



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

CONTRATO NO. IS-MXL-PRON-014-2023 T-PRON23-011

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 13:00 horas del día 06 de octubre 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 ALBERCAS EN DIVERSAS UNIDADES DEPORTIVAS DE LA CIUDAD Y VALLE DE MEXICALI, B.C. (COL. ROBLEDO Y ESTACIÓN COAHUILA KM 57)."

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública No. IS-MXL-PRON-014-2023 T-PRON23-011, por GIPAAC INFRAESTRUCTURA, S. DE R.L. DE C.V.

Los cuales consistieron principalmente en:

REHABILITACIÓN DE ALBERCA EN LA COLONIA ROBLEDO.

A	PRELIMINARES		
	DESPALME DE TERRENO EN 20 CM DE ESPESOR CON MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "A"	M2	128.09
	REUBICACIÓN DE PALMA EXISTENTES DE HASTA 2 METROS DE ALTURA	PZA	2.00
	REUBICACIÓN DE PALMA EXISTENTES DE HASTA 4 METROS DE ALTURA	PZA	5.00
B	SISTEMA HIDRÁULICO Y DE BOMBEO		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE 2.0 HP, 208-230 V, 50/60 HZ, 1 FASE	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE ARENA "WF" DE 36" DIÁMETRO NOMINAL Y 47.6" DE ALTURA	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO BOLA 2"Ø, TIPO TRUE UNION, CUERPO EN PVC	PZA	1.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO MARIPOSA 3"Ø, TIPO WAFER, CUERPO EN PVC	PZA	4.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO MARIPOSA 4"Ø, TIPO WAFER, CUERPO EN PVC	PZA	2.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 3/4"Ø PVC CED. 40	M	27.40
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 1 1/2"Ø PVC CED. 40	M	7.80
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 2"Ø PVC CED. 40	M	75.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 3"Ø PVC CED. 40	M	46.57
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 4"Ø PVC CED. 40,	M	138.81
	PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA HIDRÁULICO.	PZA	1.00
C	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		

Página 1 de 6



	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 8 CTOS, 100AMP, 1F-3H, 120/240V, NEMA 3R,	PZA	1.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2 POLOS, 50A, CAT. QO250 SQD.	PZA	1.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2 POLOS, 15A, CAT. QO215 SQD.	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1 POLO, 20A, CAT. QO120 SQD.	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AL. PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA	M	28.30
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CON DIFUSOR ACRÍLICO, DE 4', 2x18 W, 120 V, A PRUEBA DE VAPOR	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO, 15 AMP, 120 V, TIPO PALANCA SILENCIOSO	PZA	1.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DOBLE, 15 AMP, 120 V, GRADO RESIDENCIAL	PZA	1.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN	M	5.29
D	EMPOTRABLES Y VASO DE ALBERCA		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA DE RETORNO	PZA	12.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA DE ASPIRADO	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESNATADOR (SKIMMER)	PZA	6.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 12"x12" PARA DRENAJE DE FONDO	PZA	6.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTO LLENADO (AUTO FILL)	PZA	1.00
E	REHABILITACIÓN DE CUARTO DE MÁQUINAS		
	RETIRO DE MARCO Y PUERTA METÁLICA DE 2 HOJAS 1.23x1.90 m CADA UNA	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE 2 HOJAS DE 1.23x1.90 m CADA UNA	PZA	1.00
	PINTURA VINÍLICA EN MUROS	M2	23.05
	PINTURA VINÍLICA EN MUROS DE CELOSÍA	M2	8.12
	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA Y LÁMINA	M2	26.62
F	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		
	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=210$ KG/CM2	M2	216.20
	PINTURA VINÍLICA PARA EXTERIOR BASE AGUA EN MUROS	M2	332.35
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA SOMBRA TIPO SEMIDOMO DE 10.0x5.0 M Y 3.00 DE ALTURA	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCO DE HERRERÍA DE 2.00 M DE ALTURA	M	13.88
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE 1.20 M DE ANCHO x 2.00 M DE ALTO EN UNA HOJA	PZA	1.00
	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 60x60x80 CM	PZA	2.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ROSCABLE 1/2"Ø, CABEZAL DE REGADERA FIJA REDONDA Y BRAZO DE 20.30 CM	PZA	2.00
	CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CIMENTACIÓN DE 0.20x0.40 M PARA PISO DE REGADERA	M	5.95
	CONSTRUCCIÓN DE PISO DE 10 CM DE ESPESOR PARA REGADERA	M2	3.83
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO LISO BLANCO DE 15x15 CM	M2	7.18
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO ANTIDERRAPANTE BLANCO DE 15x15 CM	M2	6.15



AO	OBRA ADICIONAL		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA DE 3 PELDAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	PZA	2.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE DOS HOJAS DE 1.40 M DE ANCHO CADA UNA Y 2.00 M DE ALTURA	PZA	2.00
EXT	OBRA EXTRAORDINARIA		
	DEMOLICION Y RETIRO DE EMPLASTE DE VASO DE ALBERCA EN MALAS CONDICIONES HASTA DEJAR PREPARADO PARA RECIBIR NUEVO EMPLASTE	M2	278.00
	EMPLASTE EN VASO DE ALBERCA (MURO Y PISO) CON UN ESPESOR DE 2.5 CM , ACABADO LISO Y FORMACION DE CHAFLAN EN REMATE DE MURO CON PISO A BASE DE MARMOLINA-CEMENTO BLANCO	M2	260.08
	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA DE 3 POLOS, 200A, 240V, 10KA,	PZA	1.00
	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 90 CM DE ANCHO Y FORJADO DE NARIZ, DE 10 CM DE ESPESOR Y ENRASE DE MURO DE HASTA 10 CM DE ALTURA, CON CONCRETO HIDRÁULICO f'c=250 KG/CM2	ML	60.00
	EMPLASTE EN NARIZ DE ALBERCA ACABADO TEXTURIZADO A BASE DE MARMOLINACEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	61.76
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA MARCA BEHR PARA BANQUETA PERIMETRAL	M2	61.76
	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR MCA DUREFLEX O SIMILAR EN JUNTAS CONSTRUCTIVA Y RANURAS DE HASTA 1/2" EN BANQUETAS	ML	138.81
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK 3"Ø, DE PELOTA, CUERPO EN PVC	PZA	2.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO VENECIANO PARA FORMACIÓN DE CENEFA, COLOR AZUL	M2	17.92

REHABILITACIÓN DE ALBERCA EN ESTACIÓN COAHUILA (KM 57).

G	PRELIMINARES		
	RETIRO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE MALLA SOMBRA DE 5.60x24.0 M Y 3.65 M DE ALTURA	PZA	1.00
H	SISTEMA HIDRÁULICO Y DE BOMBEO		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE 3.0 HP, 208-230 V, 50/60 HZ, 1 FASE	PZA	3.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE ARENA DE 36" DIÁMETRO NOMINAL Y 47.6" DE ALTURA	PZA	3.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO MARIPOSA 3"Ø, TIPO WAFER, CUERPO EN PVC	PZA	7.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 3/4"Ø PVC CED. 40	M	25.69
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 2"Ø PVC CED. 40	M	158.57
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 3"Ø PVC CED. 40	M	10.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 4"Ø PVC CED. 40	M	66.60
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 6"Ø PVC CED. 40	M	126.16
	PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA HIDRÁULICO	PZA	1.00
I	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 8 CTOS, 100AMP, 1F-3H, 120/240V, NEMA 3R	PZA	1.00



	SUMINISTRO E. INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 8 CTOS, 100AMP, 1F-3H, 120/240V, NEMA 1	PZA	1.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2 POLOS, 50A	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2 POLOS, 15A	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1 POLO, 20A	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AI. PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA	M	127.36
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON CABLE DE AI. PARA DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA	M	36.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED A PRUEBA DE VAPOR DE 4', 2x18 W, 120 V	PZA	4.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA REFLECTOR LED DE 100W	PZA	4.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO PARA LUMINARIA A BASE DE PTR 3"x3"x1/8"	PZA	2.00
J	EMPOTRABLES Y VASO DE ALBERCA		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLAS DE RETORNO	PZA	18.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA DE ASPIRADO	PZA	2.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESNATADOR (SKIMMER)	PZA	8.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTO LLENADO (AUTO FILL)	PZA	1.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA DE 3 PELDAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	PZA	2.00
	TRATAMIENTO DE GRIETA EN VASO DE ALBERCA	M	177.80
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ALBERCAS MARCA COMEX ALBERMEX O SIMILAR	M2	409.00
K	REHABILITACIÓN DE CUARTO DE MÁQUINAS		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LÁMINA TABLERO DE 0.90x2.10 M	PZA	1.00
	PINTURA VINÍLICA EN MUROS	M2	24.18
	PINTURA VINÍLICA EN MUROS DE CELOSÍA	M2	9.84
	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA Y LÁMINA	M2	17.12
L	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		
	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=210$ KG/CM ²	M2	353.07
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE DOS HOJAS DE 1.90 M DE ANCHO CADA UNA Y 2.20 M DE ALTURA	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE DOS HOJAS DE 1.40 M DE ANCHO CADA UNA Y 2.00 M DE ALTURA	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE DOS HOJAS DE 1.05 M DE ANCHO CADA UNA Y 2.00 M DE ALTURA	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN CERCO DE HERRERÍA EXISTENTE DE 2.10 M DE ALTURA	M	95.41
	PINTURA VINÍLICA EN INTERIOR	M2	80.65
	PINTURA VINÍLICA PARA EXTERIOR BASE AGUA EN MUROS	M2	155.90

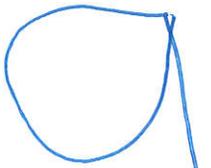
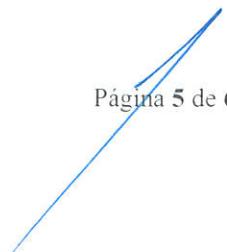


	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA SOMBRA DE 90% DE GRADO DE OCULTACIÓN, CON BASTILLA DOBLE Y COSTURA REFORZADA CON HILO PROTECCIÓN UV, OJILLO A CADA 60 CM COLOCADA EN CERCO DE HERRERIA EXISTENTE	M2	165.92
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA SOMBRA TIPO SEMIDOMO DE 10.0x5.0 M Y 3.00 DE ALTURA	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE EMPOTRAR DE 1/2" PLATA RUGO	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABEZAL DE REGADERA CON BRAZO DE 20.30 CM	PZA	2.00
	REHABILITACIÓN DE MINGITORIO	PZA	2.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVAMANOS CON PEDESTAL	PZA	2.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA Y PUERTA DE 1.50 M MÁS 1.20 M EN ESCUADRA Y 1.80 M DE ALTURA	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 0.80x1.50 M	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LÁMINA TABLERO DE 0.90x2.10 M	PZA	2.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LÁMINA TABLERO DE 0.88x1.98 M	PZA	1.00
AO	OBRA ADICIONAL		
	REHABILITACIÓN LAVAMANOS	PZA	2.00
EXT	OBRA EXTRAORDINARIA		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DREN DE FONDO	PZA	4.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO MARIPOSA 6"Ø, TIPO WAFER	PZA	2.00
	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 120X100X80 CM	PZA	1.00
	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR MCA DUREFLEX O SIMILAR EN JUNTAS CONSTRUCTIVA Y RANURAS DE HASTA 1/2" EN BANQUETAS	ML	234.19
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK 3"Ø, DE PELOTA, CUERPO EN PVC	PZA	3.00

En este acto, el **Ing. Luis Gibrán Padilla Acosta**, representante legal de la empresa **GIPAAC INFRAESTRUCTURA, S. DE R.L. 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, manuales e instructivos de operación y mantenimiento correspondientes y los certificados de garantía de calidad y funcionamiento de los bienes instalados en la obra.

En vista de lo anteriormente consignado, el **Ing. Alberto Ibarra Ojeda**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe de **GIPAAC INFRAESTRUCTURA, S. DE R.L. DE C.V.**, a través de su representante legal, **Ing. Luis Gibrán Padilla Acosta** 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 14:00 hrs. del día 06 de octubre de 2023 y previa lectura que se da al acta.

Página 5 de 6



ENTREGA

GIPAAC INFRAESTRUCTURA,
S. DE R.L. DE C.V

ING. LUIS GIBRÁN PADILLA ACOSTA

REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ING. ALBERTO IBARRA OJEDA

DIRECTOR

TESTIGO

ING. ALEX ALBERTO ARMENTA RENDÓN

JEFE DEPTO. DE EJECUCIÓN Y CONTROL
DE OBRA VIAL

TESTIGO

ING. BENJAMÍN CHÁVEZ LÓPEZ

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN