



**H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
**CONTRATO No. LP-MXL-PRON-065-2022 T-PRON/2022/033**

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 09:00 horas del día 26 de mayo 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 LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO DE CALZ. CETYS, DE CALLE CUARTA A CALLE NOVENA, MEXICALI, B.C.”**

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública Número LP-MXL-PRON-065-2022 T-PRON/2022/033, por ASFALTOS TECNICOS DE LA BAJA, S.A. DE C.V.

**I. Descripción de los trabajos.**  
**Estos trabajos consistieron en:**

**Preliminares.**

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.	1,888.26 M3
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.	7,315.17 M3 KM
Bacheo profundo de pavimento, incluye: corte, perfilado y demolición de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor; excavación en un espesor de hasta 30 cm; compactación de la superficie descubierta; construcción de base hidráulica en un espesor compacto de 30 cm, con material de banco triturado con VRS de 100%, TMA 1 1/2", compactado al 100% de la prueba AASHTO modificada.	437.33 M2

**Pavimentación.**

Riego de liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido ECR-60 en proporción de 0. 0.50 lt/m2.	38,459.14 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.	38,459.14 M2

**Obra complementaria.**

Reconstrucción de anillo de concreto octagonal para brocal de 36"Ø, de 20 cm de espesor.	8.00 PZA
--	----------

1



Reconstrucción de anillo de concreto octagonal para brocal de 24"Ø, de 20 cm de espesor.	9.00 PZA
Reconstrucción de cuadro de concreto de 85x85x20 cm para registro de válvula de 4" a 12"Ø.	13.00 PZA
Reconstrucción de anillo perimetral en boca de tormenta.	6.00 PZA
Suministro y colocación de juego de brocal y tapa de 36"Ø de fofo, para pozo de visita de drenaje sanitario o pluvial.	8.00 PZA
Suministro y colocación de juego de brocal y tapa de 24"Ø de fofo, para pozo de visita de drenaje sanitario o pluvial.	9.00 PZA
Suministro y colocación de juego de brocal y tapa de 14"Ø de concreto polimérico, para registro de válvula de agua potable.	13.00 PZA
Suministro y colocación de juego de marco y rejilla de fofo para boca de tormenta de drenaje pluvial.	6.00 PZA
Construcción de banquetta de 10 cm de espesor a base de concreto premezclado normal f'c=200 kg/cm2, acabado pulido y escobillado fino.	118.36 M2
Construcción de guarnición tipo "I" de 70 lt/m de concreto premezclado normal f'c=200 kg/cm2.	40.00 M

### Señalamiento horizontal y vertical.

Suministro y colocación de señal restrictiva SR-06 "alto" de 71x71 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie t6500 avery.	3.00 PZA
Suministro y colocación de señal restrictiva SR-07 "ceda el paso" de 71x71 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie t6500 avery.	1.00 PZA
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.	8.00 PZA
Suministro y colocación de señal restrictiva SR-12 "solo vuelta izquierda" de 71x71 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie t6500 avery.	2.00 PZA
Suministro y colocación de señal restrictiva SR-19 "parada prohibida" de 71x71 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie t6500 avery.	2.00 PZA
Suministro y colocación de señal restrictiva SR-22 "prohibido estacionar" de 71x71 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie t6500 avery.	13.00 PZA
Suministro y colocación de señal restrictiva SR-32 "prohibido el paso de vehículos pesados" de 71x71 cm, y señal con la leyenda "solo" de 71 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie t6500 avery.	2.00 PZA
Suministro y colocación de señal de obstáculo o bifurcación de 40x90 cm, fabricados con lámina galvanizada gauge 0.08", acabado reflectivo serie t6500 avery	1.00 PZA
Suministro y aplicación de marca en el pavimento tipo M-1 "raya sencilla continua o discontinua separadora de carril o acotamiento" de 10 cm de ancho, con pintura tipo tráfico color amarilla o blanca, aplicación por medios mecánicos y mezclado con microesfera en relación de 480 gr/m2.	3,048.10 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 tipo tráfico color amarilla o blanca, aplicación por medios mecánicos y mezclado con microesfera en relación de 480 gr/m2.	33.69 M
Suministro y aplicación de marca en el pavimento tipo M-8 "raya para cruce de peatones" de 40 cm de ancho, con pintura tipo tráfico color amarilla o blanca, aplicación por medios mecánicos y mezclado con microesfera en relación de 480 gr/m2.	133.00 M
Suministro y aplicación de marca en el pavimento "raya para zona neutral o isleta (cebreado)" de 20 cm de ancho, con pintura tipo tráfico color amarilla o blanca, aplicación por medios mecánicos y mezclado con microesfera en relación de 480 gr/m2.	60.00 M
Suministro y aplicación de marca en el pavimento de flechas o leyendas, con pintura tipo tráfico color amarilla o blanca, aplicación por medios mecánicos y mezclado con microesfera en relación de 480 gr/m2.	32.00 PZA



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.	669.0 PZA
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	312.00 PZA
Suministro y colocación de estoperol color blanco o amarillo, fijado con pegamento epóxico.	1,820.00 PZA
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.	1.00 PZA

### Obra extraordinaria.

Suministro y colocación de letrero de obra de 8x16 pies, lona con impresión del diseño en una cara, estructura, bastidor y contraventeos de perfiles de acero, uniones soldadas, empotramiento en el terreno con dados de concreto $f'c=180$ kg/cm <sup>2</sup> , el diseño de la impresión	1.00 PZA
Reubicación de línea de sistema de riego en áreas verdes.	25.50 ML
Retiro de boyas existentes con recuperación para ser entregadas a la supervisión.	122.00 PZA
Suministro y aplicación de pintura esmalte en guarniciones de concreto existentes, color que indique la supervisión.	134.03 ML
Suministro y colocación de señalamiento informativo SIS-19 (parada de autobuses) de 0.71x0.71 cm, fabricado con lámina galvanizada calibre 16, acabado reflectivo serie 6500 avery.	7.00 PZA
Riego de impregnación con emulsión asfáltica, proporción de 1.50 lt/m <sup>2</sup> .	444.68 M2
Suministro y aplicación con máquina, de pintura tráfico color blanco o amarillo, en marcas sobre el pavimento, leyenda "solo bus".	6.00 PZA
Suministro y aplicación con máquina, de pintura tráfico color blanco o amarillo, en marcas sobre el pavimento en símbolo "wv".	6.00 PZA

En este acto, **C. EMILIO ENRIQUE DAGDUG PAREDES**, representante legal de la empresa **ASFALTOS TECNICOS DE LA BAJA, 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 **C. ALBERTO IBARRA OJEDA**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe de **ASFALTOS TECNICOS DE LA BAJA, S.A. DE C.V.**, a través de su representante legal, **C. EMILIO ENRIQUE DAGDUG PAREDES**, 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 10:00 horas del día 26 de mayo de 2023 y previa lectura que se da al Acta.



ENTREGA

ASFALTOS TECNICOS DE LA BAJA,  
S.A. DE C.V

C. EMILIO ENRIQUE DAGDUG PAREDES  
CONTRATISTA

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. ALBERTO IBARRA OJEDA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

TESTIGO

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

TESTIGO

C. MISAEL OLIVAS CERVANTES  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS