



**H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
**CONTRATO No. LP-MXL-PRON-010-2023 T-PRON23-008**

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 10:00 horas del día 18 de septiembre de 2023, y en base a lo estipulado 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 PARQUE DE BEISBOL INFANTIL “ÁNGEL MACÍAS”, COL. NUEVA, MEXICALI, B. C.”**

La cual se ejecutó al amparo del contrato de obra pública número LP-MXL-PRON-010-2023 T-PRON23-008 por COEN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**ESTOS TRABAJOS CONSISTIERON PRINCIPALMENTE EN:**

**REHABILITACIÓN DE CAMPO Y DRENAJE PLUVIAL**

TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 30 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO.	3,459.25 M2
CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MATERIAL DE BANCO PÉTREO TRITURADO CON VRS MÍNIMO DE 100%, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 1 1/2".	2,412.02 M2
RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA, EN PROPORCIÓN DE 1.30 LT/M2.	2,412.02 M2
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO MARCA ECOTURF MODELO SLIDE PRO ESPECIAL O SIMILAR.	2,412.02 M2
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARCILLA ROJA DE 15 CM DE ESPESOR.	909.57 M2
FORMACIÓN DE TERRACERÍAS CON MATERIAL DE BANCO (TUCURUGUAY) COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.	72.00 M3
CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERA DE CONCRETO $f_c=180$ KG/CM2 DE 40 CM DE BASE Y ALTURA VARIABLE DE 40 A 66 CM DE ACUERDO A PROYECTO.	94.92 M
CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 2.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MURO DE LADRILLO COMÚN DE 7x14x28 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CADENA INTERMEDIA E INFERIOR DE 20x28 CM CON 4 VRS. No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM, CON CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $F_c=210$ KG/CM2.	1.00 PZA



### REHABILITACIÓN DE GRADAS, DUGOUTS, BACKSTOP

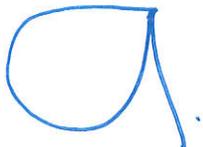
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLÓN DE PINO DE 2"x7" EN ASIENTO O HUELLA DE GRADAS.	225.60 M
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLÓN DE PINO DE 2"x9" EN ASIENTO O HUELLA DE GRADAS.	112.80 M
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PTR 4"x4"x1/4" EN ESTRUCTURA DE GRADAS.	46.62 M
PINTURA ESMALTE EN GRADAS DE MADERA.	259.17 M2
PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA Y LÁMINA DE GRADAS Y DE ESTRUCTURA DE CERCO DE PROTECCIÓN DE GRADAS Y LATERAL.	292.82 M2
PINTURA ESMALTE EN MALLA METAL DESPLEGADO Y SU MARCO UBICADA EN BARANDAL DE GRADAS O DUGOUTS.	142.92 M2
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 ABERTURA 60x60 MM, EN DUGOUTS Y BACKSTOP.	394.24 M2

### CERCOS Y PUERTAS DE SERVICIO

DEMOLICIÓN DE RODAPIE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO EN DIFERENTES ESPESORES CON EQUIPO MECÁNICO.	14.78 M3
RETIRO DE CERCO EXISTENTE DE 6.0 M DE ALTURA APROXIMADA, DE MALLA CICLÓNICA Y ESTRUCTURA CON VERTICALES A CADA 1.50 M APROXIMADOS Y 4 HORIZONTALES.	29.50 M
RETIRO DE CERCO EXISTENTE DE 4.50 M DE ALTURA APROXIMADA, DE MALLA CICLÓNICA Y ESTRUCTURA CON VERTICALES A CADA 1.50 M APROXIMADOS Y 3 HORIZONTALES.	87.22 M
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCO DE 6.00 M DE ALTURA, A BASE DE VERTICALES DE PTR DE 4"x4"x3/16" Y HORIZONTALES DE 2"x2" CAL. 12, MALLA CICLÓNICA DE ALAMBRE DE ACERO CAL. 12.5 RECUBIERTA CON PVC, ABERTURA 69 MM, DADOS DE CONCRETO $f_c=250$ KG/CM2 DE 0.45x1.50 M A CADA 3.00 M.	116.58 M
CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 20x30 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=200$ KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 @20 CM.	121.06 M
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA VEHICULAR A BASE DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 DE UNA HOJA DE 3.40x3.06 M, CON TUBULAR PTR DE 2"x2" CAL. 12.	1.00 PZA

### JAULAS DE BULLPEN

RETIRO DE SOMBRA EXISTENTE A BASE DE 2 COLUMNAS CIRCULARES METÁLICAS Y CUBIERTA SEMICIRCULAR DE LÁMINA.	2.00 PZA
RETIRO DE CERCO EXISTENTE DE 1.50 M DE ALTURA, DE MALLA CICLÓNICA Y ESTRUCTURA CON VERTICALES A CADA 1.0 M APROXIMADOS Y 2 HORIZONTALES.	31.00 M





CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MATERIAL DE BANCO PÉTREO TRITURADO CON VRS MÍNIMO DE 100%, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 1 1/2".	112.50 M2
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO MARCA ECOTURF MODELO SLIDE PRO ESPECIAL O SIMILAR.	196.90 M2
CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 15x30 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=200$ KG/CM2 ARMADO CON 2 VAR No. 4 Y GRAPAS No. 2 @20 CM.	31.25 M
CONSTRUCCIÓN DE JAULA DE BULLPEN 5.00x15.50 M Y 3.50 M DE ALTURA, A BASE DE VERTICALES DE PTR DE 2"x2" CAL. 12 Y HORIZONTALES DE 2"x2" CAL. 12, MALLA CICLÓNICA DE ALAMBRE DE ACERO CAL. 10.5, ABERTURA 60x60 MM, DADOS DE CONCRETO $f_c=250$ KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M A CADA 2.00 M, CON ACERO DE REFUERZO.	1.00 PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÁQUINA LANZADORA DE PELOTAS REGLAMENTARIAS DE BEISBOL, MARCA HEATER SPORTS MODELO DEUCE DC899 O SIMILAR.	1.00 PZA
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO</b>	
RETIRO DE POSTE DE MADERA HINCADO DE 50' EN MAL ESTADO.	5.00 PZA
RETIRO DE ESTRUCTURA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE EN DESUSO, A BASE DE CRUCETA DE FIERRO CANAL GALVANIZADA Y 04 LÁMPARAS TIPO ESTADIO DE 1000W.	6.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO ESTADIO SERIE SLED880XT, 600W, 5000K CCT, 97,500 LÚMENES, 100-277V, APERTURA DE ÁNGULO 40°, 70 CRI Min, FP>0.95, SUPRESOR DE TENSIONES DE 10KV, THD>15%, PROTOCOLO DIMEABLE 0-10V, CAT. LED CRI 70 5000K, MCA. SUPRA O SIMILAR.	36.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO COBRA DE LED AUTOBAHN SERIE ATBM DE 68 WATTS, MULTIVOLTAJE, CURVA TIPO II, TEMPERATURA DE OPERACIÓN A 50 GRADOS CENTÍGRADOS, VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS O MÁS, PORTA FOTOCELDA, CALCOMANÍA INDICADORA DE WATAJE.	6.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA DE MADERA TRATADA PESADA H8 DE 3-3/4"x5-3/4"x8'.	12.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ESTRUCTURA DE ILUMINACIÓN DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL POSTE DE MADERA DE 45' HASTA SU BASE CON 2-8 AWG F, 1-10 AWG TIERRA, CANALIZADO EN 1T-27MM, ADOSADO AL POSTE CON ABRAZADERAS OMEGA.	6.00 PZA
EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 0.40x0.60 M.	196.60 M
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO CON TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 40x40x60 CM.	5.00 PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIZARRA ELECTRÓNICA DE BEISBOL DE 630x200 CM, DE 9 ENTRADAS, CON WiFi, EN LOS MARCADORES "AL BAT", "BOLA", "STRIKE", "H/E", DÍGITO DE 35 CM DE ALTO Y LETRAS DE VINIL BLANCO; EN "LOCAL" Y "VISITA" DÍGITOS DE 28 CM DE ALTO Y LETRAS DE VINIL BLANCO, GABINETE DE ALUMINIO PINTADO COLOR NEGRO MATE, PARTE FRONTAL CON ACRÍLICO, LEDS ROJOS, COMUNICACIÓN INALAMBRICA WIFI CON ALCANDE DE 30 M APROXIMADAMENTE.	1.00 PZA



**ACCESO PRINCIPAL Y MÓDULOS SANITARIOS**

PINTURA VINÍLICA EN MUROS.	438.94 M2
DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, ARMADO Y/O MAMPOSTERÍA EN DIFERENTES ESPESORES CON EQUIPO MECÁNICO, EN RODAPIE DE BULLPEN EXISTENTE, EN PISO ALEDAÑO A BULLPEN EXISTENTE, EN RODAPIE Y EN PISO UBICADO EN ÁREA DE NUEVO BULLPEN.	15.83 M3
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=210$ KG/CM2, ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO FINO.	418.98 M2
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TASA SANITARIA CON TANQUE NORMAL, BLANCA, MARCA VITROMEX.	3.00 PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO BLANCO, MARCA VITROMEX.	2.00 PZA

**EXTRAORDINARIOS**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RED DE NYLON 100% DE MULTIFILAMENTO DE ALTA TENACIDAD CONFECCIONADA A LA MEDIDA.	1.00 PZA
POREO EN ÁREA IMPREGNADA CON ARENA FINA CRIBADA.	2,412.02 M2
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLÓN DE PINO DE 1"x4" EN ASIENTO O HUELLA DE GRADAS.	80.71 M
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 15M-800KG.	4.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO EN BAJA TENSIÓN CON CABLE DE Cu, THHN, 600V, 90C, EN LA SIGUIENTE CONFIGURACION: 4-10F, 1-10T, CANALIZADOS EN 01 TUBO PVC. CED. 40 DE 27MM (1"Ø).	500.10 M
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO EN BAJA TENSIÓN CON CABLE DE Cu, THHN, 600V, 90C, EN LA SIGUIENTE CONFIGURACION: 2-10F, 1-10T, CANALIZADOS EN 01 TUBO PVC. CED. 40 DE 27MM (1"Ø).	121.80 M
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE CONTROL DE ALUMBRADO A BASE DE CAJA DE 20"x28"x8" CON PUERTA, BISAGRA, CERRADURA, SELECTOR DE 3 POSICIONES MANUAL, FUERA, AUTOMATICO, PARA CADA ESTRUCTURA, CONTACTOR MAGNETICO DE ALUMBRADO DE 2 POLOS, 25AMP, 240V.	1.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8' TIPO CSS CANAL LED 96", CAT. CSS L96 ALO4 MVOLT SWW3 80CR, MCA. LITHONIA.	9.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA RECTANGULAR DE 6.30 M DE LARGO Y 2.00 M DE ANCHO, PARA EMPOTRAR PIZARRA ELECTRÓNICA A BASE DE DE MARCO DE ÁNGULO METÁLICO DE 2"x2"x1/8" Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO METÁLICO 1-1/2"x1-1/2"x1/8".	1.00 PZA



En este acto, el Ing. **Carlos Alberto Covarrubias Enríquez**, Representante Legal de **COEN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, responsable de la ejecución de los trabajos, hace entrega a la Dirección de Obras Públicas, los documentos relativos a planos de obra terminada.

En vista de lo anteriormente consignado, el Ing. **Alberto Ibarra Ojeda**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe del Ing. **Carlos Alberto Covarrubias Enríquez** Representante Legal de **COEN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, 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 11:00 hrs. del día **18 de septiembre de 2023** y previa lectura que se da al acta.

**ENTREGA**

**COEN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

**ING. CARLOS ALBERTO COVARRUBIAS ENRÍQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL**

**RECIBE**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

**ING. ALBERTO IBARRA OJEDA  
DIRECTOR**

**TESTIGO**

**ING. ALEX ALBERTO ARMENTA RENDON  
JEFE DEL DEPTO. DE EJECUCIÓN Y CONTROL  
DE OBRA VIAL**

**TESTIGO**

**ING. JORGE RAMOS MARTINEZ  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRAS  
PUBLICAS**