



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

CONTRATO No. LP-MXL-PRESUPUESTOPARTICIPATIVO-032-2022 T-PP/002/2022

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 10:00 horas del día 28 de noviembre de 2022, 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 DEL CAMPO DE FUTBOL, FRACC. PALMAR DE SANTA ANITA, MEXICALI, B.C.”

La cual se ejecutó al amparo del contrato de obra pública número LP-MXL-PRESUPUESTOPARTICIPATIVO-032-2022 T-PP/002/2022 por COEN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTOS TRABAJOS CONSISTIERON EN:

PRELIMINARES

DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, ARMADO Y/O MAMPOSTERÍA EN DIFERENTES ESPESORES CON EQUIPO MECÁNICO. 17.14 M3

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE 4' DE ALTURA, A CONSTRUIR SOBRE MURO DE CANCHA DE FUTUBOL RÁPIDO, A BASE DE POSTES VERTICALES DE PERFIL PTR DE 2"x2" CAL. 12. 50.00 M

ACCESO

CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA CON MATERIAL DE BANCO (TUCURUGUAY) DE 40 CM DE ESPESOR, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. 30.00 M2

CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESO VEHICULAR DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO $f_c=210$ KG/CM2, ACABADO ESTRIADO FINO, ARMADO CON VAR No. 3 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS. 28.00 M2

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCO DE MALLA CICLÓNICA CAL. 12.5 DE 1.80 M DE ALTURA CON TUBO GALVANIZADO DE 2-3/8"Ø CAL. 18. 112.40 M

CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=210$ KG/CM2, ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO FINO. 393.16 M2

TERRACERIAS

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA DE CAMPO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA, DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO Y ESPECIFICACIONES. 2,915.99 M2

1



TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL EN UN ESPESOR PROMEDIO COMPACTO DE 20 CM.	2,916.00 M2
CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MATERIAL DE BANCO PÉTREO TRITURADO CON VRS MÍNIMO DE 100%, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 1 1/2".	2,860.00 M2
RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA, EN PROPORCIÓN DE 1.30 LT/M2.	2,860.00 M2
CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 15x30 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=180$ KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 @20 CM, FORJADO EN SECCIONES DE 3.00 M DE LONGITUD Y JUNTA DE EXPANSIÓN CON CELOTEX DE 1/2" ENTRE SECCIÓN.	40.00 M
POREO EN ÁREA IMPREGNADA CON ARENA FINA CRIBADA.	2,860.00 M2

DRENAJE PLUVIAL

FORMACIÓN DE TERRACERÍAS CON MATERIAL DE BANCO (TUCURUGUAY) COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.	34.93 M3
CONSTRUCCION DE TRINCHERA DE CONCRETO $f_c=180$ KG/CM2 DE 55x40 CM ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 10/10, SARDINEL DE 15x5 CM CON ESPACIO AL CENTRO DE 20x30 CM PARA DEPÓSITO DE GRAVA.	143.00 M
CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PLUVIAL EN TRINCHERAS DE 0.80x0.80 M.	2.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SDR-35 DE 6"Ø.	44.20 M
RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, HASTA NIVEL INFERIOR DE CAPA SUBRASANTE.	30.94 M3
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 24"Ø DE FoFo, PARA POZO DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO O PLUVIAL.	1.00 PZA

PASTO SINTETICO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO MARCA ECOTURF MODELO SLIDE PRO ESPECIAL O SIMILAR.	2,860.00 M2
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE 5.80 x 2.44 m DE MEDIDAS INTERIORES EMPOTRADA EN DADOS DE CONCRETO $f_c= 180$ kg/cm2 DE 1.16 x 0.50 x 0.50 m.	2.00 PZA

BACKSTOP

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADA TIPO RECTANGULAR-PIRAMIDAL.	11.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CIRCULAR DE 9.00 M DE LONGITUD CON PLACA BASE DE 0.27x0.27 M, CÓNICO, CALIBRE 11.	11.00 PZA

2



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE NYLON 100% DE MULTIFILAMENTO DE ALTA TENACIDAD CONFECCIONADA A LA MEDIDA EN CALIBRE 36 DE 10x10 CM DE LUZ DE MALLA SUJETA A ARGOLLAS DE POSTES Y TRENADA A POSTE MEDIANTE PIOLA CALIBRE 12. 806.82 M2

GRADAS

FORMACIÓN DE TERRACERÍAS CON MATERIAL DE BANCO (TUCURUGUAY) COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. 14.00 M3

CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE 0.80x0.80x0.20 M DE CONCRETO PREMEZCLADO DE $f_c=250$ KG/CM², ARMADA CON 1 PARRILLA DE VARILLA No. 4 @20 CM AMBOS SENTIDOS. 4.00 PZA

CONSTRUCCIÓN DE DADO DE CIMENTACIÓN DE 0.30x0.30x0.40 M DE CONCRETO PREMEZCLADO DE $f_c=250$ KG/CM², ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 3 @20 cms Y 4 ANCLAS ROLADA EN FRÍO DE 18"x5/8"Ø PARA RECIBIR PLACA. 4.00 PZA

CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 20x35 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=250$ KG/CM², ARMADO CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 @20 CM. 29.60 M

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE ACERO DE 2-1/2"x3/16" PARA ARMADURA DE GRADAS EN CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO. 116.29 M

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE Fo.No. DE 1-1/2"Ø CED. 30 PARA BARANDAL DE ACUERDO AL PROYECTO. 53.67 M

SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS METÁLICAS A BASE DE PTR DE ACERO DE 4"x4"x1/8" ALTURAS DE ACUERDO AL PROYECTO. 141.04 KG

SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA DE GRADAS A BASE DE POLÍN ENCUATADO 4MT14. 172.72 KG

SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA DE GRADAS A BASE DE POLÍN 4MT14 246.10 KG

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ACANALADA PINTRO R-72 CAL. 26, COLOR ARENA. 41.31 M2

ILUMINACIÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 9.15 M DE ALTURA SECCIÓN CUADRADA PIRAMIDAL. 4.00 PZA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ARBOTANTE METÁLICO. 4.00 PZA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AL. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS. 160.00 M

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CIRCULAR DE PVC TIPO CUBETA CON TAPA DE CONCRETO POLÍMÉRICO DE 0.33Øx0.60 m DE ALTURA. 3.00 PZA



OBRA EXTRAORDINARIA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO PROYECTOR HALCON LED SLIM DE 500W, 100-240V, 6000°K, 50000 hrs, IRC >70, 50000 Lúmenes.	24.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO FABRICADA EN OBRA, TIPO RECTANGULAR-PIRAMIDAL.	4.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 8 CTOS, 125AMP, 1F-3H, 120/240V, NEMA 3R, CAT. QO816L125RB, MCA. SIEMENS.	1.00 PZA
RETIRO DE ESTRUCTURA DE ILUMINACION EXISTENTE EN MAL ESTADO Y DESUSO A BASE DE POSTE DE CONCRETO DE 9M-400KG, CRUCETA METALICA PT200 Y LUMINARIA TIPO ESTADIO.	6.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AL. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS.	47.00 M
CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA CON MATERIAL DE BANCO (TUCURUGUAY), COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.	349.92 M3
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE MEDICIÓN 1F-3H, 120/240V, 100A, NEM 3R CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INTEGRADO DE 2x60A.	1.00 PZA
CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA CONTRATAR EL SERVICIO ANTE LA CFE	1.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE RELOJ ELECTRONICO DE 24 HRS, 120-277A, CON 1 CONTACTO N.O. Y 1 N.C., MCA. INTERMATIC.	1.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO PROYECTOR ADITIVOS METALICO DE 1000W, 120-277V, 5000°K, 25000 hrs, IRC >70, 32000 Lúmenes, IP65, IK04, HORQUILLA AJUSTABLE, MOD. EFLD400B50-MX3, MCA. LITHONIA.	2.00 PZA
REHABILITACION DE GRADA CON CUBIERTA EXISTENTE DE 4.10 MTS. DE LARGO, 1.90 MTS. DE ANCHO Y 4.00 MTS. DE ALTURA.	1.00 PZA
REHABILITACION DE BANCA EXISTENTE DE 6.92 MTS. DE LARGO, 2.04 MTS. DE ANCHO Y 1.60 MTS. DE ALTURA.	1.00 PZA



En este acto, el **C. 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 **C. Alberto Ibarra Ojeda**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe de **C. 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 **28 de noviembre de 2022** y previa lectura que se da al acta.

ENTREGA

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

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

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**C. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR**

TESTIGO

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

TESTIGO

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