



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

CONTRATO NO. IS-MXL-REPUVE-057-2025 T-REPUVE2025-03

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 12:00 horas del día 13 de marzo de 2026, y en base a lo establecido en los Artículos 64 primer párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 166 de su Reglamento en vigor; se reunieron en el sitio de los trabajos, las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, con motivo de formalizar la Entrega y Recepción Física de los Trabajos denominados:

“REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN AV. HÉROES FERROCARRILEROS ENTRE BLVR. ADOLFO LÓPEZ MATEOS Y CALLE "F", COL. INDUSTRIAL, MEXICALI, B.C.”

Los cuales consistieron principalmente en **Preliminares, Pavimentación, Obra Complementaria, Señalamiento Vial, Señalamiento de Protección de obra.** mismos que fueron ejecutados al amparo del Contrato de Obra Pública IS-MXL-REPUVE-057-2025 T-REPUVE2025-03, por **A&A CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**

I.- DATOS DEL CONTRATO:

1.- Importe del contrato con I.V.A.	\$ 3,480,800.09
2.- Importe total convenido con I.V.A.	\$ 3,480,792.91
3.- Plazo de ejecución contractual	45 (cuarenta y cinco) días naturales
4.- Fecha de inicio contractual	02 de enero de 2026
5.- Fecha de terminación contractual	15 de febrero de 2026
6.- Importe de anticipo con I.V.A.	\$ 1,044,240.03
7.- Fecha de pago de anticipo con I.V.A.	30 de diciembre de 2026
8.- Plazo de ejecución convenido	63 (sesenta y tres) días naturales
9.- Fecha de inicio convenida	02 de enero de 2026
10.- Fecha de terminación convenida	05 de marzo de 2026



II.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	PRELIMINARES		
A 01	FRESADO CON EQUIPO MECÁNICO DE LA CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE (VOLUMEN COMPACTO). INCLUYE PERFILADO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL FRESADO EN SU PRIMER KILÓMETRO, ACAMELLONADO, TENDIDO, MOVIMIENTOS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	155.83
A 02	ACARREO EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DEL FRESADO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN SECCIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3 KM	467.49
A 03	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCA DE TORMENTA EXISTENTE , INCLUYE: RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE REJILLA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA MANUAL O CON EQUIPO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
A 04	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE POZOS DE VISITA DE ALCANTARILLADO EN USO DE DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE: SIN INGRESO DE PERSONAL AL INTERIOR DEL POZO, RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE TAPA, LIMPIEZA MANUAL O CON EQUIPO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
A 05	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REGISTRO DE VÁLVULA DE AGUA POTABLE EXISTENTE , INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA MANUAL, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
A 06	BACHEO SUPERFICIAL DE PAVIMENTO , INCLUYE: CORTE, PERFILADO Y DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR; COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA; BARRIDO Y RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 EN PROPORCIÓN DE 0.50 LT/M2; CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MEZCLA ELABORADA EN PLANTA Y EN CALIENTE CON MATERIAL PÉTREO TRITURADO DE TAMAÑO NOMINAL DEL AGREGADO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMERO TIPO I, GRADO PG 76-22, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M. CON EQUIPO; LIMPIEZA DEL ÁREA DEL TRABAJO; CARGAS Y ACARREOS DE TODOS LOS MATERIALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y SOBANTES A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO EN EJIDO HIPÓLITO RENTERÍA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M2	80.98
A 07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8' , INCLUYE: IMPRESIÓN DIGITALIZADA 4'x8', HOJA DE TABLACEL CON DOS CARAS DE MELAMINA BLANCA DE 3/4"x4'x8', 3 BARROTES DE 2"x4"x4', 2 BARROTES DE 4"x4"x14', TORNILLOS DE 3/8"Øx8", TUERCAS, RONDANAS, 2 BASES DE CONCRETO f _c =150 KG/CM2	PZA	1.00

2



	DE 0.30x0.30x0.60 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		
B	PAVIMENTACIÓN		
B 01	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 EN PROPORCIÓN DE 0.50 LT/M2. INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, CALENTAMIENTO, BOMBEO, APLICACIÓN CON CAMIÓN PETROLIZADORA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PROTECCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN PARA QUE CUMPLA CON LAS NORMAS TÉCNICAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M2	5194.30
B 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MEZCLA ELABORADA EN PLANTA Y EN CALIENTE CON MATERIAL PÉTREO TRITURADO DE TAMAÑO NOMINAL DEL AGREGADO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMERO TIPO I, GRADO PG 76-22. INCLUYE: SUMINISTROS, ELABORACIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO EN UNA CAPA, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M. CON RODILLO Y NEUMÁTICOS, PERFILADO Y DEMOLICIÓN EN CADA INICIO DE CARPETA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y SOBRESANTES A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO EN EJIDO HIPÓLITO RENTERÍA, LIMPIEZA DEL ÁREA DEL TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M2	5194.30
C	OBRA COMPLEMENTARIA		
C 01	RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 24"Ø, DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO $f'c=250$ KG/CM2, CON MICROFIBRA DE POLIPROPILENO DE 1/2"-3/4" EN PROP. DE 300 GR/M3 Y ACELERANTE INTEGRADO A 3 DÍAS, CORTE DE CARPETA CON DISCO, PERFILADO, DEMOLICIÓN DE ANILLO DE CONCRETO EXISTENTE, CIMBRADO INTERIOR Y DESCIMBRADO, ARMADO A BASE DE 2 ANILLOS DE 1.54 M DE DIÁMETRO Y 1 ANILLO DE 0.67 M DE DIÁMETRO, CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8"Ø, Y 23 ESTRIBOS DE 1/4"Ø, COLADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO EN EJIDO HIPÓLITO RENTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 8.8 DE LAS NORMAS TÉCNICAS PARA PROYECTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	PZA	4.00
C 02	RECONSTRUCCIÓN DE CUADRO DE CONCRETO DE 85x85x20 CM PARA REGISTRO DE VÁLVULA DE 4" A 12"Ø, INCLUYE: CORTE DE CARPETA CON DISCO, PERFILADO, DEMOLICIÓN DE ANILLO DE CONCRETO EXISTENTE, COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO $f'c=250$ KG/CM2 CON MICROFIBRA DE POLIPROPILENO DE 1/2"-3/4" EN PROP. DE 300 GR/M3 Y ACELERANTE INTEGRADO A 3 DÍAS, JUNTAS FRÍAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO EN EJIDO HIPÓLITO RENTERÍA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00



C 03	RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO PERIMETRAL EN BOCA DE TORMENTA CON UNA REJILLA, INCLUYE: CORTE DE CARPETA CON DISCO, PERFILADO, DEMOLICIÓN DE ANILLO DE CONCRETO EXISTENTE, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO CON 3 VARILLAS DE 3/8"Ø Y ESTRIBOS 1/4" DE DIÁMETRO @15 CM, CIMBRADO, DESCIMBRADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO $f_c=250$ KG/CM2 CON MICROFIBRA DE POLIPROPILENO DE 1/2" - 3/4" EN PROP. DE 300 GR/M3 Y ACELERANTE INTEGRADO A 3 DÍAS DE 20 CM DE ESPESOR, COLADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO EN EJIDO HIPÓLITO RENTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE PROYECTO PARA OBRAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	PZA	5.00
C 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 24"Ø DE FoFo, PARA POZO DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO O PLUVIAL, INCLUYE: CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y FIJACIÓN DENTRO DE OCTÁGONO.	PZA	4.00
C 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 14"Ø DE CONCRETO POLIMÉRICO, PARA REGISTRO DE VÁLVULA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y FIJACIÓN DENTRO DE CUADRO DE CONCRETO.	PZA	3.00
C 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MARCO Y REJILLA DE FoFo PARA BOCA DE TORMENTA DE DRENAJE PLUVIAL. INCLUYE: CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y FIJACIÓN DENTRO DE OCTÁGONO.	PZA	5.00
C 09	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LOSAS DESMONTABLE DE CONCRETO REFORZADO, DE $f_c=350$ KG/CM2 DE RESISTENCIA, ÁNGULO DE 1/4"x2 1/2"x2 1/2", VARILLA CORRUGADA DE 1/2"Ø $F_y=4200$ KG/CM2, PARA CUBRIR METROS LINEALES EN CENTRO Y CABECERAS DE VÍA PRINCIPAL DE FERROCARRIL. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN, CIMBRAS, FUNDAS DE IZAJE, CORTES, DEMOLICIONES, MAQUINARIA, ACARREOS DESDE PUNTO DE ALMACENAJE TEMPORAL HASTA PUNTO DE COLOCACIÓN Y MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y PERSONAL PARA SU COLOCACIÓN EN VÍA, RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO EN EJ. HIPÓLITO RENTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	26.00
D	SEÑALAMIENTO VIAL		
D 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA SII-6 "NOMENCLATURA" CON 4 TABLEROS DE UN SOLO LADO DE 20x90 CM Y SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. ELABORADA E INSTALADA DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO CAL. 14 DE 2 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN Y FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M.	PZA	3.00
D 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. ELABORADA E INSTALADA DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO CAL. 14 DE 2 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN Y FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M.	PZA	4.00



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION FISICA
CONTRATO NO. IS-MXL-REPUVE-057-2025 T-REPUVE2025-03

D 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-09 "LÍMITE MÁXIMO DE VELOCIDAD" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. ELABORADA E INSTALADA DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO CAL. 14 DE 2 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN Y FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M.	PZA	4.00
D 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-10 "VUELTA CONTINUA A LA DERECHA" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. ELABORADA E INSTALADA DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO CAL. 14 DE 2 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN Y FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M.	PZA	1.00
D 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-35 "CRUCE DE FERROCARRIL" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. ELABORADA E INSTALADA DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO CAL. 14 DE 2 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN Y FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M.	PZA	2.00
D 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-35 "CRUCE DE FERROCARRIL" DE 71x71 CM Y SP-41 PLACA DE DISTANCIA "XX M" DE 91x20 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. ELABORADA E INSTALADA DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO CAL. 14 DE 2 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN Y FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M.	PZA	2.00
D 07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-37 "SEMÁFORO" DE 71x71 CM Y SP-41 PLACA DE DISTANCIA "XX M" DE 91x20 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. ELABORADA E INSTALADA DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO CAL. 14 DE 2 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN Y FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M.	PZA	1.00
D 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DE OBSTÁCULO DE 30x90 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. ELABORADA E INSTALADA DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO CAL. 14 DE 2, TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN Y FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M.	PZA	1.00
D 09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-1 "RAYA SENCILLA CONTINUA O DISCONTINUA SEPARADORA DE CARRIL O ACOTAMIENTO O ESTACIONAMIENTO" DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M	863.80



D 10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-7 "RAYA DE ALTO O DE PARADA" DE 40 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M	88.20
D 11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-8 "RAYA PARA CRUCE DE PEATONES" DE 40 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M	444.00
D 13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO "RAYA PARA ZONA NEUTRAL O ISLETA (CEBREADO)" DE 20 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M	51.50
D 14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO DE FLECHAS O LEYENDAS, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	PZA	13.00
D 15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO DE SÍMBOLO "F X C" (CRUCE DE FERROCARRIL), CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	PZA	4.00
D 16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO DE SÍMBOLO PARA CRUCE DE FERROCARRIL "REDUCTOR DE VELOCIDAD", CON FRANJAS DIAGONALES COLOR AMARILLO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, DE ACUERDO A PROYECTO.	M2	30.00
D 18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA MARCA ENNIS-FLINT STIMSONITE MODELO C80 DE UNA CARA REFLEJANTE DE 11.6x8.1x1.8 CM, DE 71 GRAMOS, COLOR BLANCO O AMARILLO, PARA FIJAR CON PEGAMENTO EPÓXICO O BITUMINOSO, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA. INCLUYE: TRAZO, ALINEACIÓN, PREMARCADO, BARRIDO DE POLVO Y TIERRA SUELTA CON CEPILLO Y EQUIPO MECÁNICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	200.00
D 19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA MARCA ENNIS-FLINT STIMSONITE MODELO C80 DE DOS CARAS REFLEJANTES DE 11.6x8.1x1.8 CM, DE 71 GRAMOS, COLOR BLANCO O AMARILLO, PARA FIJAR CON PEGAMENTO EPÓXICO O BITUMINOSO, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA. INCLUYE: TRAZO, ALINEACIÓN, PREMARCADO, BARRIDO DE POLVO Y	PZA	600.00

6



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION FISICA
CONTRATO NO. IS-MXL-REPUVE-057-2025 T-REPUVE2025-03

	TIERRA SUELTA CON CEPILLO Y EQUIPO MECÁNICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
E	SEÑAL DE PROTECCIÓN DE OBRA		
E 01	RENTA POR SEMANA (24 HR/DÍA) DE DELINEADOR DE PLÁSTICO FLUORESCENTE DE 1.05 M DE ALTO, CON FRANJAS REFLEJANTES DE ALTA INTENSIDAD Y BASE PARA PAVIMENTO, EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PARA SEÑALIZACIÓN Y CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. INCLUYE: EL PERSONAL PARA COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO, SU INSTALACIÓN Y MOVIMIENTOS A DONDE SE NECESITE, SU CUIDADO Y RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA DE ACUERDO A LA SUPERVISIÓN.	PZA/SEM	50.00
E 02	RENTA POR SEMANA (24 HR/DÍA) DE CINTA DE HULE AMARILLA PARA DELIMITACIÓN DE CARRIL Y ZONA DE TRABAJO, EN ÓPTIMAS CONDICIONES, DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. INCLUYE: EL PERSONAL PARA COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO, SU INSTALACIÓN Y MOVIMIENTOS A DONDE SE NECESITE, SU CUIDADO Y RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA DE ACUERDO A LA SUPERVISIÓN.	M/SEM	250.00
E 06	RENTA POR JORNADA (24 HR/DÍA) DE SEÑALAMIENTO LUMINOSO DE FLECHA SECUENCIAL DE 25 LUCES, CON PANEL DE FLECHEO DE 120 CM DE ANCHO MÍNIMO Y DE 215 CM DE ALTO MÍNIMO, EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PARA SEÑALIZACIÓN Y CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. INCLUYE: EL PERSONAL PARA COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO, SU INSTALACIÓN Y MOVIMIENTOS A DONDE SE NECESITE, SU CUIDADO Y RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA DE ACUERDO A LA SUPERVISIÓN.	JORNADA	6.00

III.- RELACION DE ESTIMACIONES:

No. DE ESTIMACION	PERIODO DE EJECUCION	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
1	02 DE ENERO DE 2026 AL 17 DE ENERO DE 2026	\$ 814,627.74	\$ 65,170.22	\$ 879,797.96
2	18 DE ENERO DE 2026 AL 24 DE ENERO DE 2026	\$ 684,712.50	\$ 54,777.00	\$ 739,489.50
3	25 DE ENERO DE 2026 AL 23 DE FEBRERO DE 2026	\$ 1,022,982.95	\$ 81,838.64	\$ 1,104,821.59
4 FINIQUITO	24 DE FEBRERO DE 2026 AL 05 DE MARZO DE 2026	\$ 619,068.99	\$ 49,525.52	\$ 668,594.51
	TOTAL	\$ 3,141,392.18	\$ 251,311.38	\$ 3,392,703.56



En este acto, el **Ing. Erick Hernán Beltrán Solorio** Representante Legal de la Empresa **A&A CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**, responsable de la ejecución de los trabajos, hace entrega a la residencia de obra de la Dirección de Obras Públicas, los documentos relativos a planos de obra terminada, según lo establecido en el Artículo 166, Fracción VII del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Así mismo, de conformidad con el Artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas., y el último párrafo del Artículo 166 de su Reglamento en vigor, el contratista hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, mediante la fianza no. **2650358-0000** emitida por **LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.**

En vista de lo anteriormente consignado, el **Ing. Erick Hernán Beltrán Solorio** Representante Legal de la Empresa **A&A CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.** hace entrega al **Ing. Alberto Ibarra Ojeda**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, los trabajos anteriormente descritos.

Para constancia de la misma, se levanta la presente acta y sabedores de su alcance y contenido, firman en esta los que en ella intervinieron, siendo las 13:30 hrs. del día 13 de marzo de 2026.

ENTREGA

CONTRATISTA

ING. ERICK HERNAN BELTRAN SOLORIO

REPRESENTANTE LEGAL

A&A CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

TESTIGO

ING. EDGAR ARTURO ALVAREZ ESCOTO

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ALBERTO IBARRA OJEDA

DIRECTOR

TESTIGO

ING. LUIS RODOLFO URBANO CRUZ

RESIDENTE DE OBRA