



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.  
ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CONTRATO No. LP-MXL-FAISMUN-028-2024 T-FAISMUN24-015

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 09:00 horas del día 11 de diciembre del 2024, y en base a lo establecido 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 AV. SEBASTIÁN LERDO DE TEJADA DE CALLE IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO A CALLEJÓN LERDO DE TEJADA, PRIMERA SECCIÓN, MEXICALI, B.C”

La cual se ejecutó al amparo del contrato de obra pública LP-MXL-FAISMUN-028-2024 T-FAISMUN24-015, por la empresa FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

Estos trabajos consistieron principalmente en:

A) Pavimentación.

Demolición de concreto hidráulico simple, armado, tabique y/o mampostería en diferentes espesores con equipo mecánico.	67.64 m3
Acarreo en kilómetros subsecuentes al primero de material de desperdicio producto de demoliciones a banco de tiro autorizado en ejido Hipólito Rentería.	1,893.93 m3km
Excavación en corte en material tipo "a" para formación de terracerías Fresado con equipo mecánico de la carpeta asfáltica existente (volumen compacto).	468.53 m3
Acarreo en kilómetros subsecuentes al primero de material producto de excavaciones y cortes a banco de tiro autorizado por la supervisión Excavación en corte en material tipo "a" para formación de terracerías.	13,118.67 m3km
Tratamiento del terreno natural en un espesor promedio de 30 cm de espesor compacto.	1,874.10 m2
Construcción de base hidráulica de 25 cm de espesor compacto, con material de banco pétreo triturado con VRS mínimo de 100%.	1,991.28 m2
Riego de impregnación con emulsión asfáltica catiónica impremax 400, en proporción de 1.30 lt/m2.	1,590.85 m2
Riego de liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido ecr-60 en proporción de 0.50 lt/m2.	1,590.85 m2
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.	1,590.85 m2



### B) Obra Complementaria.

Bajada de pozo de visita hasta nivel inferior de la capa subrasante.	3.00 pzas
Renivelación de pozo de visita de 24"Ø a una altura de hasta 0.80 m.	3.00 pzas
Construcción de anillo de concreto octagonal para brocal de 24"Ø, de 20 cm de espesor.	3.00 pzas
Construcción de cuadro de concreto de 85x85x20 cm y renivelación de registro de válvula de 4" a 12"Ø.	3.00 pzas
Suministro y colocación de juego de brocal y tapa de 24"Ø de fofo, para pozo de visita de drenaje sanitario o pluvial.	3.00 pzas
Suministro y colocación de juego de brocal y tapa de 14"Ø de concreto polimérico, para registro de válvula de agua potable.	3.00 pzas
Construcción de guarnición tipo "I" de 92 lt/m de concreto premezclado normal $f_c=200$ kg/cm <sup>2</sup> .	265.50 m <sup>2</sup>
Construcción de banquetta de 10 cm de espesor a base de concreto premezclado normal $f_c=200$ kg/cm <sup>2</sup> .	857.53 m
Suministro e instalación de descarga domiciliaria de 6"Ø y de hasta 8.0 m de longitud, hasta límite de propiedad de tubería de pvc sdr-35 de 6"Ø.	7.00 pzas
Suministro e instalación de descarga domiciliaria de 6"Ø y de hasta 10.0 m de longitud, hasta límite de propiedad del predio con tubería de pvc sdr-35 de 6"Ø.	7.00 pzas

### C) Reposición de Agua Potable.

Sondeo de líneas existentes del sistema de agua potable, alcantarillado sanitario, pluvial, gas, teléfono u otros, para su localización y referencia.	4.00 pzas
Sondeo de tomas o descargas domiciliarias durante la excavación, para su localización y referencia.	7.00 pzas
Excavación con máquina para zanjas en material tipo "a", en seco, de 0.0 a 3.0 m de profundidad.	92.34 m
Suministro, acarreo, descarga, instalación, junteo y prueba hidrostática de tubería pvc hidráulico de 4"Ø, tipo ring tite, clase 165, dr-25, según especificación awwa c900.	126.50 m
Suministro e instalación de cople romac style 501 de 4"Ø, hidráulica dr-18 clase 150 ring-tite awwa c907 para agua potable.	3.00 pzas
Suministro e instalación de válvula de seccionamiento tipo compuerta de 4"Ø, vástago fijo con operador de cubo 2"x2".	1.00 pzas
Relleno acostillado con material fino granular (sm), hasta 30 cm sobre el lomo del tubo o rebasar el nivel freático, compactado al 90% de su pvsm.	30.49 m <sup>3</sup>
Entronque con tubería existente de 4"Ø de agua potable.	2.00 pzas
Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4"Ø y de hasta 8.00 m de longitud, con conexión a línea de 4"Ø hasta límite de propiedad del predio.	9.00 pzas
Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4"Ø y de hasta 11.00 m de longitud, con conexión a línea de 4"Ø hasta límite de propiedad del predio.	10.00 pzas

