



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

CONTRATO No. LP-MXL-FAISMUN-039-2025 T-FAISMUN25-016

En la Ciudad de Mexicali, B. C., siendo las 8:00 horas del día 13 de marzo de 2026, 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:

“MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO EN PARQUES PÚBLICOS EN: COLONIA VICENTE GUERRERO; COLONIA VOLUNTAD; FRACC. HACIENDA LOS PORTALES I Y FRACC. LOMAS ALTAS II, MEXICALI, B.C.”

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública Número LP-MXL-FAISMUN-039-2025 T-FAISMUN25-016, por GRUPO DE URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, S.A. DE C.V.

Estos trabajos consistieron en:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	Modernización del Alumbrado en Parque Público de la Colonia Vicente Guerrero, Mexicali, B.C.		
A 01	RETIRO DE BASE DE CONCRETO Y ESTRUCTURA DE ILUMINACIÓN EN MAL ESTADO O DESUSO A BASE DE LUMINARIA, BRAZO Y POSTE METÁLICO O DE CONCRETO DE 9 M, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	PZA	2.00
A 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO PROYECTOR HALCON LED SLIM DE 300W, 100-240V, 6000°K, 50000 hrs, IRC >70, 140LM/W, IP65, IK04, HORQUILLA AJUSTABLE, MOD. HLC-SLM-300W-60K-A-T5X-U-UN-ND-NG-NA, MCA. FORLIGHTING.	PZA	10.00
A 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 9.15 M DE ALTURA SECCIÓN CUADRADA PIRAMIDAL CON BASE CUADRADA PARA 4 ANCLAS DE 3/4"Ø. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE, MORTERO GROUT ENTRE PLACA DE ARBOTANTE Y BASE DE CONCRETO, REGISTRO ELÉCTRICO JUNTO A LA BASE CON TAPA SUPERIOR, ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.	PZA	5.00
A 04	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO TIPO RECTANGULAR-PIRAMIDAL, CON SECCIÓN SUPERIOR DE 33x33 CM Y SECCIÓN INFERIOR DE 40x40 CM, 50 CM DE ALTURA EN LA PARTE PIRAMIDAL Y 120 CM EN LA PARTE RECTANGULAR, f'c=210 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4"Øx36"+4", DOBLE TUERCA, DOBLE ARANDELA PLANA Y ARANDELA DE PRESIÓN POR ANCLA. PARA BASE PREFABRICADA SE SOLICITA MARCA CENMEX O SIMILAR. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENOS REQUERIDOS, EN CASO DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	5.00



A 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO PARA LUMINARIAS, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - REGISTRO METÁLICO DE 6"x6"x4" N-3R EN CRUCETA PARA CONEXIONES A LUMINARIAS - CABLE DE USO RUDO 3x14 AWG PARA CONEXIÓN A LUMINARIAS - CRUCETA PTR RECTANGULAR DE 2"x4"x2.0 M - SOPORTERÍA Y ACCESORIOS VARIOS PARA SU INSTALACIÓN. - CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	5.00
A 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO FORLEXA DE 60 W, 150 LM/W, 120-277V, CURVA DE DISTRIBUCIÓN T2M, 4000K CCT, 70 CRI Min, CON RECEPTÁCULO FOTOCELDA, CAT. FLX1-2-60W-57K-B-T2M-UNV-DM-GR-RC3, MCA. FORLIGHTING.	PZA	19.00
A 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 7.0 M DE ALTURA, SECCIÓN CÓNICO CIRCULAR, CON 02 BRAZOS TIPO I DE 1.80 M, FIJADOS CON TRES TORNILLOS, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR.	PZA	3.00
A 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 7.0 M DE ALTURA, SECCIÓN CÓNICO CIRCULAR, CON 01 BRAZO TIPO I DE 1.80 M, FIJADOS CON TRES TORNILLOS, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR.	PZA	10.00
A 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA ARBOTANTE TIPO I DE 1.80 M, ADAPTADO A 7M DE ALTURA EN ARBOTANTE DE 9M EXISTENTE, FIJADO CON TRES TORNILLOS, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR.	PZA	3.00
A 14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO TIPO RECTANGULAR CON SECCIÓN UNIFORME DE 40x40 CM Y 120 CM DE ALTURA TOTAL, f'c=210 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4"Øx36"+4", DOBLE TUERCA, DOBLE ARANDELA PLANA Y ARANDELA DE PRESIÓN POR ANCLA. PARA BASE PREFABRICADA SE SOLICITA MARCA CENMEX O SIMILAR. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENOS REQUERIDOS, EN CASO DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	13.00
A 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO PARA LUMINARIA DOBLE, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - CABLE ROMEX 3x14 AWG (18 M) - CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	3.00
A 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO PARA LUMINARIA SENCILLA, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - CABLE ROMEX 3x14 AWG (9 M) - CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	13.00
A 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA DE ANCLA SENCILLA RSA CON CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8"Ø.	PZA	3.00
A 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1, CAL. 6 AAC FASES Y CAL. 6 ACSR NEUTRO.	M	524.95
A 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR TIPO B1.	PZA	21.00



