1 | 12.610.132,66 | 12.610.132,66 | 1 | 14.146.709,18 | 14.146.709,18 | 1 | 14.581.301,29 | 14.581.301,29 |
| 03 | Capítulo | | SALIDA DE EMERGENCIA LÍNEA 9 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2.437.126,76 | 2.437.126,76 | 1,00 | 2.155.539,10 | 2.155.539,10 |
| 03.01 | Capítulo | | OBRA CIVIL | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2.208.164,56 | 2.208.164,56 | 1,00 | 1.903.495,75 | 1.903.495,75 |
| 03.01.01 | Capítulo | | 1. OBRA CIVIL POZO | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2.208.164,56 | | | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|---|----------|----|--|------------------------|--------|---------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.119.589,99 | | |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| EE0060 2 | Partida | kg | ACERO B500S COLOCADO. | | | 0,00 | 153.721,84 | 1,82 | 279.773,75 | 250.232,74 | 1,82 | 455.423,59 |
| EE0110 Bbb | Partida | ud | ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø25 MM L=1,2 | | | 0,00 | 340,00 | 24,06 | 8.180,40 | 340,00 | 24,06 | 8.180,40 |
| EE0110 Bbc | Partida | ud | ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA Ø25 MM L=0,8 | | | 0,00 | 1,00 | 21,75 | 21,75 | 1,00 | 21,75 | 21,75 |
| EE0060 pm | Partida | kg | ACERO S275 JR PERFILES METÁLICOS | | | 0,00 | 250,00 | 1,87 | 467,50 | 250,00 | 1,87 | 467,50 |
| E2010002m | Partida | m2 | CHAPA ACERO LAMINADO EN FRÍO "NERVOMETAL" Total EEAC 2 | | | 0,00 | 20,00 | 7,73 | 154,60 | 1,00 | 7,73 | 7,73 |
| Total Capítulo 03.01.01.04.01 ACERO Y ANCLAJES | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 288.880,50 | 288.880,50 | 1,00 | 464.383,47 | 464.383,47 |
| 03.01.01.04.02 | Capítulo | | OBRA CIVIL HORMIGON | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 499.201,10 | 499.201,10 | 1,00 | 716.868,62 | 716.868,62 |
| PN31 | Partida | m | PILOTE C/ENTUBACIÓN RECUPERABLE D 800 CPI-4 HORMIGÓN | | | 0,00 | 1.067,94 | 248,73 | 265.628,72 | 1.573,50 | 248,73 | 391.376,66 |
| PN32 | Partida | m | PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN D 800 CPI-7 MORTERO | | | 0,00 | 1.050,60 | 157,93 | 165.921,26 | 1.398,00 | 157,93 | 220.786,14 |
| E01DSH050 b | Partida | m3 | DEMOLIC. ESTRUCTURAS EXISTENTES HA C/COMPRESOR | | | 0,00 | 0,00 | 205,47 | 0,00 | 30,20 | 205,47 | 6.205,19 |
| EE0260 | Partida | m3 | CIMBRA PARA ENCOFRADOS. | | | 0,00 | 830,20 | 7,67 | 6.367,63 | 292,52 | 7,67 | 2.243,63 |
| EE0270 | Partida | m | CORDON SELLANTE CAUCHO-BENTONITA | | | 0,00 | 16,00 | 6,85 | 109,60 | 16,00 | 6,85 | 109,60 |
| EE0280 | Partida | m2 | ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA | | | 0,00 | 181,28 | 24,66 | 4.470,36 | 477,49 | 24,66 | 11.774,90 |
| E04LE020b | Partida | m2 | ENCOFRADO MADERA LOSAS | | | 0,00 | 10,00 | 10,89 | 108,90 | 122,51 | 10,89 | 1.334,13 |
| EE0310 | Partida | m2 | ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES | | | 0,00 | 156,39 | 24,66 | 3.856,58 | 183,66 | 24,66 | 4.529,06 |
| EE0330 | Partida | m2 | ENCOFRADO VIGAS | | | 0,00 | 120,00 | 29,59 | 3.550,80 | 87,48 | 29,59 | 2.588,53 |
| E04A501 | Partida | m3 | HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B IIA, DE CENTRAL CON BOMBEO | | | 0,00 | 10,53 | 104,96 | 1.105,23 | 128,50 | 104,96 | 13.487,36 |
| E04LMB010 esc | Partida | m3 | HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/8/20/IIa V.BOMBA ESCALERAS | | | 0,00 | 85,30 | 121,44 | 10.358,83 | 53,85 | 121,44 | 6.539,54 |
| E04LMB010 losa | Partida | m3 | HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/8/20/IIa V.BOMBA LOSAS | | | 0,00 | 228,77 | 121,44 | 27.781,83 | 303,04 | 121,44 | 36.801,18 |
| E04LMB010 mur | Partida | m3 | HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/8/20/IIa V.BOMBA MUROS | | | 0,00 | 0,00 | 121,44 | 0,00 | 6,56 | 121,44 | 796,65 |
| E2010002 | Partida | ud | MANGUITOS PARA CONEXIÓN ARMADURAS MUROS-LOSAS Total 42 Total EES | | | 0,00 | 20,00 | 3,57 | 71,40 | 2.360,25 | 3,57 | 8.426,09 |
| E10080 | Partida | m | IMPERMEABILIZACION DE JUNTA DE DILATACION. Total 60 Total EE7 | | | 0,00 | 533,80 | 18,49 | 9.869,96 | 533,80 | 18,49 | 9.869,96 |
| Total Capítulo 03.01.01.04.02 OBRA CIVIL HORMIGON | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 499.201,10 | 499.201,10 | 1,00 | 716.868,62 | 716.868,62 |
| Total Capítulo 03.01.01.04 1.4 ESTRUCTURA | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 788.081,60 | 788.081,60 | 1,00 | 1.181.252,09 | 1.181.252,09 |
| 03.01.01.05 | Capítulo | | 1.5 TRATAMIENTOS DEL TERRENO | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 17.046,70 | 17.046,70 |
| EU0150 | Partida | PA | PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS | | | 0,00 | 0,00 | 4.546,70 | 0,00 | 1,00 | 4.546,70 | 4.546,70 |
| EU0190 | Partida | m | PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2" DE PVC CIE | | | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 500,00 | 10,00 | 5.000,00 |
| ETE0180 s | Partida | l | INYECCION DE GEL DE SILICATO | | | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 250.000,00 | 0,03 | 7.500,00 |
| Total Capítulo 03.01.01.05 1.5 TRATAMIENTOS DEL TERRENO | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 17.046,70 | 17.046,70 |
| 03.01.01.06 | Capítulo | | 1.6 ESCALERAS FV, REJILLAS, TRAMEX | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1.396,16 | 1.396,16 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| E20500h | Partida | m2 | CERRAMIENTO HUECOS CON REJILLA RESISTENTE A PASO VEHÍCULOS PESADOS | | | 0,00 | 8,00 | 174,52 | 1.396,16 | 0,00 | 174,52 | 0,00 |
| Total Capítulo 03.01.01.06 1.6 ESCALERAS FV, REJILLAS, TRAMEX | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1.396,16 | 1.396,16 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.01.01.07 | Capítulo | | 1.7 REPOSICION Y SERVICIOS AFECTADOS | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 145.615,51 | 145.615,51 | 1,00 | 178.070,46 | 178.070,46 |
| EN0010 | Partida | ud | ARQUETA PARA CRUCE DE CALZADA 0,60X0,60 | | | 0,00 | 2,00 | 110,47 | 220,94 | 2,00 | 110,47 | 220,94 |
| EN0210b | Partida | m | REPOSICIÓN GALERÍA DEL AYUNTAMIENTO DE 2.50 X 2.50 | | | 0,00 | 21,40 | 969,46 | 20.746,44 | 0,00 | 969,46 | 0,00 |
| EN0580 | Partida | m | REPOSICION ABASTECIM. AGUA D 100 MM | | | 0,00 | 22,00 | 129,21 | 2.842,62 | 22,00 | 129,21 | 2.842,62 |
| EN0670b | Partida | m | SUJECCIÓN Y REPOSICION DE CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES POR GALERIA | | | 0,00 | 61,20 | 119,98 | 7.342,78 | 0,00 | 119,98 | 0,00 |
| EN0700 | Partida | m | REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA ALUMBRADO | | | 0,00 | 40,00 | 7,91 | 316,40 | 40,00 | 7,91 | 316,40 |
| EN0720 | Partida | ud | REPOSICION DE PUNTO DE LUZ | | | 0,00 | 2,00 | 1.217,60 | 2.435,20 | 4,00 | 1.217,60 | 4.870,40 |
| EN0730 | Partida | m | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES NORMALIZADOS, TIPO TELEFONICA | | | 0,00 | 20,00 | 36,09 | 721,80 | 0,00 | 36,09 | 0,00 |
| ENNNA | Partida | PA | PARTIDA ALZADA DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS A JUSTIFICAR Total ENS Total 5. PASEV10 | | | 0,00 | 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 | | | 0,00 | 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 | | | 0,00 | 1,00 | 238,13 | 238,13 | 4,00 | 238,13 | 952,52 |
| EOB0150 | Partida | ud | REPOSICION DE BOCA DE RIEGO TOTALMENTE COLOCADA | | | 0,00 | 1,00 | 114,61 | 114,61 | 1,00 | 114,61 | 114,61 |
| EOB0240 | Partida | ud | SEÑAL RECTANGULAR DE 60 X 90 CM, REFLEXIVA Total EN1 Total 1. PV7Y8 | | | 0,00 | 1,00 | 132,97 | 132,97 | 1,00 | 132,97 | 132,97 |
| PN104 | Partida | Ud | REDISEÑO INFRAESTRUCTURA POZO PEDRO DE VALDIVIA | | | 0,00 | 1,00 | 57.075,50 | 57.075,50 | 1,00 | 57.075,50 | 57.075,50 |
| PN105 | Partida | Ud | ESTUDIO PRESTACIONAL PEDRO VALDIVIA | | | 0,00 | 1,00 | 20.045,00 | 20.045,00 | 1,00 | 20.045,00 | 20.045,00 |
| PN | Partida | ml | POZO SACATIERRAS PARA DESVÍO COLECTOR EN LA CALLE PEDRO DE VALDIVIA | | | 0,00 | | | | 7,00 | 702,00 | 4.914,00 |
| PN | Partida | ml | POZO DE REGISTRO RECOGIDO EN EL PROYECTO ENTRAGADO A CYII EN DESVÍO PEDRO DE VALDIVIA | | | 0,00 | | | | 7,00 | 364,00 | 2.548,00 |
| PN | Partida | ml | GALERÍA SECCIÓN TIPO CYII TOTALMENTE TERMINADA RECOGIDA EN PROYECTO ENTREGADO A CYII EN DESVÍO PEDRO DE VALDIVIA | | | 0,00 | | | | 50,00 | 1.495,00 | 74.750,00 |
| PN | Partida | ud | ENTRONQUE CON ACOMETIDAS Y GALERÍA EXISTENTE EN DESVÍO PEDRO DE VALDIVIA | | | 0,00 | | | | 5,00 | 350,00 | 1.750,00 |
| PN | Partida | ud | PROYECTO DISEÑO DE MODIFICACIÓN DE GALERÍA COLECTOR CALLE PEDRO DE VALDIVIA | | | 0,00 | | | | 1,00 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| PN | Partida | ud | ACTUACION PROVISIONAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA CALLE PEDRO DE VALDIVIA | | | 0,00 | | | | 1,00 | 6.037,50 | 6.037,50 |
| Total Capítulo 03.01.01.07 1.7 REPOSICION Y SERVICIOS AFECTADOS | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 145.615,51 | 145.615,51 | 1,00 | 178.070,46 | 178.070,46 |
| 03.01.01.08 | Capítulo | | 1.8 ADECUACIÓN POZOS DE VENTILACIÓN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 126.400,00 | 126.400,00 | 1,00 | 126.400,00 | 126.400,00 |
| PN106 | Partida | | OBRA CIVIL- GALERÍA, DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE LOSA | | | 0,00 | 1,00 | 126.400,00 | 126.400,00 | 1,00 | 126.400,00 | 126.400,00 |
| Total Capítulo 03.01.01.08 1.8 ADECUACIÓN POZOS DE VENTILACIÓN | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 126.400,00 | 126.400,00 | 1,00 | 126.400,00 | 126.400,00 |
| 03.01.01.09 | Capítulo | | 1.9 IMPERMEABILIZACIÓN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 4.724,01 | 4.724,01 |
| NEI0080.1 | Partida | m2 | IMPERMEABILIZACION IN SITU CON EPOXI SISTEMA TEIMLAM. (NOCTURNO) c | | | 0,00 | 0,00 | 36,82 | 0,00 | 128,30 | 36,82 | 4.724,01 |
| Total Capítulo 03.01.01.09 1.9 IMPERMEABILIZACIÓN | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 4.724,01 | 4.724,01 |
| Total Capítulo 03.01.01 1. OBRA CIVIL POZO | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2.208.164,56 | 2.208.164,56 | 1,00 | 1.903.495,75 | 1.903.495,75 |
| Total Capítulo 03.01 OBRA CIVIL | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2.208.164,56 | 2.208.164,56 | 1,00 | 1.903.495,75 | 1.903.495,75 |
| 03.02 | Capítulo | | ARQUITECTURA | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 228.962,20 | 228.962,20 | 1,00 | 252.043,35 | 252.043,35 |
| 03.02.01 | Capítulo | | DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERIA | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 32.228,75 | 32.228,75 | 1,00 | 65.796,12 | 65.796,12 |
| E10187 | Partida | m2 | LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 (NOCTURNO) | | | 0,00 | 1.052,30 | 15,60 | 16.415,88 | 0,00 | 15,60 | 0,00 |
| E10184 | Partida | m2 | LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 | | | 0,00 | | 25,12 | 0,00 | 1.414,26 | 25,12 | 35.526,21 |
| E03ALR040-roN.1 | Partida | ud | ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51X51X65 CM (NOCTURNO) c | | | 0,00 | | 117,91 | 0,00 | 4,00 | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|--|----------|----|--|------------------------|--------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación PRODUCCION | Medición | Precio | Importe 31.418.124,29 | Medición | Precio | Importe 36.119.589,99 | Medición | Precio | Importe 36.119.589,99 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.352.596,63 | | |
| Total Capítulo 03.02.03.02 SOLADOS Y APLACADOS | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 33.163,29 | 33.163,29 | 1,00 | 52.328,87 | 52.328,87 |
| 03.02.03.03 | Capítulo | | REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS Y FENOLICOS | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| Total Capítulo 03.02.03.03 REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS Y FENOLICOS | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total Capítulo 03.02.03 ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 92.738,51 | 92.738,51 | 1,00 | 163.458,07 | 163.458,07 |
| 03.02.04 | Capítulo | | CARPINTERIA CERRAJERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 42.858,86 | 42.858,86 | 1,00 | 22.789,16 | 22.789,16 |
| 03.02.04.01 | Capítulo | | CARPINTERÍA | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 7.112,16 | 7.112,16 | 1,00 | 4.164,43 | 4.164,43 |
| EH10200.1.1 | Partida | m2 | PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE. | 0,00 | | | 3,00 | 226,15 | 678,45 | 0,00 | 226,15 | 0,00 |
| EHAP0100.1 | Partida | ud | PUERTA CORTAFUEGO RF-90 1 HOJA. | 0,00 | | | 0,00 | | | 3,00 | 562,45 | 1.687,35 |
| EHAP0250.1 | Partida | ud | PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 2H DE 200 X 205. (NOCTURNO) | 0,00 | | | 2,00 | 2.287,95 | 4.575,90 | 0,00 | 2.287,95 | 0,00 |
| EHAP0130.1 | Partida | ud | PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS. | 0,00 | | | 3,00 | 619,27 | 1.857,81 | 4,00 | 619,27 | 2.477,08 |
| Total Capítulo 03.02.04.01 CARPINTERÍA | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 7.112,16 | 7.112,16 | 1,00 | 4.164,43 | 4.164,43 |
| 03.02.04.02 | Capítulo | | CERRAJERÍA | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 30.738,20 | 30.738,20 | 1,00 | 13.504,93 | 13.504,93 |
| EH10140N.1 | Partida | ud | ENCUENTRO RECTO DE CAÑÓN PERPENDICULAR CON VESTÍBULO O ANDÉN, EN ACERO INOX. (NOCTURNO) | 0,00 | | | 2,00 | 1.919,05 | 3.838,10 | 2,00 | 1.919,05 | 3.838,10 |
| E20060.1 | Partida | m | BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE PASAMANOS EN S.E. | 0,00 | | | 0,00 | 136,55 | 0,00 | 47,19 | 136,55 | 6.443,79 |
| PN27 | Partida | m | DOBLE PASAMANOS EN S.E. PINTADOS EN OXIRON | 0,00 | | | 243,00 | 110,70 | 26.900,10 | 0,00 | 136,55 | 0,00 |
| PN | Partida | m | PASAMANOS | | | | | | | 69,99 | 46,05 | 3.223,04 |
| Total Capítulo 03.02.04.02 CERRAJERÍA | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 30.738,20 | 30.738,20 | 1,00 | 13.504,93 | 13.504,93 |
| 03.02.04.03 | Capítulo | | REJILLAS DE VENTILACIÓN NIVEL CALLE | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 5.008,50 | 5.008,50 | 1,00 | 5.119,80 | 5.119,80 |
| PN30 | Partida | m2 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRAMEX Hueco máximo 60x10mm | 0,00 | | | 9,00 | 556,50 | 5.008,50 | 9,20 | 556,50 | 5.119,80 |
| Total Capítulo 03.02.04.03 REJILLAS DE VENTILACIÓN NIVEL CALLE | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 5.008,50 | 5.008,50 | 1,00 | 5.119,80 | 5.119,80 |
| Total Capítulo 03.02.04 CARPINTERIA CERRAJERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 42.858,86 | 42.858,86 | 1,00 | 22.789,16 | 22.789,16 |
| Total Capítulo 03.02 ARQUITECTURA | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 228.962,20 | 228.962,20 | 1,00 | 252.043,35 | 252.043,35 |
| Total Capítulo 03 SALIDA DE EMERGENCIA LINEA 9 | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 1 | 2.437.126,76 | 2.437.126,76 | 1 | 2.155.539,10 | 2.155.539,10 |
| 04 | Capítulo | | NUEVO ACCESO METRO MARÍA DE MOLINA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 04.01 | Capítulo | | OBRA CIVIL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| EGB0485 | Partida | m | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS DOBLE EN ACERO PARA ENREJADO ORNAMENTAL (NOCTURNO) Total CER | 0,00 | | | 0,00 | | | 65,77 | | |
| ED0390 | Partida | m2 | DESMONTAJE DE FALSO TECHO DE LAMAS METÁLICAS. (NOCTURNO) | 0,00 | | | 0,00 | | | 19,60 | | |
| EL0490 | Partida | m | DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALÓN DE 20X20 CM (NOCTURNO) | 0,00 | | | 0,00 | | | 22,64 | | |
| EL0560-Ro | Partida | m2 | DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO c | 0,00 | | | 0,00 | | | 33,74 | | |
| EM0170 | Partida | m | DESMONTAJE DE PRETIL. JORNADA 2:00 - 6:00 A.M. | 0,00 | | | 0,00 | | | 100,75 | | |
| EM0150 | Partida | m | DESMONTAJE DE IMPOSTA JORNADA 2:00 - 6:00 A.M. | 0,00 | | | 0,00 | | | 100,75 | | |
| E10187 | Partida | m2 | LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 (NOCTURNO) | 0,00 | | | 0,00 | | | 15,60 | | |
| E10060 | Partida | m2 | IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FV Y RESINAS DE POLIÉSTER EN CAÑONES.(NOCTURNO) | 0,00 | | | 0,00 | | | 50,66 | | |
| E10020 | Partida | ml | CANALÓN EN "U" 125X52 EN RESINAS DE POLIÉSTER Y FV, (NOCTURNO) | 0,00 | | | 0,00 | | | 22,10 | | |
| E20WB010N | Partida | m | BAIANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm. (NOCTURNO) | 0,00 | | | 0,00 | | | 11,15 | | |
| E07LP013 | Partida | m2 | FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5 | 0,00 | | | 0,00 | | | 18,53 | | |
| E08PNE160 | Partida | m2 | ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-WI VERTICAL | 0,00 | | | 0,00 | | | 12,97 | | |
| ER0060.1 | Partida | m | CANALETA DE DRENAJE LATERAL CAMARAS BUFAS CUNA 30 A 50CM. | 0,00 | | | 0,00 | | | 35,38 | | |
| U048B080 | Partida | m | BORDILLO GRANITO SIMILAR AL EXISTENTE | 0,00 | | | 0,00 | | | 43,21 | | |
| E17AA040N | Partida | m2 | DESMONTAJE DE SOLADO DE GRANITO. (NOCTURNO) c | 0,00 | | | 0,00 | | | 16,72 | | |
| EVA0050 2H | Partida | m2 | CHAPADO GRANITO GRIS NACIONAL ABUIARDADO/FLAMEADO 3 cm ESPESOR (NOCTURNO) c | 0,00 | | | 0,00 | | | 76,52 | | |
| EM0370N | Partida | m | PELDAÑO MACIZO GRANITO GRIS (NOCTURNO) c | 0,00 | | | 0,00 | | | 110,23 | | |
| PN15 | Partida | M | IMPOSTA EN GRANITO GRIS | 0,00 | | | 0,00 | | | 367,54 | | |
| PN16 | Partida | M | PETRI EN GRANITO GRIS | 0,00 | | | 0,00 | | | 245,70 | | |
| PN17 | Partida | M2 | SOLADO GRANITO GRIS | 0,00 | | | 0,00 | | | 155,25 | | |
| PN18 | Partida | M2 | CHAPADO GRANITO GRIS | 0,00 | | | 0,00 | | | 236,25 | | |
| E17AE080 | Partida | m | ABUIARDADO DE PELDAÑOS DE GRANITO | 0,00 | | | 0,00 | | | 23,06 | | |
| 3.20 Z N | Partida | m | REJUNTADO DE PELDAÑOS EN (NOCTURNO) | 0,00 | | | 0,00 | | | 4,45 | | |
| NEVB0100.1 | Partida | m2 | PANEL VITRIFICADO RECTO TIPO SANDWICH. (NOCTURNO) | 0,00 | | | 0,00 | | | 192,73 | | |
| EHAP0200.1 | Partida | ud | PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 1H DE 100X205. | 0,00 | | | 0,00 | | | 1.712,49 | | |
| EH10200.1.1 | Partida | m2 | PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE. | 0,00 | | | 0,00 | | | 226,15 | | |
| EH10100N.1 | Partida | m2 | CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES. (NOCTURNO) c | 0,00 | | | 0,00 | | | 207,27 | | |
| PN-21 | Partida | UD | PORTICO DE FORJA | 0,00 | | | 0,00 | | | 27.607,50 | | |
| 04.02 | Capítulo | | INSTALACIONES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.02.03.01 | Partida | | SISTEMA DE CCTV | | | | | | | | | |
| CCTV001 B2 | Partida | ud | Desmontaje y retirada de cámara del Sistema de CCTV. | 0,00 | | | 0,00 | | | 151,46 | | |
| I04COMTV01 | Partida | ud | Cámara IP (Estación) | 0,00 | | | 0,00 | | | 897,26 | | |
| I04COM110 | Partida | m | Cable UTP PDS, nocturno. | 0,00 | | | 0,00 | | | 2,62 | | |
| 02.02.03.03 | Partida | | SISTEMA DE INTERFONÍA | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| I04COM013 | Partida | m | Cable telefónico de 3x2x0.64, nocturno. | 0,00 | | | 0,00 | | | 6,47 | | |
| INT001 | Partida | ud | Desmontaje y reinstalación de interfonos. | 0,00 | | | 0,00 | | | 154,19 | | |
| 02.02.03.04 | Partida | | SISTEMA DE CANCELAS | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| Partida | PA | | Revisión y adecuación de puerta cancela | 0,00 | | | 0,00 | | | 2.500,00 | | |
| I04DES001 | Partida | ud | Situación provisional Sistema de Cancelas. Desmontaje de cuadro de control existente. | 0,00 | | | 0,00 | | | 146,99 | | |
| I04DES002 | Partida | ud | Desmontaje de cableado existente. | 0,00 | | | 0,00 | | | 440,99 | | |
| I04DES003 | Partida | ud | Desmontaje de U/Maestra y TO actual. | 0,00 | | | 0,00 | | | 220,49 | | |
| I04OCV002 | Partida | ud | Puertas del cuadro mando y control. | 0,00 | | | 0,00 | | | 510,69 | | |
| I04CAN002 | Partida | ud | Conexión de cuadro de mando. | 0,00 | | | 0,00 | | | 1.296,01 | | |
| I04CAN003 | Partida | ud | Pulsador de emergencia. | 0,00 | | | 0,00 | | | 124,07 | | |
| I04CAN004 | Partida | ud | Teleindicadores de cancelas. | 0,00 | | | 0,00 | | | 6.902,06 | | |
| Partida | ud | | Control de accesos por tarjeta "sin contacto" | 0,00 | | | 0,00 | | | 5.072,82 | | |
| I04CAN007 | Partida | ud | Integración de UR Cancelas en TCE-M. | 0,00 | | | 0,00 | | | 3.545,84 | | |
| I04CAN008 | Partida | ud | Interrelación del Sistema Cancelas con GIR. | 0,00 | | | 0,00 | | | 1.784,99 | | |
| I04CAN009 | Partida | m | Cable FTP PDS, nocturno. | 0,00 | | | 0,00 | | | 7,99 | | |
| I04CAN010 | Partida | ud | Ingeniería, pruebas y puesta a punto del Sistema Cancelas. | 0,00 | | | 0,00 | | | 1.522,49 | | |
| I04CAN100 | Partida | ud | Integración de cancelas en COMMIT 3.0 | 0,00 | | | 0,00 | | | 1.154,99 | | |
| 02.02.03.11 | Partida | | RED INALÁMBRICA WIFI | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| I24AAA02 | Partida | ud | Estación Base de Red Inalámbrica exterior | 0,00 | | | 0,00 | | | 1.332,44 | | |
| WIFI002 | Partida | m | Cableado de conexión del Sistema WIFI. | 0,00 | | | 0,00 | | | 5,45 | | |
| Partida | | | MAMPARA CORTAVIENTOS | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| ED0460 | Partida | m2 | DESMONTAJE DE MAMPARA CORTAVIENTOS. JORNADA 2:00 - 6:00 A.M. | 0,00 | | | 0,00 | | | 78,33 | | |
| PN56 | Partida | u | Mamparas cortavientos Automáticas (conjunto de 2 hojas) modelo ASSA ABLOY o equivalente | 0,00 | | | 0,00 | | | 13.640,00 | | |
| PN57 | Partida | u | Cuadro para automatá de control asociado a las mamparas cortaviento automáticas más integración de los mismos en TCE | 0,00 | | | 0,00 | | | 19.282,73 | | |
| 02.02.05 | Partida | | INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 01.07.06.01 | Partida | | INSTALACIONES TEMPORALES DE OBRA | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| I318DA098X2AM | Partida | u | Cuadro Secundario de Obra Alumbrado. (Horario nocturno en estación). | 0,00 | | | 0,00 | | | 1.465,40 | | |
| I318DA098X12 | Partida | u | Cuadro Tomas de Corriente (2 tomas trifásica y 6 monofásicas). (Horario nocturno en estación). | 0,00 | | | 0,00 | | | 1.411,61 | | |
| I31CBG003NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 4 mm². RZI-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 0,00 | | | 0,00 | | | 3,77 | | |
| I31CBF004NE | Partida | m | Cable Cu. de 5 G 6 mm². RZI-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | 0,00 | | | 0,00 | | | 7,16 | | |

| METRO AVDA DE AMERICA | | | | PROYECTO | | | MODIFICADO 1 | | | MODIFICADO 2 | | |
|--|---------|----|---|------------------------|---------------|---------------------|------------------------|---------------|---------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| Presupuesto | | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | | PRODUCCIÓN obra medida | | |
| Código | Nat | Ud | Denominación | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe | Medición | Precio | Importe |
| PRODUCCION | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.130.529,11 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.361.789,17 |
| I31EST041NE | Partida | u | Luminaria estanca LED. 15-50W 4000K. (Horario nocturno en estación) | | | 0,00 | | | 0,00 | | 89,30 | 0,00 |
| I31VMX005XAM | Partida | u | Legalización de instalación de Baja Tensión temporal de obra | | | 0,00 | | | 0,00 | | 501,73 | 0,00 |
| 02.02.05.01 | Partida | | DESMONTAJES | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |
| I31OBV001X | Partida | u | Desmontaje de luminarias de estación. (Horario nocturno en estación). | | | 0,00 | | | 0,00 | | 4.906,64 | 0,00 |
| I31FBV106X | Partida | m | Identificación, desconexión provisional y posterior montaje de circuitos | | | 0,00 | | | 0,00 | | 3,31 | 0,00 |
| 02.02.05.03 | Partida | | CANALIZACIONES | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |
| I310766 | Partida | m | Tubo corrugado doble capa M63 libre de halogenos | | | 0,00 | | | 0,00 | | 5,42 | 0,00 |
| 02.02.05.04 | Partida | | CABLEADO | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |
| I31CBG002NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 2,5 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | | | 0,00 | | | 0,00 | | 2,58 | 0,00 |
| I31CBG003NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 4 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | | | 0,00 | | | 0,00 | | 3,77 | 0,00 |
| I31CBG004NE | Partida | m | Cable Cu. de 3 G 6 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV. (Horario nocturno en estación). | | | 0,00 | | | 0,00 | | 4,82 | 0,00 |
| 02.02.05.05 | Partida | | ILUMINACION | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |
| I315OP01 | Partida | m | Estructura portante modular homologada MdM tipo suspendida. (Horario nocturno en estación). | | | 0,00 | | | 0,00 | | 169,57 | 0,00 |
| I31LUM01 | Partida | m | Luminaria LED homologada MdM tipo suspendida/adosada. (Horario nocturno en estación). | | | 0,00 | | | 0,00 | | 121,78 | 0,00 |
| I31EST041 | Partida | u | Luminaria estanca LED. 15-50W 4000K. | | | 0,00 | | | 0,00 | | 81,83 | 0,00 |
| I31CON01 | Partida | u | Conector rápido macho-hembra estanco, homologado MdM | | | 0,00 | | | 0,00 | | 24,84 | 0,00 |
| 02.02.01.05 | Partida | | SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |
| PN115 | Partida | m | Placa de balizamiento fotoluminiscente 6 cm sobre perfil en contrahuella de escalera nueva | | | | | | | | 26,69 | 0,00 |
| ID55171 | Partida | ud | Cartel de señalización fotoluminiscente de 594 x 210 mm c/ marco | | | 0,00 | | | 0,00 | | 76,92 | 0,00 |
| TOTAL CAPITULO 04 NUEVO ACCESO Mª MOLINA | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL OBRA | | | | 1 | 26.401.785,12 | 26.401.785,12 | 1 | 30.352.596,63 | 30.352.596,63 | 1 | 30.361.789,17 | 30.361.789,17 |
| TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | 26.401.785,12 | | | 30.352.596,63 | | | 30.361.789,17 |
| GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL | | | | | 0,19 | 5.016.339,17 | | 0,19 | 5.766.993,36 | | 0,19 | 5.768.739,94 |
| BASE IMPONIBLE | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.130.529,11 |
| IMPORTE IVA | | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN | | | | | | 31.418.124,29 | | | 36.119.589,99 | | | 36.130.529,11 |
| | | | | | | E.M.: 26.401.785,12 | | | E.M.: 30.352.596,63 | | | E.M.: 30.361.789,17 |
| | | | | | | P 31.418.124,29 | | | P 36.119.589,99 | | | P 36.130.529,11 |