### D) Señalamiento vial.

Suministro y colocación de señal restrictiva SR-09 "límite máximo de velocidad" de 61x61 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie T6500 avery.	2.00 pzas
Suministro y colocación de señal preventiva SP-33 "cruce escolar" de 71x71 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie T6500 avery.	2.00 pzas
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.	320.34 m
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.	12.50 m





Suministro y colocación de vialeta marca ennis-flint stimsonite modelo c80 de dos caras reflejantes de 11.6x8.1x1.8 cm. 60.00 pzas

**E) Señalamiento de protección de obra.**

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. 75.15 pza/sem  
 Renta por semana (24 hr/día) de cinta de hule amarilla para delimitación de carril y zona de trabajo. 176.56 m/sem  
 Renta por semana (24 hr/día) de señalamiento para protección en obras de 1.78x0.55 m con leyendas, base metálica y lámina galvanizada de 0.080" de espesor. 9.02 pza/sem  
 Renta por semana (24 hr/día) de señalamiento para protección en obras de 0.86x0.86 m con leyendas, base metálica y lámina galvanizada de 0.080" de espesor. 9.02 pza/sem  
 Renta por jornada (24 hr/día) de señalamiento luminoso de flecha secuencial de 25 luces, en óptimas condiciones, para señalización y canalización del flujo vehicular sobre la vialidad. 2.00 jornadas

**F) Extraordinarios**

Construcción de dentellón de 20x40 cm de concreto premezclado. 13.00 m  
 Retiro de tocón de madera de hasta 3.00 m de profundidad y 60 cm de diámetro. 3.00 pzas  
 Instalación de clean up para descarga domiciliaria con tubería pvc sanitaria sdr-35 de longitud de 1.00 m. 4.00 pzas  
 Suministro y colocación de señal informativa SII-6 "nomenclatura" 4 tableros un solo lado, y señal SR-6 "alto" de 61 x 61 cm. con lámina galvanizada gauge. acabado scotch-lite 3m grado diamante. 1.00 pzas  
 Suministro y colocación de señal restrictiva SR-06 "alto" de 61x61 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie T6500 avery. 1.00 pza  
 Suministro y colocación de señal informativa SII-6 "nomenclatura" con 4 tableros de un solo lado de 20x61 cm fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie T6500 avery. 49.22 m  
 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. 1.00 pza  
 Suministro e instalación de toma domiciliaria de 2"Ø y de hasta 8.00 m de longitud, con conexión a línea de 4"Ø hasta límite de propiedad del predio.

En este acto, el **C. Jesús Pacheco Raudales**, Presidente del Consejo de Administración de **FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.**, 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 **FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.**, a través de su representante legal, **C. Jesús Pacheco Raudales**, 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 09:30 horas del día 11 de diciembre del 2024 y previa lectura que se da al acta.

**ENTREGA:**

**FUERZA DE OBREROS UNIDOS  
DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE  
R.L.**

**C. JESÚS PACHECO RAUDALES  
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE  
ADMINISTRACIÓN.**

**TESTIGO:**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**ING. MARTIN ONOR ESPINOZA ROMERO.  
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS.**

**RECIBE:**

**DIRECCIÓN DE OBRAS  
PÚBLICAS.**

**ING. ALBERTO IBARRA OJEDA.  
DIRECTOR DE OBRAS  
PÚBLICAS.**

**TESTIGO:**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**ING. ALEX ALBERTO ARMENTA  
RENDÓN.**

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
EJECUCIÓN Y CONTROL DE  
OBRA VIAL**