A 21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE PORCELANA 1C ANSI CAT 8075.	PZA	21.00
A 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN M-2 (SIN INTERRUPTOR PRINCIPAL, SOLO BASE DE MEDICIÓN SENCILLA) Y CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: BASE DE MEDICIÓN SENCILLA 100A, 120/240 V, ALIMENTACIÓN DE ENTRADA DE ACOMETIDA, TUBO SOPORTE MT-1 CON PTR 3"x3"x3/16", SISTEMA DE TIERRAS M-100, CONEXIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
A 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE LÁMINA PARA FIJACIÓN EN POSTE DE 70x60x40 CM, PARA MEDICIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
A 24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, 1F-3H, 240/120 V, 100 AMP, 08 CIRCUITOS TIPO QO PARA SOBREPONER, NEMA 3R, MCA. SQUARE-D, CAT. QO816L100RB,	PZA	1.00
A 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ ELECTRÓNICO PROGRAMABLE 7 DÍAS, 24 HR, 110V, 1 N.O., 1 N.C., MONTAJE EN RIEL DIN, MOD. THC15A MCA. BAOMAIN. INCLUYE: PROGRAMACIÓN, CONEXIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
A 26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 30 AMP, 240 V, CAT. QO230 MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
A 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 20 AMP, 240 V, CAT. QO220 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
A 28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO DE 2 POLOS, 40 AMP, 240 V, MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
A 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA TIPO CAJA RECTANGULAR 1800 W, 120-277 V, MCA. ALR. INCLUYE: CABLEADO Y CONEXIONES DE CONTROL A CENTRO DE CARGA Y CONTACTOR.	PZA	1.00
A 30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE TRES POSICIONES ON-OFF-ON EN CAJA NEMA 3R, MARCA SQUARE-D No. CAT. 6HK60.	PZA	2.00
A 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN DE CENTRO DE CARGA A CABLE NEUTRANEL AÉREO CON CABLE DE COBRE 2-8F, 1-10T, CANALIZADOS EN 01 TUBO EMT DE 3/4"Ø Y MUFA METÁLICA PARA EXTERIOR A LA SALIDA DEL CABLE.	PZA	1.00
A 32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8'.	PZA	1.00
EXT-A	OBRA EXTRAORDINARIA		
EXT-01	TRABAJOS DE SOLDADURA EN ARBOTANTE PARA FIJACION DE ANCLAS A BASE DE TUERCAS. INCLUYE: LIMPIEZA, SOLDADURA, MANO DE DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
EXT-02	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS, 60AMP,120/240V, INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



B		Modernización del Alumbrado en Parque Público de la Colonia Voluntad, Mexicali, B.C.	
B 01	RETIRO DE BASE DE CONCRETO Y ESTRUCTURA DE ILUMINACIÓN EN MAL ESTADO O DESUSO A BASE DE LUMINARIA, BRAZO Y POSTE METÁLICO O DE CONCRETO DE 9 M, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	PZA	2.00
B 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO PUNTA POSTE GARDEN DE 70 W, 125LM/W, 120-277V, CURVA DE DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA, 5000K CCT, 70 CRI Min, CAT. GRD-1-70W-50K-B-CMT-UNV-ND-NG-NA, MCA. FORLIGHTING. INCLUYE: CONEXIONES.	PZA	8.00
B 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 3.0 M DE ALTURA, 4" DIÁMETRO, SECCIÓN CIRCULAR RECTO, REGISTRO JUNTO A LA BASE, BASE CUADRADA, MARCA FORLIGHTING, POLESA, ISESA O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE, MORTERO GROUT ENTRE PLACA DE ARBOTANTE Y BASE DE CONCRETO, ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.	PZA	8.00
B 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO DE 3 M PARA LUMINARIA PUNTA POSTE, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - CABLE ROMEX 3x14 AWG (4 M) - CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	8.00
B 05	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO TIPO RECTANGULAR CON SECCIÓN UNIFORME DE 30x30 CM Y 90 CM DE ALTURA TOTAL, f'c=210 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4"Øx24"+4", DOBLE TUERCA, DOBLE ARANDELA PLANA Y ARANDELA DE PRESIÓN POR ANCLA. PARA BASE PREFABRICADA SE SOLICITA MARCA CENMEX O SIMILAR. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENOS REQUERIDOS, EN CASO DE CONSTRUCCIÓN INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. DEBERÁ QUEDAR 30 CM ENCIMA DE NIVEL DE PISO.	PZA	8.00
B 06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO FORLEXA DE 60 W, 150 LM/W, 120-277V, CURVA DE DISTRIBUCIÓN T2M, 4000K CCT, 70 CRI Min, CON RECEPTÁCULO FOTOCELDA, CAT. FLX1-2-60W-57K-B-T2M-UNV-DM-GR-RC3, MCA. FORLIGHTING. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE: PORTA FOTOCELDA, FOTOCELDA TIPO CANDADO 3 PIN, MULTIVOLTAJE, CAT. DP124-1.5-1704, MCA. DTL, CALCOMANÍA INDICADORA DE WATAJE, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	4.00
B 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 7.0 M DE ALTURA, SECCIÓN CÓNICO CIRCULAR, CON 02 BRAZOS TIPO I DE 1.80 M, FIJADOS CON TRES TORNILLOS, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR. INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE, MORTERO GROUT ENTRE PLACA DE ARBOTANTE Y BASE DE CONCRETO.	PZA	2.00
B 08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO TIPO RECTANGULAR CON SECCIÓN UNIFORME DE 40x40 CM Y 120 CM DE ALTURA TOTAL, f'c=210 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4"Øx36"+4", DOBLE TUERCA, DOBLE ARANDELA PLANA Y ARANDELA DE PRESIÓN POR ANCLA. PARA BASE PREFABRICADA SE SOLICITA MARCA CENMEX O SIMILAR.	PZA	2.00



B 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO PARA LUMINARIA DOBLE, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - CABLE ROMEX 3x14 AWG (18 M) - CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	2.00
B 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN NORMA M3 Y CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: BASE DE MEDICIÓN INTEGRAL 1F-3H, 100A, 120/240 V, 5 MORDAZAS, NEMA 3R, ALIMENTACIÓN DE ENTRADA DE ACOMETIDA, TUBO SOPORTE MT-1 CON PTR 3"x3"x3/16", SISTEMA DE TIERRAS M-100, CONEXIÓN, RETIRO DE GABINETE EXISTENTE EN MAL ESTADO Y TRASLADO A LOS PATIOS DEL DEPARTAMENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA COLONIA ESPERANZA DE ESTA CIUDAD, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
B 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE LÁMINA PARA FIJACIÓN EN POSTE DE 70x60x40 CM, PARA MEDICIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
B 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 1F-3H, 120/240V, 125 AMP, 12 CIRCUITOS, PARA SOBREPONER, NEMA 1, MCA. SQUARE-D, CAT. QO112L125G. INCLUYE: CONEXIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
B 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ ELECTRÓNICO PROGRAMABLE 7 DÍAS, 24 HR, 110V, 1 N.O., 1 N.C., MONTAJE EN RIEL DIN, MOD. THC15A MCA. BAOMAIN. INCLUYE: PROGRAMACIÓN, CONEXIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
B 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 30 AMP, 240 V, CAT. QO230 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
B 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO DE 2 POLOS, 40 AMP, 240 V, MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
B 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA TIPO CAJA RECTANGULAR 1800 W, 120-277 V, MCA. ALR. INCLUYE: CABLEADO Y CONEXIONES DE CONTROL A CENTRO DE CARGA Y CONTACTOR.	PZA	1.00
B 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE TRES POSICIONES ON-OFF-ON EN CAJA NEMA 3R, MARCA SQUARE-D No. CAT. 6HK60.	PZA	1.00
B 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AL. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS, CON LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN: 2-6 F, 1-6 T, PVC - 35 mm.	M	175.68
B 20	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 30x50 CM. INCLUYE: PREPARACIÓN DE TERRENO PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA CON LEYENDA "LÍNEA ELÉCTRICA", RELLENO DE ZANJA, NIVELADO DE TERRENO Y LIMPIEZA.	M	154.68
B 21	EXCAVACIÓN A MANO PARA TUNELEO Y PASO DE CANALIZACIÓN BAJO DENTELLÓN EXISTENTE DE 15x30CM MEDIDAS APROXIMADAS.	PZA	2.00
B 27	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 DE 3/4"x4'x8', 3 BARROTES DE 2"x4"x4', 2 BARROTES DE 4"x4"x14', TORNILLOS DE 3/8"Øx8", TUERCAS,	PZA	1.00

5



OA A 27	OBRA ADICIONAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 20 AMP, 240 V, CAT. QO220 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
EXT-B EXT-01	OBRA EXTRAORDINARIA TRABAJOS DE SOLDADURA EN ARBOTANTE PARA FIJACION DE ANCLAS A BASE DE TUERCAS. INCLUYE: LIMPIEZA, SOLDADURA, MANO DE DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
EXT-02	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS, 60AMP,120/240V, INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EN ARBOTANTE DE 3.00 M, FABRICADA CON ACERO REDONDO DE 7 CM DE LONGITUD DE DESARROLLO PARA TRANSICIÓN A 2 1/2", INCLUYE: LIJADO DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SOLDADURA, PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA DEL ÁREA PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO GARDEN.	PZA	8.00
C	Modernización del Alumbrado en Parque Público del Fracc. Hacienda los Portales I, Mexicali, B.C.		
C 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO PUNTA POSTE GARDEN DE 70 W, 125LM/W, 120-277V, CURVA DE DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA, 5000K CCT, 70 CRI Min, CAT. GRD-1-70W-50K-B-CMT-UNV-ND-NG-NA, MCA. FORLIGHTING. INCUYE: CONEXIONES.	PZA	17.00
C 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 3.0 M DE ALTURA, 4" DIÁMETRO, SECCIÓN CIRCULAR RECTO, REGISTRO JUNTO A LA BASE.	PZA	17.00
C 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO DE 3 M PARA LUMINARIA PUNTA POSTE, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - CABLE ROMEX 3x14 AWG (4 M) - CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	17.00
C 04	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO TIPO RECTANGULAR CON SECCIÓN UNIFORME DE 30x30 CM Y 90 CM DE ALTURA TOTAL, f _c =210 KG/CM ² , CON 4 ANCLAS DE 3/4"Øx24"+4", DOBLE TUERCA, DOBLE ARANDELA PLANA Y ARANDELA DE PRESIÓN POR ANCLA. PARA BASE PREFABRICADA SE SOLICITA MARCA CENMEX O SIMILAR. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENOS REQUERIDOS, EN CASO DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	22.00
C 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO PARA LUMINARIA CUÁDRUPLE, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - CABLE ROMEX 3x14 AWG (30 M) - CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	5.00
C 06	REUBICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ILUMINACIÓN CUÁDRUPLE A BASE DE 4 LUMINARIAS TIPO COBRA, POSTE METÁLICO DE PTR 3x3" DE 6M DE	PZA	5.00



	ALTURA Y 4 BRAZOS DE TUBO RECTO DE 1-1/4" x 1M A SU NUEVA BASE DE CONCRETO.		
C 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN NORMA M3 Y CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
C 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE LÁMINA PARA FIJACIÓN EN POSTE DE 70x60x40 CM, PARA MEDICIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
C 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, 1F-3H, 240/120 V, 100 AMP, 08 CIRCUITOS TIPO QO PARA SOBREPONER, NEMA 3R, MCA. SQUARE-D, CAT. QO816L100RB.	PZA	1.00
C 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ ELECTRÓNICO PROGRAMABLE 7 DÍAS, 24 HR, 110V, 1 N.O., 1 N.C., MONTAJE EN RIEL DIN, MOD. THC15A MCA. BAOMAIN. INCLUYE: PROGRAMACIÓN, CONEXIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
C 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 30 AMP, 240 V, CAT. QO230 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
C 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO DE 2 POLOS, 40 AMP, 240 V, MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
C 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA TIPO CAJA RECTANGULAR 1800 W, 120-277 V, MCA. ALR. INCLUYE: CABLEADO Y CONEXIONES DE CONTROL A CENTRO DE CARGA Y CONTACTOR.	PZA	1.00
C 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE TRES POSICIONES ON-OFF-ON EN CAJA NEMA 3R, MARCA SQUARE-D No. CAT. 6HK60.	PZA	1.00
C 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE 400x400x200MM, CHAPA DE ACERO, PUERTA, BISAGRA, CERRADURA, PLATINA INTERIOR, MCA. HOFFMAN O SIMILAR.	PZA	1.00
C 24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8'.	PZA	1.00
OA	OBRA ADICIONAL		
A 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1, CAL. 6 AAC FASES Y CAL. 6 ACSR NEUTRO.	PZA	340.95
A 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COMPRESIÓN TIPO "6", RUN: AL & CU: 1/0-4/0 KCMIL, ACSR: 1/0-4/0, TAP: 6-2/0 AWG, ACSR: 6-1/0 CAT. YC28U26 MCA. BURNDY, INCLUYE: CINTA SCOTCH 33.	PZA	66.00
A 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR TIPO B1, INCLUYE: FLEJE Y GRAPAS.	PZA	22.00
A 21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE PORCELANA 1C ANSI CAT 8075.	PZA	22.00
A 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 20 AMP, 240 V, CAT. QO220 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
EXT-C	OBRA EXTRAORDINARIA		
EXT-01	TRABAJOS DE SOLDADURA EN ARBOTANTE PARA FIJACION DE ANCLAS A BASE DE TUERCAS. INCLUYE: LIMPIEZA, SOLDADURA, MANO DE DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
EXT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EN ARBOTANTE DE 3.00 M, FABRICADA CON ACERO REDONDO DE 7 CM DE LONGITUD DE DESARROLLO PARA TRANSICIÓN A 2 1/2".	PZA	5.00



D Modernización del Alumbrado en Parque Público del Fracc. Lomas Altas II, Mexicali, B.C.			
CANCHA FUTBOL SOCCER			
D 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO PROYECTOR HALCON LED SLIM DE 500W, 100-240V, 6000°K, 50000 hrs, IRC >70, 140LM/W, IP65, IK04, HORQUILLA AJUSTABLE, MOD. HLC-SLM-500W-60K-A-T5X-U-UN-ND-NG-NA, MCA. FORLIGHTING. INCLUYE: 1.0 M DE CABLE ROMEX 3x14 AWG Y CONEXIÓN.	PZA	24.00
D 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 10 M DE ALTURA, SECCIÓN CIRCULAR CÓNICA, METÁLICO CAL. 11, DIÁMETRO BASE 8.24", DIÁMETRO CORONA 3.94", CON BASE CUADRADA PARA 4 ANCLAS DE 3/4"Øx1.0 M LARGO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE Y REGISTRO JUNTO A LA BASE CON TAPA SUPERIOR.	PZA	6.00
D 03	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO TIPO RECTANGULAR CON SECCIÓN UNIFORME DE 50x50 CM Y 170 CM DE ALTURA TOTAL, f'c=210 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 1"Øx120 CM, DOBLE TUERCA, DOBLE ARANDELA PLANA Y ARANDELA DE PRESIÓN POR ANCLA. PARA BASE PREFABRICADA SE SOLICITA MARCA CENMEX O SIMILAR. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENOS REQUERIDOS, EN CASO DE CONSTRUCCIÓN INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. DEBERÁ QUEDAR 20 CM ENCIMA DE NIVEL DE PISO.	PZA	6.00
D 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO PARA LUMINARIAS, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - REGISTRO METÁLICO DE 6"x6"x4" N-3R EN CRUCETA PARA CONEXIONES A LUMINARIAS - CABLE DE USO RUDO 3x14 AWG PARA CONEXIÓN A LUMINARIAS - CRUCETA PTR RECTANGULAR DE 2"x4"x2.0 M - CABLE DE AL. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS, CONFIGURACIÓN: 2-6 F, 1-6 T - SOPORTERÍA Y ACCESORIOS VARIOS PARA SU INSTALACIÓN. - CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	6.00
CANCHA BASQUETBOL			
D 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO PROYECTOR HALCON LED SLIM DE 300W, 100-240V, 6000°K, 50000 hrs, IRC >70, 140LM/W, IP65, IK04, HORQUILLA AJUSTABLE, MOD. HLC-SLM-300W-60K-A-T5X-U-UN-ND-NG-NA, MCA. FORLIGHTING. INCLUYE: 1.0 M DE CABLE ROMEX 3x14 AWG Y CONEXIÓN.	PZA	6.00
D 06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 9.15 M DE ALTURA SECCIÓN CUADRADA PIRAMIDAL CON BASE CUADRADA PARA 4 ANCLAS DE 3/4"Ø. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE, MORTERO GROUT ENTRE PLACA DE ARBOTANTE Y BASE DE CONCRETO, REGISTRO ELÉCTRICO JUNTO A LA BASE CON TAPA SUPERIOR, ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.	PZA	2.00
D 07	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO TIPO RECTANGULAR-PIRAMIDAL, CON SECCIÓN SUPERIOR DE 33x33 CM	PZA	2.00



D 08	<p>Y SECCIÓN INFERIOR DE 40x40 CM, 50 CM DE ALTURA EN LA PARTE PIRAMIDAL Y 120 CM EN LA PARTE RECTANGULAR, $f'c=210$ KG/CM², CON 4 ANCLAS DE 3/4"Øx36"+4", DOBLE TUERCA, DOBLE ARANDELA PLANA Y ARANDELA DE PRESIÓN POR ANCLA. PARA BASE PREFABRICADA SE SOLICITA MARCA CENMEX O SIMILAR.</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO PARA LUMINARIAS, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- REGISTRO METÁLICO DE 6"x6"x4" N-3R EN CRUCETA PARA CONEXIONES A LUMINARIAS- CABLE DE USO RUDO 3x14 AWG PARA CONEXIÓN A LUMINARIAS- CRUCETA PTR RECTANGULAR DE 2"x4"x2.0 M- CABLE DE AL. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS, CONFIGURACIÓN: 2-6 F, 1-6 T- SOPORTERÍA Y ACCESORIOS VARIOS PARA SU INSTALACIÓN.- CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	2.00
D 09	<p>ANDADORES</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO FORLEXA DE 60 W, 150 LM/W, 120-277V, CURVA DE DISTRIBUCIÓN T2M, 4000K CCT, 70 CRI Min, CON RECEPTÁCULO FOTOCELDA, CAT. FLX1-2-60W-57K-B-T2M-UNV-DM-GR-RC3, MCA. FORLIGHTING.</p>	PZA	19.00
D 10	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 7.0 M DE ALTURA, SECCIÓN CÓNICO CIRCULAR, CON 02 BRAZOS TIPO I DE 1.80 M, FIJADOS CON TRES TORNILLOS, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR.</p>	PZA	3.00
D 11	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 7.0 M DE ALTURA, SECCIÓN CÓNICO CIRCULAR, CON 01 BRAZO TIPO I DE 1.80 M, FIJADOS CON TRES TORNILLOS, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR.</p>	PZA	10.00
D 12	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA ARBOTANTE TIPO I DE 1.80 M, ADAPTADO A 7M DE ALTURA EN ARBOTANTE DE 9M EXISTENTE, FIJADO CON TRES TORNILLOS, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR.</p>	PZA	3.00
D 13	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO TIPO RECTANGULAR CON SECCIÓN UNIFORME DE 40x40 CM Y 120 CM DE ALTURA TOTAL, $f'c=210$ KG/CM², CON 4 ANCLAS DE 3/4"Øx36"+4", DOBLE TUERCA, DOBLE ARANDELA PLANA Y ARANDELA DE PRESIÓN POR ANCLA. PARA BASE PREFABRICADA SE SOLICITA MARCA CENMEX O SIMILAR.</p>	PZA	13.00
D 14	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO PARA LUMINARIA DOBLE, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- CABLE ROMEX 3x14 AWG (18 M)- CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.	PZA	3.00
D 15	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE METÁLICO PARA LUMINARIA SENCILLA, CONECTADA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- CABLE ROMEX 3x14 AWG (9 M)	PZA	16.00

9



- CONECTOR BIPARTIDO COBRE-ALUMINIO PARA CONEXIÓN CON ALIMENTADOR.

TABLEROS Y ALIMENTADORES

D 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN NORMA M3 Y CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
D 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE LÁMINA PARA FIJACIÓN EN POSTE DE 70x60x40 CM, PARA MEDICIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
D 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 1F-3H, 120/240V, 125 AMP, 12 CIRCUITOS, PARA SOBREPONER, NEMA 1, MCA. SQUARE-D, CAT. QO112L125G.	PZA	1.00
D 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ ELECTRÓNICO PROGRAMABLE 7 DÍAS, 24 HR, 110V, 1 N.O., 1 N.C., MONTAJE EN RIEL DIN, MOD. THC15A MCA. BAOMAIN.	PZA	1.00
D 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 30 AMP, 240 V, CAT. QO230 MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
D 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO DE 2 POLOS, 40 AMP, 240 V, MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
D 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA TIPO CAJA RECTANGULAR 1800 W, 120-277 V, MCA. ALR.	PZA	1.00
D 24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE TRES POSICIONES ON-OFF-ON EN CAJA NEMA 3R, MARCA SQUARE-D No. CAT. 6HK60.	PZA	3.00
D 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE 500x500x200MM, CHAPA DE ACERO, PUERTA, BISAGRA, CERRADURA, PLATINA INTERIOR, MCA. HOFFMAN O SIMILAR.	PZA	1.00
D 26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AL. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS, CON LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN: 2-6 F, 1-6 T, PVC - 35 mm.	M	733.91
D 29	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 30x50 CM.	M	704.91
D 30	EXCAVACIÓN A MANO PARA TUNELEO Y PASO DE CANALIZACIÓN BAJO DENTELLÓN EXISTENTE DE 15x30CM MEDIDAS APROXIMADAS.	PZA	20.00
D 34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA CONDUIT PVC CED. 40 DE 35MM (1-1/4"Ø) AHOGADA EN BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE ILUMINACIÓN.	PZA	11.00
D 36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8'	PZA	1.00
OA	OBRA ADICIONAL		
A 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 20 AMP, 240 V, CAT. QO220 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
EXT-D	OBRA EXTRAORDINARIA		
EXT-01	TRABAJOS DE SOLDADURA EN ARBOTANTE PARA FIJACION DE ANCLAS A BASE DE TUERCAS.	PZA	21.00
EXT-02	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS, 60AMP,120/240V	PZA	1.00
EXT-03	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CONTACTOR AF40 40- 70A, 3P, 100-250V, ABB BOBINA ELECTRÓNICA 10 HP, 230- 30 HP 460V	PZA	1.00
EXT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 POLOS, 100 AMP, 240V, NEMA 3R	PZA	1.00

10



En este acto, el Ing. Manuel Isbozeth Ochoa Loya, Representante Legal de la empresa **GRUPO DE URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, 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 Ing. Alberto Ibarra Ojeda, en su carácter de Director de Obras Públicas, recibe de **GRUPO DE URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, S.A. DE C.V.** a través de su Representante Legal, Ing. Manuel Isbozeth Ochoa Loya 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 9:00 horas del día **13 de marzo de 2026** y previa lectura que se da al Acta.

ENTREGA

CONTRATISTA
GRUPO DE URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL
TERRITORIO, S.A. DE C.V.


ING. MANUEL ISBOZETH OCHOA LOYA
REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGO


ING. EDGAR ARTURO ALVAREZ ESCOTO
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS


ING. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR

TESTIGO


ING. LUIS RODOLFO URBANO CRUZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS