



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CONTRATO No. LP-MXL-PRESUPUESTOPARTICIPATIVO-035-2022 T-PP/005/2022

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 10:00 horas del día 22 de noviembre 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 AV. SIERRA SAN LÁZARO, E INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO, COL. LOMAS DE LA ABASOLO, MEXICALI, B.C."

La cual se ejecutó al amparo del contrato de obra pública número LP-MXL-PRESUPUESTOPARTICIPATIVO-035-2022 T-PP/005/2022, por CIVSA CONSTRUCTORA, S.A. de C.V.

Estos trabajos consistieron principalmente en:

**Pavimentación.**

|  |             |
|--|-------------|
| Excavación en corte para formación de terracerías.   | 411.46 m3   |
| Tratamiento del terreno natural con material producto de la excavación en un espesor de 20 cm. | 3,568.02 m2 |
| Construcción de base hidráulica de 20 cm de espesor.   | 3,568.02 m2 |
| Riego de impregnación con emulsión asfáltica catiónica en proporción de 1.30 lt/m2.            | 3,568.02 m2 |
| Riego de liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido ECR-60 en proporción de 0.50 lt/m2. | 4,141.16 m2 |
| Suministro y colocación de carpeta asfáltica de 4 cm de espesor compacto tipo PG 76-22.        | 3,421.16 m2 |

**Obra Complementaria.**

|  |          |
|--|----------|
| Bajada de pozo de visita.  | 6.00 pza |
| Bajada de registro de válvula de seccionamiento.                             | 2.00 pza |
| Renivelación de pozos de visita de 24" Ø.                                    | 6.00 pza |
| Construcción de anillo de concreto octagonal para brocal de 24" Ø.           | 6.00 pza |
| Construcción de dentellón de concreto premezclado normal $f'c = 200$ kg/cm2. | 32.00 m  |
| Poda de árbol de diferentes alturas.   | 7.00 pza |
| Suministro e instalación de hidrante contra incendios de 4" Ø.               | 1.00 pza |
| Desinstalación de hidrante contra incendios tipo barril.                     | 1.00 pza |

**Recompactación de alcantarillado sanitario.**

|  |            |
|--|------------|
| Sondeo de líneas existentes.   | 20.00 pzas |
| Suministro e instalación de descarga domiciliar de 6" Ø X 6.00 m.                | 47.00 pzas |
| Excavación con máquina para zanjas en material tipo "A".                         | 327.37 m3  |
| Suministro y colocación de banda indicativa de color verde.                      | 307.54 m   |
| Relleno compactado al 95% con material producto de excavación en capas de 20 cm. | 268.84 m3  |
| Relleno a volteo en zanja con material producto de excavación.                   | 61.55 m3   |



#### Recompactación de sistema de agua potable.

|  |           |
|--|-----------|
| Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4" Ø X 4.00 m.                | 10.00 pza |
| Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4" Ø X 9.00 m.                | 10.00 pza |
| Excavación con máquina para zanjas en material tipo "A".                         | 150.96 m3 |
| Suministro y colocación de banda indicativa de color azul.                       | 314.50 m  |
| Relleno compactado al 95% con material producto de excavación en capas de 20 cm. | 113.22 m3 |
| Relleno a volteo en zanja con material producto de excavación.                   | 37.74 m3  |

#### Señalamiento vial.

|  |          |
|--|----------|
| Suministro y colocación de señal restrictiva SR-32 "ALTO".                                   | 2.00 pza |
| Suministro y colocación de señal informativa SII-06 "NOMENCLATURA CON 4 TABLEROS Y ALTO".    | 5.00 pza |
| Suministro y colocación de señal restrictiva SR-09 "LIMITE MÁXIMO DE VELOCIDAD".             | 6.00 pza |
| Suministro y colocación de señal restrictiva SR-32 "PROHIBIDO EL PASO DE VEHÍCULOS PESADOS". | 5.00 pza |
| Suministro y aplicación de marca en el pavimento tipo M-1.                                   | 315.21 m |
| Suministro y aplicación de marca en el pavimento tipo M-7.                                   | 31.50 m  |
| Suministro y aplicación de marca en el pavimento tipo M-8.                                   | 126.00 m |

#### Alumbrado público.

|   |            |
|---|------------|
| Suministro e instalación de luminaria VSAP de 70 W, 240 V.                        | 74.00 pza  |
| Suministro e instalación de bastidor tipo B1.                                     | 90.00 pza  |
| Suministro e instalación de aislador de porcelana 1C ANSI CAT 8075.               | 90.00 pza  |
| Suministro e instalación de tablero de medición M-2 (sin interruptor principal).  | 2.00 pza   |
| Suministro e instalación de centro de carga, 1F-3H, 240/120 V, 100 AMP.           | 2.00 pza   |
| Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 2 polos, 30 AMP, 240 V. | 4.00 pza   |
| Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 2 polos, 50 AMP, 240 V. | 2.00 pza   |
| Suministro e instalación de transición de centro de carga a cable neutro aéreo.   | 4.00 pza   |
| Suministro e instalación de cable múltiple de aluminio 2+1 Cal 6.                 | 3,192.00 m |
| Suministro e instalación de conector de compresión tipo "6".                      | 270.00 pza |

#### Extraordinarios.

|  |           |
|--|-----------|
| Suministro e instalación de poste de concreto de 9.00 m, 400 kg, tipo costa.                           | 18.00 pza |
| Suministro y colocación de carpeta asfáltica de 3 cm de espesor compacto.                              | 794.24 m2 |
| Suministro e instalación de válvula de Fo.Fo. de 4" Ø.   | 1.00 pza  |
| Construcción de banquetta con concreto normal $f'c=200\text{kg/cm}^2$ de 10 cm de espesor.             | 189.62 m2 |
| Pago de derechos unidad verificadora de instalaciones eléctricas (UVIE).                               | 2.00 pza  |
| Suministro y colocación de señal restrictiva SP-33 "ZONA ESCOLAR" DE 61 x 61 cm.                       | 3.00 pza  |
| Construcción de guarnición tipo "L" de 0.096 m3 con concreto normal.                                   | 99.20 m   |
| Construcción de cuneta de concreto de 1.00 m de ancho y 15 cm de espesor.                              | 24.00 m   |
| Dispositivo reductor de velocidad sobre la vialidad, dimensión de 1.50 m de ancho y 0.07 m de espesor. | 32.00 m   |



En este acto, el **C. Ing. Eduardo Salazar Ley**, representante legal de la empresa 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. Ing. Alberto Ibarra Ojeda**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe de **CIVSA CONSTRUCTORA, S.A. de C.V.**, a través de su representante legal, **C. Ing. Eduardo Salazar Ley**, 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 10:30 horas del día 22 de noviembre de 2022 y previa lectura que se da al acta.

**ENTREGA:**

**CIVSA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**

**C. ING. EDUARDO SALAZAR LEY.**

**REPRESENTANTE LEGAL.**

**RECIBE:**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.**

**C. ING. ALBERTO IBARRA OJEDA.**

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

**TESTIGO:**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**C. ING. ALEX ALBERTO ARMENTA RENDÓN**

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

**TESTIGO:**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**C. ING. MARTIN ONOR ESPINOZA ROMERO**

**RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS**