



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

**CONTRATO No. LP-MXL-PRON-064-2021 T-PRESUPUESTOPARTICIPATIVO/02/2021**

En la Ciudad de Mexicali, B. C., a las 12:00 horas del día 06 de septiembre 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:

**"PAVIMENTACIÓN DE LA CALZ. CONTINENTE EUROPEO, DE CALLE CAMINO NACIONAL HASTA CALLE ARROYO DEL CARMEN, FRACCIONAMIENTO EL COLOSO, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA."**

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública Número LP-MXL-PRON-064-2021 T-PRESUPUESTO PARTICIPATIVO/02/2021

**Estos trabajos consistieron en:**

**Pavimentación**

Recuperación de material de base hidráulica	459.31 m3
Excavación a máquina para formación de terracerías	6,390.74 m3
Carga y acarreo con equipo mecánico del material producto de la excavación en su primer km	6,390.74 m3
Acarreo del material producto de la excavación en kilómetros subsecuentes	13,740.09 m3/km
Formación de terracerías	24,124.59 m2
Suministro de tucuruquay	4,269.39 m3
Formación y compactación de capa sub-base	24,124.59 m2
Construcción de base hidráulica de 15 cms. de espesor	22,316.42 m2
Suministro y colocación de carpeta de concreto asfáltico de 5 cms. de espesor	22,316.42 m2

**Obra complementaria**

Bajada pozo de visita hasta nivel inferior de la capa subrasante	27 pza
Renivelación de pozo de visita de 36" de diámetro	11 pza
Construcción de anillo de concreto octagonal para tapa de 24" en pozo de visita	16 pza
Construcción de anillo de concreto octagonal para tapa de 36" en pozo de visita	21 pza
Renivelación y construcción de anillo en caja de válvula	16 pza
Suministro de juego de brocal y tapa de 24" de diámetro de fo.fo.	16 pza
Suministro de juego de brocal y tapa de 36" de diámetro de fo.fo.	21 pza
Suministro de juego de brocal y tapa de 14" de diámetro de concreto polimérico	16 pza
Sondeo para la localización de líneas de agua potable	11 pza
Sondeo para la localización de líneas de alcantarillado sanitario o pluvial	1 pza
Sondeo mecánico y manual para la localización de descargas domiciliarias	4 pza
Sondeo mecánico y manual para la localización de tomas domiciliarias	4 pza
Reparación de tomas domiciliarias de agua potable	2 pza



### Guarniciones

Construcción de guarnición tipo "i" (70 lts/ml.)	1,628.22 ml
Construcción de banqueteta	3,427.72 m2
Demolición de guarniciones	108.64 m3
Demolición de banquetetas	8.28 m3
Acarreo del material producto de las demoliciones en kilómetros subsecuentes al primero a banco de tiro	3,802.4 m3/km

### Alcantarillado pluvial

Excavación con máquina en material tipo "a" en seco de 0.00 a 3.00 m. de profundidad.	119.68 m3
Formación de plantilla de 10 cms. de espesor con grava de 3/4"	154.5 m2
Suministro, acarreo, descarga, instalación, junteo y prueba de tubería pead de 20 cms. (8") de diámetro	193.5 ml
Relleno acostillado de tubería hasta 30 cms. sobre lomo del tubo con grava de 3/4"	67.86 m3
Suministro y colocación de banda indicativa de pvc	253.5 ml
Relleno compactado con equipo mecánico al 95% en capas de 20 cms. de espesor con material producto de excavación	19.95 m3
Carga y acarreo con equipo mecánico del material producto de la excavación en su primer km	68.94 m3
Acarreo del material producto de la excavación en kilómetros subsecuentes	148.22 m3-km
Construcción pozo de visita tipo común de 1.51 hasta 1.75 m. de profundidad	1 pza
Construcción pozo de visita tipo común de 1.76 hasta 2.00 m. de profundidad	5 pza
Construcción pozo de visita tipo común de 2.01 hasta 2.25 m. de profundidad	4 pza
Construcción de coladera pluvial	23 pza
Construcción de anillo perimetral de concreto para coladera pluvial	23 pza

### Recompactación de alcantarillado sanitario

Excavación con máquina en material tipo "a" en seco de 0.00 a 6.00 m. de profundidad	1,813.5 m3
Suministro y colocación de banda indicativa de pvc	625 ml
Compactación con equipo mecánico al 95% en capas de 20 cms. de espesor con material producto de la excavación	1,390.90 m3
Relleno a volteo bandeado en zanja	241.25 m3
Recompactación de descargas domiciliarias hasta límite de propiedad de predio	5 pza

### Recompactación de sistema de alcantarillado pluvial

excavación con máquina en material tipo "a" en seco de 0.00 a 6.00 m. de profundidad	990.36 m3
suministro y colocación de banda indicativa de pvc	1,030 ml
compactación con equipo mecánico al 95% en capas de 20 cms. de espesor con material producto de la excavación	681.36 m3
relleno a volteo bandeado en zanja	309 m3

### Recompactación de sistema de agua potable

Excavación con máquina en material tipo "a" en seco de 0.00 a 6.00 m. de profundidad	553.54 m3
Suministro y colocación de banda indicativa de pvc	865 ml
Compactación con equipo mecánico al 95% en capas de 20 cms. de espesor con material producto de la excavación	390.39 m3
Relleno a volteo bandeado en zanja	163.15 m3

### Alumbrado

Suministro e instalación de luminaria led tipo autobahn	58 pza
Suministro e instalación de base de concreto prefabricada	33 pza
Suministro e instalación de arbotante metálico conico circular de 9.0m (35')	25 pza



Suministro e instalación para circuitos en baja tensión con arreglo 4-6 f al + 1-6 t al, canalizados en 01 tubo pvc. ced. 40 de 41mm (1-1/2")	1,036.14 ml
Conexión de arbotante a alimentador troncal principal con 3 conector	58 pza
Suministro e instalación de tablero de medición	1 pza
Suministro e instalación de centro de carga	1 pza
Suministro e instalación de interruptor termomagnético	2 pza
Excavación de zanja de hasta 0.40x0.60 mts.	1,351.48 mts
Suministro e instalación de registro de fibra de vidrio	2 pza

### Señalamiento Vial

Suministro y aplicación de marca en el pavimento tipo "m-1" línea sencilla de 10 cms. de ancho	4,174.3 ml
Suministro y aplicación de marca en el pavimento tipo "m-7" línea sencilla de 40 cms. de ancho	172.4 ml
Suministro y aplicación de marca en el pavimento tipo "m-8" línea sencilla de 20 cms. de ancho	353.57 ml
Suministro y aplicación de marca en el pavimento tipo "m-8" rayas paralelas de 40 cms. de ancho	562.84 ml
Suministro y aplicación de marca en el pavimento, flechas o leyendas	55 pza
Suministro y colocación de señal informativa sii-06 "nomenclatura" 4 tableros un solo lado de 20 x 91 cms. y señal sr-06 "alto" de 61 x 61 cms.	20 pza
Suministro y colocación de señal restrictiva sr-06 "alto" de 61 x 61 cms.	12 pza
Suministro y colocación de señal restrictiva sr-09 "límite de velocidad" de 61 x 61 cms	12 pza
Suministro y colocación de señal restrictiva sr-32 "prohibido el paso a vehículos pesados" de 61x61 cms	2 pza
Suministro y colocación de señal restrictiva sp-33 "cruce escolar" de 61 x 61 cms.	4 pza
Suministro y colocación de señal restrictiva sp-32 "peatones" de 61 x 61 cms.	6 pza
Suministro y colocación de vialetas de plástico de dos caras reflejantes	1,750 pza
Suministro y colocación de estoperol (color blanco y/o amarillo)	470 pza
Suministro y colocación de señalamiento od-05 "indicador de obstáculos" de 30 x 90 cm	6 pza
Suministro y colocación de señal informativa sis-19 "parada de autobús" de 61 x 61 cms	2 pza
Suministro y colocación de letrero de obra	2 pza

### Extraordinarios

Suministro e instalación de descargas domiciliarias completas de 13.00 m.	3 pza
Suministro e instalación de toma domiciliaria completa de 9.00 m. de longitud	3 pza
Suministro e instalación de clean out de 6" de diámetro	41 pza
Suministro e instalación de descargas domiciliarias completas de 12.50 m.	24 pza
Suministro e instalación de toma domiciliaria completa de 15.00 m. de longitud	11 pza
Suministro e instalación de descargas domiciliarias completas de 15.00 m.	11 pza
Suministro e instalación de toma domiciliaria completa de 9.00 m. de longitud	9 pza
Reposición de toma domiciliaria de 9.00 m. de longitud	1 pza
Reposición de toma domiciliaria completa de 15.00 m. de longitud	1 pza
Reparación de descarga sanitaria	1 pza
Construcción de guarnición tipo "I" de 92 lts/ml	2,466.8 ml
Pago a cfe reubicación postes junto con sus estructuras	6 pza
Suministro e instalación de toma domiciliaria completa de 9.00 m. de longitud	13 pza
Suministro e instalación caja para medidor de agua potable	41 pza
Suministro, acarreo, descarga, instalación, junteo y prueba de tubería pead de 15" de diámetro	60 ml
Suministro e instalación de arbotante metálico conico circular de 9.0m (35'), con 01 brazos	8 pza
Riego de impregnación con emulsión asfáltica impremax 400 o similar	22,316.42 m2
Riego de liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido ecr-60	22,316.42 m2
Construcción de cuneta	168 m2
Suministro e instalación para circuitos en baja tensión	350.14 ml



En este acto, A&A CONSTRUCCION, S.A. de C.V., a través de su Representante Legal el C. Erick Hernan Beltran Solorio, 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. Erick Hernan Beltran Solorio, 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 12:30 horas del día 06 de septiembre de 2022 y previa lectura que se da al Acta.

ENTREGA

A&A CONSTRUCCION SA DE CV  
C. ERICK HERMAN BELTRAN SOLORIO

TESTIGO

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

RECIBE

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
C. ALBERTO IBARRA OJEDA

TESTIGO

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