



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

CONTRATO NO. LP-MXL-PP-035-2024 T-PP/004/2024

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 13:00 horas del día 04 de diciembre de 2024, y en base a lo estipulado en el Artículo 69 del Reglamento de La Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con La Misma del Estado de Baja California; 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 recepción de los trabajos denominados:

**"REHABILITACIÓN DE CALLE SEGUNDA, DE CARRETERA ESTATAL No. 6 A AV. EMILIANO ZAPATA, POBLADO PAREDONES, B.C."**

La cual se ejecutó al amparo del contrato No. LP-MXL-PP-035-2024 T-PP/004/2024 por A & A CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

Los cuales consistieron principalmente en:

A	PAVIMENTACION		
A 01	FRESADO CON EQUIPO MECÁNICO DE LA CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE (VOLUMEN COMPACTO)	M3	143.68
A 02	ACARREO EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DEL FRESADO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN	M3 KM	143.68
A 03	EXCAVACIÓN EN CORTE EN MATERIAL TIPO "A" PARA FORMACIÓN DE TERRACERÍAS.	M3	524.28
A 04	ACARREO EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y CORTES A BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN	M3 KM	524.28
A 06	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 30 CM COMPACTO	M2	2,584.51



ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS  
CONTRATO NO. LP-MXL-PP-035-2024 T-PP/004/2024

A 07	CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 25 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MATERIAL DE BANCO PÉTREO TRITURADO CON VRS MÍNIMO DE 100%, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 1 1/2", COMPACTADA AL 100% DE LA PRUEBA AASHTO MODIFICADA	M2	2,584.51
A 08	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA IMPREMAX 400, EN PROPORCIÓN DE 1.30 LT/M2	M2	1,984.51
A 09	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 EN PROPORCIÓN DE 0.50 LT/M2	M2	4,612.80
A 10	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	M2	4,612.80
<b>B</b>	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>		
B 01	BAJADA DE POZO DE VISITA HASTA NIVEL INFERIOR DE LA CAPA SUBRASANTE	PZA	3.00
B 04	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE 36"Ø A UNA ALTURA DE HASTA 0.80 M,	PZA	3.00
B 06	CONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 36"Ø, DE 20 CM DE ESPESOR	PZA	3.00
B 08	CONSTRUCCIÓN DE ANILLO PERIMETRAL EN BOCA DE TORMENTA	PZA	6.00
B 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 36"Ø DE FoFo, PARA POZO DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO O PLUVIAL	PZA	3.00
B 12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MARCO Y REJILLA DE FoFo PARA BOCA DE TORMENTA DE DRENAJE PLUVIAL.	PZA	6.00
<b>C</b>	<b>ALCANTARILLADO PLUVIAL</b>		
C 01	SONDEO DE LÍNEAS EXISTENTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL, GAS, TELÉFONO U OTROS, PARA SU LOCALIZACIÓN Y REFERENCIA	PZA	8.00
C 02	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A", EN SECO, DE 0.0 A 3.0 M DE PROFUNDIDAD	M3	31.71
C 03	FORMACIÓN DE PLANTILLA 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA 3/4")	M2	24.00
C 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 8"Ø, PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL, QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACIÓN NMX-E-241-CNCP-2013, AASHTO M252 Y NMX-T-021-SCFI-2009, CON JUNTA HERMÉTICA TIPO UNIÓN ESPIGA CAMPANA ASTM D-3212 Y EMPAQUE F-477	M	40.00
C 05	RELLENO ACOSTILLADO CON GRAVA 3/4" (GW) HASTA 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO	M3	12.00



ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS  
CONTRATO NO. LP-MXL-PP-035-2024 T-PP/004/2024

C 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>BANDA INDICATIVA DE PVC</b> PARA SEÑALAR TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL CON LA LEYENDA "PRECAUCIÓN LINEA DE DRENAJE PLUVIAL", COLOCAR A 50 CM SOBRE LOMO DE TUBO	M	40.00
C 07	<b>RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM</b> , CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, HASTA NIVEL INFERIOR DE CAPA SUBRASANTE	M3	6.35
C 08	<b>RELLENO A VOLTEO EN ZANJA</b> CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	6.35
C 09	<b>CARGA Y ACARREO EN SU PRIMER KILÓMETRO</b> DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MEDIDO EN SECCIÓN	M3	19.01
C 10	<b>ACARREO EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO</b> DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MEDIDO EN SECCIÓN	M3 KM	19.01
C 11	<b>CONEXIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PEAD DE 8"Ø</b> A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	4.00
C 12	CONSTRUCCIÓN DE <b>BOCA DE TORMENTA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO</b> f'c=200 KG/CM2 CON MICROFIBRA DE POLIPROPILENO DE 1/2" - 3/4" EN PROP. DE 300 GR/M3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	PZA	6.00
D	<b>SEÑALAMIENTO VIAL</b>		
D 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SEÑAL INFORMATIVA SII-6 "NOMENCLATURA"</b> CON 4 TABLEROS DE UN SOLO LADO DE 20x90 CM Y <b>SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO"</b> DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY	PZA	5.00
D 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SEÑAL RESTRICTIVA SR-09 "LÍMITE MÁXIMO DE VELOCIDAD"</b> DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY	PZA	9.00
D 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SEÑAL RESTRICTIVA SR-22 "PROHIBIDO ESTACIONAR"</b> DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY	PZA	2.00
D 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SEÑAL PREVENTIVA SP-06 "CURVA"</b> DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY	PZA	2.00
D 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SEÑAL PREVENTIVA SP-12 "INTERSECCIÓN LATERAL"</b> DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY	PZA	1.00
D 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SEÑAL PREVENTIVA SP-20 "ESTRECHAMIENTO DEL CAMINO"</b> DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY	PZA	1.00
D 07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SEÑAL PREVENTIVA SP-21 "ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO"</b> DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY	PZA	1.00
D 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>SEÑAL DE OBSTÁCULO O BIFURCACIÓN</b> DE 30x122 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY, FRANJAS INCLINADAS BLANCO Y NEGRO	PZA	6.00



ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS  
CONTRATO NO. LP-MXL-PP-035-2024 T-PP/004/2024

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	M	451.80
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	M	22.00
D 11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-8 "RAYA PARA CRUCE DE PEATONES" 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	M	85.00
D 12	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	M	26.80
D 14	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	PZA	156.00
D 15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8'	PZA	1.00
E	<b>SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA</b>		
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	PZA/SEM	60.00
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	M/SEM	300.00
F	<b>OBRA EXTRAORDINARIA</b>		
EXT 01	REPARACIÓN Y BAJADA DE TUBERÍA POR MEDIO DE REPOSICIÓN DE TUBO, INCLUYE: EXCAVACION HASTA 1.20M DE PROFUNDIDAD, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE DE 3" (ASBESTO), COLOCACION DE TUBERÍA DE 4" PVC, COLOCACION DE 2 COPLES ROMAC DE 4", PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO CON CRIBA HASTA 50CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO, RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20CM CON MATERIAL DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, NO INCLUYE SUMINISTROS DE PIEZAS ESPECIALES.	ML	29.20



En este acto, **C. 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 supervisión de la Dirección de Obras Públicas, los documentos relativos a planos de obra terminada.

En vista de lo anteriormente consignado, el **Ing. Alberto Ibarra Ojeda**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe de **A & A CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**, a través de su Representante Legal, 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 14:00 horas del día 04 de diciembre de 2024 y previa lectura que se da al acta.

**ENTREGA**

**A & A CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**

**C. ERICK HERNÁN BELTRÁN SOLORIO**

**REPRESENTANTE LEGAL**

**RECIBE**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**ING. ALBERTO IBARRA OJEDA**

**DIRECTOR**

**TESTIGO**

**ING. ALEX ALBERTO ARMENTA RENDÓN**

**JEFE DEPTO. DE EJECUCIÓN Y CONTROL  
DE OBRA VIAL**

**TESTIGO**

**ING. ADÁN EDUARDO ANGULO LÓPEZ**

**RESIDENTE DE SUPERVISIÓN**