



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

CONTRATO No. AD-MXL-FAIS-063-2021 T-FAIS21-035-2021

En la Ciudad de Mexicali, B. C., a las 12:00 horas del día 21 de febrero de 2022, 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 DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO BLVD. LÁZARO CÁRDENAS Y CALZ. MANUEL GÓMEZ MORÍN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.”

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública Número AD-MXL-FAIS-063-2021 T-FAIS21-035-2021

Estos trabajos consistieron en:

Alumbrado Publico

Desconexión y retiro de estructura de iluminación existente	12 PZA
Construcción de piso (área de demolición de base arbotante existente)	3.55 M2
Suministro e instalación de juego de 4 anclas de 3/4"x8" fijadas al concreto de la losa	26 JGO
Corte de tubos de acero de 3" y 2" de diámetro ced. 40 en barandal existente, apertura de 4.5"	26 PZA
Suministro y colocación de arbotante metalico cuadrado conico de 7.50 m.	26 PZA
Suministro y colocación de luminaria led tipo cobra, autobahn de 81w, 11,000 lumens, 480v	52 PZA
suministro y colocación de registro de fibra de vidrio con tapa de concreto polimérico de 40x40x60cms	2.00 PZA
Suministro y colocación de registro de fibra de vidrio con tapa de concreto polimérico de 64,5 x 40,5 x 64,5 cm	1.00 PZA
Canalización y colocación de tubería gris eléctrica doble vía de 3" de diámetro, sobre tierra	35.90 ML
Canalización y colocación de tubería gris eléctrica una vía de 1 1/4" de diámetro, sobre tierra	26.75 ML
Canalización demolición de concreto para colocación de tubería	3.40 ML
Demolición de firme de concreto para colocación de tubería	26.70 ML
Suministro e instalación de tubo emt de 21mm ced. 40.	91.97 ML
Suministro e instalación de cableado para alumbrado con 2-10f, 1-10t, en tubería o barandal existente	133.82 ML
Suministro y colocación de gabinete de medición y control	1.00 PZA
Suministro e instalación de centro de carga	1.00 PZA
Suministro e instalación de interruptor termomagnetico tipo edb de 1 polo, 15a, 277v	1.00 PZA
Suministro e instalación de interruptor termomagnetico tipo edb de 2 polos, 15a, 480v	7.00 PZA
Suministro e instalación de interruptor termomagnetico tipo edb de 2 polos, 60a, 480v	1.00 PZA
Suministro e instalación de contactor magnetico para alumbrado tipo s, 2 polos, 60ª	1.00 PZA
Suministro e instalación de fotocelda tipo ojo, 240v, 100w	1.00 PZA
Mantenimiento preventivo a subestación eléctrica tipo poste monofásica existente	1.00 PZA



SEMAFOROS

Obra Civil

suministro y colocación de registro de concreto polimérico para semáforo prefabricado de 64,5 x 40,5 x 64,5 cm 3.00 PZA

Cable

Suministro y colocación de cable tipo de control de 5 líneas con código de colores (blanco, negro, anaranjado, rojo y verde) calibre 14 awg. 485.96 ML

Suministro y colocación de cable tipo uso rudo 3 líneas con código de colores (blanco, negro, y verde) calibre 14 awg.. 484.60 ML

Pintura

Suministro y aplicado de pintura en poste de 17' y ménsula de 25' de semáforos 2.00 PZA

Suministro y aplicado de pintura en poste de tipo pedestal de 10' de alto con pintura "gris claro esmalte acrílico" 2.00 PZA

Suministro y aplicado de pintura en sección de luces de 30cm, montada en estructura de semáforos 12.00 PZA

Soportes y Luces

Suministro y colocación de soporte lateral doble para sección peatonal 2.00 PZA

Suministro y colocación de soporte punta poste doble para sección peatonal 2.00 PZA

Suministro y colocación de luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro tipo incandescente color verde, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz 8.00 PZA

Suministro y colocación de luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro tipo incandescente, color ámbar, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz 8.00 PZA

Suministro y colocación de luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro tipo incandescente, color rojo, voltaje nominal de 120v y frecuencia de 60hz 8.00 PZA

Suministro y colocación de flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, tipo incandescente, color verde, voltaje 120v-60hz 8.00 PZA

Suministro y colocación de flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, tipo incandescente, color ámbar, voltaje 120v-60hz 4.00 PZA

Suministro y colocación de flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, tipo incandescente, color rojo, voltaje 120v-60hz, 4.00 PZA

Trabajos extraordinarios

Suministro y aplicado de pintura en poste de tipo pedestal de 7' de alto con pintura "gris claro esmalte acrílico" 2.00 PZA

Desazolve y limpieza de registros y ductos 5.00 PZA

Suministro, habilitado y soldado de 4 anclas rosca corrida de 3/4"x4" a placa de fierro negro de 3/8" de espesor y 32x40 cm 26.00 PZA

Colocación de placa de fierro negro de 3/8" de espesor y 32x40 cm. con cuatro anclas rosca corrida de 3/4"x4", considerando fabricación de 4 barrenos 26.00 PZA

Aplicación de primario anticorrosivo, esmalte alquidílico, mortero cemento arena (sellar el perímetro de la placa para contener el nivelante) y vaciado de nivelante grout 26.00 PZA

Adecuación del barandal para lograr continuidad de la canalización utilizada para el cableado de los postes, transición de subterráneo al barandal 2.00 PZA



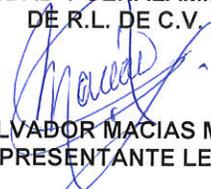
Tapa de lámina negra cal. 14, para tubo de 4" de diámetro, para colocarse como tapón en los cortes del barandal	52.00 PZA
Camisa exterior de 3 1/2" de largo, con lámina negra cal. 16, para tubo de 3" de diámetro, como protección del cableado entre el poste de las luminarias y el barandal	52.00 PZA
Luminaria serie shine d, de leds nichia, de 406x406x70 mm. 120 watts, 120-277 voltios	8.00 PZA
Alambre romex de cobre cal. 14 awg, para interconexión de las lámparas	372.90 ML
Perfilado con disco abrasivo, rotura de concreto a mano, colocación de tubo conduit pvc céd. 40 de 2" de diámetro	2.00 PZA
Cable de aluminio cal. 6 awg, con aislamiento de aluminio xlp tipo xhbw-2	3,194.60 ML
Interconexión aparente adhosada a la base de concreto del poste de alumbrado existente	3.00 PZA
Protección de bajada del alimentador del alumbrado inferior del puente, desde el barandal	1.00 PZA
Conector bipartido bimetálico cal. 4 awg, con cintas aislantes de hule y vinílica	83.00 PZA
Tapa de concreto f'c=200 kg/cm2, de 48x78 cm.	1.00 PZA
Retiro de dos tapas del tubo de 3" de diámetro del barandal y colocación de camisa interior	4.00 PZA
Curva conduit pvc ced. 40 de 2"x90°, con coples y pegamento	20.00 PZA
Curva conduit pvc ced. 40 de 1 1/2"x90°, con coples y pegamento	17.00 PZA
Reubicación de acometida eléctrica desde el transformador hasta el gabinete de medición y control	1.00 PZA
Tapa de lámina antiderrapante cal. 11, de 40x60 cm. para registro de concreto existente	1.00 PZA
Solera de 1/4"x6"x2.10 m. para asegurar lámina colocada en la transición puente-rampa	4.00 PZA
Adecuación de subida eléctrica desde los registros ubicados en la base de la estructura del puente	2.00 PZA
Interconexión de luminaria shine d (a 6 m. de altura snpt), desde la caja registro del circuito alimentador	8.00 PZA

En este acto, **MAC. ELECTRICIDAD Y SEÑALAMIENTOS VIALES, S. DE R.L. DE C.V.**, a través de su Representante Legal el **C. Salvador Macias Medina**, 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, la **C. Alberto Ibarra Ojeda**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe del **C. Salvador Macias Medina**, 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 horas del día 21 de febrero de 2022 y previa lectura que se da al Acta.

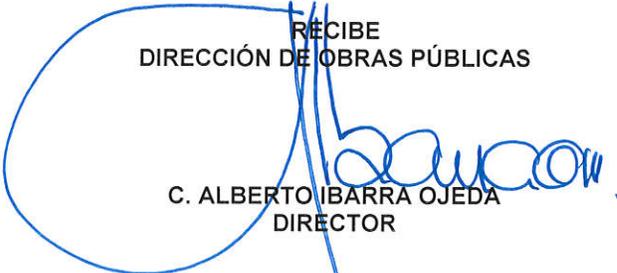
ENTREGA
MAC. ELECTRICIDAD Y SEÑALAMIENTOS VIALES, S.
DE R.L. DE C.V.


C. SALVADOR MACIAS MEDINA
REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGO


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

RECIBE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS


C. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR

TESTIGO


C. FERNANDO EFRAIN MONTOYA LOPEZ
RESIDENTE DE SUPERVISION DE
OBRAS PÚBLICAS