



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

CONTRATO No. IS-MXL-FAIS-058-2022 T-FAIS22-015-2022

En la Ciudad de Mexicali, B. C., siendo las 8:00 horas del día 13 de marzo de 2023, 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 LÍNEA DE AGUA POTABLE EN AV. DINAMARCA, DE CALLE YUGOSLAVIA A CALZ. LUIS ECHEVERRÍA, COL. POPULAR NACIONALISTA, MEXICALI, B.C. CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN AV. ZACATECANA, COL. EX EJIDO ZACATECAS, MEXICALI, B.C.”

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública Número IS-MXL-FAIS-058-2022 T-FAIS22-015-2022, por FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

Estos trabajos consistieron principalmente en:

OB 1	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE		UNIDAD	CANTIDAD
A	AGUA POTABLE			
A 01	Excavación con máquina para zanjas en material tipo "A", en seco, de 0.0 a 3.0 m de profundidad.		M3	383.18
A 03	Sondeo de tomas o descargas domiciliarias durante la excavación, para su localización y referencia.		PZA	84.00
A 04	Plantilla de 10 cm de espesor con material fino granular (SM), compactada al 90% de su PVSM.		M2	273.70
A 05	Suministro, acarreo, descarga, instalación, junteo y prueba hidrostática de tubería PVC hidráulico de 4"Ø.		M	391.00
A 08	Suministro e instalación de válvula de seccionamiento tipo compuerta de 4"Ø.		PZA	4.00
A 09	Suministro e instalación de hidrante contra incendio de 4"Ø.		PZA	2.00
A 11	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.		M3	106.41
A 16	Acarreo en kilómetros subsecuentes al primero del material producto de la excavación, medido en sección.		M3 KM	4,146.56
A 19	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4"Ø x 5.00 m con conexión a línea de 4"Ø hasta límite de propiedad del predio, con tubo de polietileno alta densidad sdr-9, piezas especiales de acuerdo a planos de proyecto, no incluye el registro.		PZA	42.00
B	IDENTIFICACIÓN DE OBRA			
B 01	Suministro y colocación de letrero de identificación de obra de 4'x8'.		PZA	1.00



EXT EXTRAORDINARIOS

EXT-001 Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4"ø x 7.00 m con conexión a línea de 4"ø hasta límite de propiedad del predio, con tubo de polietileno alta densidad sdr-9, piezas especiales de acuerdo a planos de proyecto, no incluye el registro. PZA 42.00

OB2 CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL
C PRELIMINARES

C 02 Perfilado de carpeta asfáltica de hasta 10 cm de espesor, con cortadora de disco. M 645.58

C 03 Ruptura de carpeta de concreto asfáltico con equipo mecánico. M3 61.31

D ALCANTARILLADO PLUVIAL

D 01 Excavación con máquina para zanjas en material tipo "A", en seco, de 0.0 a 3.0 m de profundidad, en zona urbana. M3 1090.59

D 02 Formación de plantilla 10 cm de espesor con material de banco (grava 3/4"). M2 409.25

D 03 Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 8"ø, para alcantarillado pluvial. M 40.80

D 04 Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 10"ø, para alcantarillado pluvial. M 42.00

D 05 Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 15"ø, para alcantarillado pluvial. M 18.00

D 06 Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 18"ø, para alcantarillado pluvial. M 201.25

D 08 Relleno acostillado con grava 3/4" (GW) hasta el eje medio del tubo. M3 247.30

D 10 Relleno compactado al 95% de su PVSM, con material producto de la excavación, en capas de 20 cm de espesor, hasta nivel inferior de capa subrasante. M3 495.66

D 11 Carga y acarreo en su primer kilómetro del material de desperdicio producto de la excavación, medido en sección. M3 330.18

D 12 Acarreo en kilómetros subsecuentes al primero del material producto de la excavación, medido en sección. M3 KM 8023.37

D 13 Conexión de tubería de polietileno PEAD de 18"ø a pozo de visita existente. PZA 7.00

D 15 Construcción de pozo de visita tipo común con una profundidad de 1.50 a 1.75 m y diámetro interior de 1.20 m. PZA 1.00

E PAVIMENTACIÓN

E 01 Construcción de base hidráulica de 20 cm de espesor compacto, con material pétreo triturado de banco con VRS mínimo de 100%, tamaño máximo del agregado de 1 1/2", compactada al 100% de la prueba AASHTO modificada. M2 674.58

E 02 Riego de impregnación con emulsión asfáltica catiónica, en proporción de 1.30 lt/m2. M2 674.58



E 03	Riego de liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido ECR-60 en proporción de 0.50 lt/m2.	M2	674.58
E 04	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 de agregado de 3/4" y cemento asfáltico modificado con polímero tipo I, grado PG 76-22.	M2	674.58
F	OBRA COMPLEMENTARIA		
F 01	Construcción de anillo de concreto octagonal para brocal de 24"Ø, de 20 cm de espesor.	PZA	2.00
F 02	Construcción de anillo de concreto octagonal para brocal de 36"Ø, de 20 cm de espesor.	PZA	2.00
F 03	Construcción de boca de tormenta a base de concreto premezclado F'c=200 kg/cm2 con microfibra de polipropileno de 1/2" - 3/4" en prop. de 300 gr/m3 e impermeabilizante integral.	PZA	4.00
F 04	Construcción de anillo perimetral en boca de tormenta.	PZA	4.00
G	IDENTIFICACIÓN DE OBRA		
G 01	Suministro y colocación de letrero de identificación de obra de 4'x8'.	PZA	1.00
EXT	EXTRAORDINARIOS		
EXT-005	Reparación de tubería de agua potable de pvc de 4" de diámetro.	PZA	1.00
EXT-007	Renivelación de pozo de visita de 24" de diámetro hasta una altura de 0.80 m.	PZA	2.00
EXT-010	Suministro y colocación de juego de brocal y tapa de 24"Ø de fierro fundido, para pozo de visita de drenaje sanitario o pluvial.	PZA	2.00
EXT-011	Suministro y colocación de juego de brocal y tapa de 36"Ø de fierro fundido, para pozo de visita de drenaje sanitario o pluvial.	PZA	2.00

En este acto, C. JESÚS PACHECO RAUDALES, Representante Legal de la empresa 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 C. 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 9:00 horas del día 13 de marzo de 2023 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
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS


C. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR

TESTIGO


C. ALEX ALBERTO ARMENTA RENDÓN
JEFE DE DEPTO. DE EJECUCIÓN
Y CONTROL DE OBRA VIAL.

TESTIGO


C. REMIGIO ACERO ULLOA
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS