



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS  
CONTRATO No. LP-MXL-FAISMUN-040-2025 T-FAISMUN25-017

En la Ciudad de Mexicali, B. C., siendo las 8:00 horas del día 19 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: FRACC. VALLE DE PUEBLA SEXTA SECCIÓN; COLONIA SOLIDARIDAD SOCIAL; COLONIA LEANDRO VALLE Y FRACC.VALLE DE PUEBLA CUARTA SECCIÓN, MEXICALI, B.C.”**

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública Número LP-MXL-FAISMUN-040-2025 T-FAISMUN25-017, por GRUPO DE URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, S.A. DE C.V.

Estos trabajos consistieron principalmente en:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	<b>Modernización del Alumbrado en Parque Público del Fracc. Valle de Puebla Sexta Sección (Av. Tenixco), Mexicali, B.C.</b>		
A01	RETIRO DE ESTRUCTURA DE ILUMINACIÓN EN MAL ESTADO O DESUSO A BASE DE LUMINARIA, BRAZO Y POSTE DE CONCRETO DE 9M-400KG, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	PZA	1.00
A02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 9 M. CON UNA RESISTENCIA DE 400 KG/CM2.	PZA	4.00
A03	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	11.00
A04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR TIPO B1, INCLUYE: FLEJE Y GRAPAS.	PZA	8.00
A05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE PORCELANA 1C ANSI CAT 8075.	PZA	8.00
A06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN M-2 (SIN INTERRUPTOR PRINCIPAL, SOLO BASE DE MEDICIÓN SENCILLA) Y CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
A07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE LÁMINA PARA FIJACIÓN EN POSTE DE 70x60x40 CM, PARA MEDICIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
A08	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
A09	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

1



A10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 30 AMP, 240 V, CAT. QO230 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
A11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 20 AMP, 240 V, CAT. QO220 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
A12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO DE 2 POLOS, 40 AMP, 240 V, MCA. SQUARE-D, INCLUYE: CONEXIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
A13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA TIPO CAJA RECTANGULAR 1800 W, 120 -277 V, MCA. ALR.	PZA	1.00
A14	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
A15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1, CAL. 6 AAC FASES Y CAL. 6 ACSR NEUTRO. INCLUYE: CONSIDERAR PÉRDIDAS POR CATENARIAS, CORTES Y DESPERDICIOS.	M	165.00
A16	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.	PZA	21.00
A17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8'.	PZA	1.00
B	<b>Modernización del Alumbrado en Parque Público de la Colonia Solidaridad Social, Mexicali, B.C.</b>		
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	6.00
B 02	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	3.00
B 03	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
B 04	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	3.00
B 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.	PZA	6.00
B 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.	PZA	3.00

2



B 07	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/CM <sup>2</sup> , 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	3.00
B 08	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 AI. 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	3.00
B 09	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.	PZA	8.00
B 10	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.	PZA	8.00
B 11	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 12	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 <sup>2</sup> , 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.	PZA	8.00
B 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN NORMA M3 Y CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
B 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE LÁMINA PARA FIJACIÓN EN POSTE DE 70x60x40 CM, PARA MEDICIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: BASE DE CONCRETO DE 80x50x30 CM PARA FIJAR GABINETE, MIRILLA CON METAL DESPLEGADO PARA LECTURA DE MEDICIÓN, PUERTA CON BISAGRAS, PERILLA, PORTACANDADO, CANDADO MASTER A432, IDENTIFICACIÓN CON RAZÓN SOCIAL DEL USUARIO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
B 15	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
B 16	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:	PZA	1.00



PROGRAMACIÓN, CONEXIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES,  
MANO DE OBRA Y EQUIPO.

B17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 30 AMP, 240 V, CAT. QO230 MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
B 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 20 AMP, 240 V, CAT. QO120 MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
B 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO DE 2 POLOS, 40 AMP, 240 V, MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
B 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA TIPO CAJA RECTANGULAR 1800 W, 120 -277 V, MCA. ALR.	PZA	1.00
B 21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE TRES POSICIONES ON-OFF-ON EN CAJA NEMA 3R, MARCA SQUARE-D No. CAT. 6HK60.	PZA	2.00
B 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE 400x400x200MM, CHAPA DE ACERO, PUERTA, BISAGRA, CERRADURA, PLATINA INTERIOR, MCA. HOFFMAN O SIMILAR.	PZA	1.00
B 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AI. 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	131.40
B 24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AI. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS, CON LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN: 4- 6 F, 1-6 T, PVC - 35 mm.	M	87.60
B 25	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 30x50 CM.	M	201.00
B 26	EXCAVACIÓN A MANO PARA TUNELEO Y PASO DE CANALIZACIÓN BAJO DENTELLÓN EXISTENTE DE 15x30CM MEDIDAS APROXIMADAS.	PZA	10.00
B 27	CORTE Y PERFILADO EN ZONA DE ZANJA DE BANQUETA DE CONCRETO, DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, CON CORTADORA DE DISCO.	M	9.60
B 28	DEMOLICIÓN EN ZONA DE ZANJA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O ARMADO EN DIFERENTES ESPESORES CON EQUIPO MECÁNICO, DE ELEMENTOS TALES COMO CORDONES Y BANQUETAS.	M3	0.31
B 29	REPOSICIÓN EN ZONA DE ZANJA DE FIRME O BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM <sup>2</sup> , ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO FINO.	M2	2.16
B 32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8'.	PZA	1.00
EXT-B	<b>Extraordinarios de Modernización del Alumbrado en Parque Público de la Colonia Solidaridad Social, Mexicali, B.C.</b>		
EXT-02	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	8.00
C	<b>Modernización del Alumbrado en Parque Público de la Colonia Leandro Valle, Mexicali, B.C.</b>		
C01	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 12 M, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL.	PZA	4.00

4



C03	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	10.00
C04	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	2.00
C05	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/CM <sup>2</sup> , 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	5.00
C06	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	6.00
C07	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
C08	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 UNV ND NG NA, MCA. FORELIGHTING.	PZA	6.00
C09	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.	PZA	3.00
C10	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/CM <sup>2</sup> , 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	3.00
C11	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 AI. 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	3.00
C12	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.	PZA	10.00

5



C13	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.	PZA	10.00
C14	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	10.00
C15	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 <sup>2</sup> , 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	10.00
C16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN NORMA M3 Y CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
C17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE LÁMINA PARA FIJACIÓN EN POSTE DE 70x60x40 CM, PARA MEDICIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
C18	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
C19	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
C20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 30 AMP, 240 V, CAT. QO230 MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
C21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 20 AMP, 240 V, CAT. QO120 MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
C22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO DE 2 POLOS, 40 AMP, 240 V, MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00
C23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA TIPO CAJA RECTANGULAR 1800 W, 120 -277 V, MCA. ALR.	PZA	1.00
C24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE TRES POSICIONES ON-OFF-ON EN CAJA NEMA 3R, MARCA SQUARE-D No. CAT. 6HK60.	PZA	2.00
C25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE 400x400x200MM, CHAPA DE ACERO, PUERTA, BISAGRA, CERRADURA, PLATINA INTERIOR, MCA. HOFFMAN O SIMILAR.	PZA	1.00
C26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AI. 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	256.00
C27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AI. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS, CON LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN: 4- 6 F, 1-6 T, PVC - 35 mm.	M	83.25
C28	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 30x50 CM DE TERRENO Y LIMPIEZA.	M	317.25

6



C29	EXCAVACIÓN A MANO PARA TUNELEO Y PASO DE CANALIZACIÓN BAJO DENTELLÓN EXISTENTE DE 15x30CM MEDIDAS APROXIMADAS.	PZA	20.00
C30	CORTE Y PERFILADO EN ZONA DE ZANJA DE BANQUETA DE CONCRETO, DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, CON CORTADORA DE DISCO.	M	3.20
C31	DEMOLICIÓN EN ZONA DE ZANJA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O ARMADO EN DIFERENTES ESPESORES CON EQUIPO MECÁNICO, DE ELEMENTOS TALES COMO CORDONES Y BANQUETAS.	M3	0.07
C32	REPOSICIÓN EN ZONA DE ZANJA DE FIRME O BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM <sup>2</sup> , ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO FINO.	M2	0.48
C35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8'.	PZA	1.00
EXT-C	<b>Extraordinarios de Modernización del Alumbrado en Parque Público de la Colonia Leandro Valle, Mexicali, B.C.</b>		
EXT-02	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	10.00
EXT-03	REUBICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE A NUEVA BASE DE CONCRETO, COMPUESTA POR UN ARBOTANTE METÁLICO CIRCULAR CÓNICO, 2 BRAZOS Y 2 LUMINARIAS.	PZA	1.00
EXT-04	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4" DE DIÁMETRO.	PZA	5.00
D	<b>Modernización del Alumbrado en Parque Público del Fracc. Valle de Puebla cuarta sección, Mexicali, B.C.</b>		
	<b>PRELIMINARES</b>		
D 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	5.00
	<b>ANDADORES</b>		
D 03	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.	PZA	17.00
D 04	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.	PZA	22.00
D 05	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	22.00
D 06	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 <sup>2</sup> , 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.	PZA	22.00
D 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO DE 7.0 M DE ALTURA, SECCIÓN CÓNICO CIRCULAR, CON 02 BRAZOS	PZA	2.00

7



TIPO I DE 1.80 M, FIJADOS CON TRES TORNILLOS, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR.

D 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/CM <sup>2</sup> , 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
D 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
D 10	<b>CANCHA FUTBOL RÁPIDO</b> 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.	PZA	2.00
D 11	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.	PZA	1.00
D 12	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/CM <sup>2</sup> , 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	1.00
D 13	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 AI. 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	1.00
D 14	<b>CANCHA FUTBOL SOCCER</b> 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	6.00
D 15	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.	PZA	3.00
D 16	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/CM <sup>2</sup> , 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	3.00



D 17	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 AI. 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. <b>CANCHA BASQUETBOL</b>	PZA	3.00
D 18	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.	PZA	12.00
D 19	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.	PZA	4.00
D 20	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO TIPO RECTANGULAR CON SECCIÓN UNIFORME DE 50x50 CM Y 170 CM DE ALTURA TOTAL, f <sub>c</sub> =210 KG/CM <sup>2</sup> , 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.	PZA	4.00
D 21	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 AI. 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. <b>TABLEROS Y ALIMENTADORES</b>	PZA	4.00
D 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN NORMA M3 Y CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
D 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
D 24	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 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.	PZA	1.00
D 26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 30 AMP, 240 V, CAT. QO230 MCA. SQUARE-D.	PZA	5.00
D 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 20 AMP, 240 V, CAT. QO120 MCA. SQUARE-D.	PZA	2.00

9



D 28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO DE 2 POLOS, 40 AMP, 240 V, MCA. SQUARE-D.	PZA	4.00
D 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA TIPO CAJA RECTANGULAR 1800 W, 120 -277 V, MCA. ALR.	PZA	1.00
D 30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE TRES POSICIONES ON-OFF-ON EN CAJA NEMA 3R, MARCA SQUARE-D No. CAT. 6HK60.	PZA	4.00
D 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE 500x500x200MM, CHAPA DE ACERO, PUERTA, BISAGRA, CERRADURA, PLATINA INTERIOR, MCA. HOFFMAN O SIMILAR.	PZA	1.00
D 32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AI. 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	493.13
D 33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AI. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS, CON LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN: 4- 6 F, 1-6 T, PVC - 35 mm.	M	191.05
D 34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AI. FORRO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90 °C, 600 VOLTS, CON LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN: 6- 6 F, 1-6T, PVC - 41 mm.	M	46.70
D 35	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 30x50 CM.	M	700.18
D 36	EXCAVACIÓN A MANO PARA TUNELEO Y PASO DE CANALIZACIÓN BAJO DENTELLÓN EXISTENTE DE 15x30CM MEDIDAS APROXIMADAS.	PZA	23.00
D 41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA CONDUIT PVC CED. 40 DE 41MM (1-1/2"Ø) AHOGADA EN BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE ILUMINACIÓN.	PZA	5.00
D 42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8'.	PZA	1.00
EXT-D	<b>Extraordinarios de Modernización del Alumbrado en Parque Público del Fracc. Valle de Puebla cuarta sección, Mexicali, B.C.</b>		
EXT-02	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	22.00
EXT-04	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4" DE DIÁMETRO.	PZA	3.00
EXT-05	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ABS DE 4" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00
EXT-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO 40X40X60 CM, CON TAPA POLIMÉRICA.	PZA	6.00
EXT-07	REUBICACION DE LUMINARIA EXISTENTE CON BRAZO TIPO I DE 1.80M. METÁLICO EN ARBOTANTE DE 3M EXISTENTE, FIJADO CON 3 TORNILLOS, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR.	PZA	2.00
EXT-08	REUBICACION DE LUMINARIA EXISTENTE TIPO FAROL A ARBOTANTE METALICO DE 3M,	PZA	3.00
E	<b>Modernización del Alumbrado en Parque Público del Fracc. Valle de Puebla Sexta Sección (Av. Cascada la Balsa), Mexicali, B.C.</b>		
E 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	5.00

10



E 02	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	15.00
E 03	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
E 04	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	5.00
E 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA POSTE DE CONCRETO Y/O MADERA TIPO I DE 1.80 M, ADAPTADO A 7M DE ALTURA EN POSTE EXISTENTE, FIJADO CON GRAPA Y FLEJE DE ACERO INOXIDABLE, MARCA POLESA, ISESA O SIMILAR.	PZA	4.00
E 06	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/CM <sup>2</sup> , 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	8.00
E 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 12 M. CON UNA RESISTENCIA DE 750 KG/CM <sup>2</sup> .	PZA	4.00
E 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR TIPO B1, INCLUYE: FLEJE Y GRAPAS.	PZA	14.00
E 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE PORCELANA 1C ANSI CAT 8075.	PZA	14.00
E 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN M-2 (SIN INTERRUPTOR PRINCIPAL, SOLO BASE DE MEDICIÓN SENCILLA) Y CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00
E 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
E 12	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
E 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.	PZA	1.00
E 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 30 AMP, 240 V, CAT. QO230 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
E 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 20 AMP, 240 V, CAT. QO220 MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
E 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO DE 2 POLOS, 40 AMP, 240 V, MCA. SQUARE-D.	PZA	1.00
E 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE TRES POSICIONES ON-OFF-ON EN CAJA NEMA 3R, MARCA SQUARE-D No. CAT. 6HK60.	PZA	1.00
E 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA TIPO CAJA RECTANGULAR 1800 W, 120 -277 V, MCA. ALR.	PZA	1.00

11



E 19	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
E 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1, CAL. 6 AAC FASES Y CAL. 6 ACSR NEUTRO.	M	233.05
E 21	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.	PZA	36.00
E 22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8'.	PZA	1.00
EXT-E	Extraordinarios de Modernización del Alumbrado en Parque Público del Fracc. Valle de Puebla Sexta Sección (Av. Cascada la Balsa), Mexicali, B.C.		
EXT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN ARBOTANTE DE CONCRETO PARA LUMINARIA SENCILLA.	PZA	15.00

En este acto, el C. 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, C. 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 19 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.

  
C. MANUEL ISBOZETH OCHOA LOYA  
REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGO

  
ING. CESAR DE JESUS VERDUGO IBARRA  
COORDINADOR DE DEPTO. DE EJECUCIÓN Y CONTROL DE OBRA VIAL.

**RECIBE**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

  
ING. ALBERTO IBARRA OJEDA  
DIRECTOR

TESTIGO

  
ING. JULIO RIOS MORA  
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS