



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS

CONTRATO NO. IS-MXL-FORTAMUN-029-2021 T-FORTAMUN/05/2021

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 10:00 horas del día 31 de agosto del 2021, 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:

"OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL PARQUE PÚBLICO CRI CRI, FRACCIONAMIENTO HÍPICO, MEXICALI, B.C."

La cual se ejecutó al amparo del contrato de obra pública número IS-MXL-FORTAMUN-029-2021 T-FORTAMUN/05/2021 por FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

Estos trabajos consistieron principalmente en:

CLAVE	DESCRIPCION (CONCEPTO/PARTIDA)	UNIDAD	CANTIDAD
B	ANDADORES		
4	Construcción de firme de concreto premezclado normal $f'c= 210 \text{ kg/cm}^2$. De 10 cms de espesor, armado con mallalac 6 x 6 - 8-8, acabado semipulido, de acuerdo al proyecto. Incluye: suministro, cimbrado, colado, curado, vibrado y descimbrado, junta falsa en firme de concreto.	M2	443.49
5	Piso de concreto estampado de tipo rustico piedra (fm-g chiseled state, marca brickform), de 10 cms de espesor hecho a base de concreto premezclado $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$, con malla electrosoldada 6/6-8/8, color segun supervision , con cortes a cada 2.5 mts. Incluye: vibrado, habilitacion de acero, calzado, colado, curado, acabado final, barniz para piso tipo sellador transparente deconkret sello marca comex o similar.	M2	133.45
C	LUMINARIAS Y CONTACTOS		
10	Suministro e instalacion de luminaria led punta de poste de 50w, 6750 lumen, 4000k, 120-277v, mod. barcelona, marca fiamma.	PZA	29.00
11	Suministro e instalacion de arbotante metalico circular recto de 3 mts de altura, con registro al pie del poste, pintura a dos manos de color asignado por supervision. Incluye cable romex 3x14 awg desde el registro del poste hasta la luminaria.	PZA	29.00

1



12	Construccion de base de concreto circular recta (cilindrica) de 30cm de diametro, 75 cm de profundidad con 4 anclas de 3/4"x60cm de longitud, con concreto f'c= 210kg/cm2. Incluye doble tuerca y doble arandela para nivelar, relleno con grout entre arbotante metalico y base de concreto.	PZA	29.00
13	Suministro e instalacion de circuito electrico con cable de al. Forro tipo use-2/rhh/rhw-2, 90° c, 600 volts, con la siguiente configuracion: 2-6 f 1-6	ML	646.00
14	suministro e instalacion de materiales para la construccion de circuito de baja tension con -cable de cu. 1-#10 FASE, 1-#10 NEUTRO, 1-#10 TIERRA, THW-LS, 90° C., 600 VOLTS.	ML	194.38
15	suministro e instalacion de materiales para la construccion de circuito de baja tension con -cable de cu. 1-#12 FASE, 1-#12 NEUTRO, 1-#12 TIERRA, THW-LS, 90° C., 600 VOLTS.	ML	101.69
15	Suministro e instalacion de salida electrica para juego de 2 contactos dobles de 15a-125v, con proteccion gfci, en caja metalica wp con tapa wp, instalado al pie de poste de alumbrado o palapa hasta una distancia maxima de 2 mts.	PZA	10.00
16	Suministro e instalación de lámpara led de 4 pies con gabinete fabricado de poliéster reforzado, con fibra de vidrio, a prueba de goteo y polvo, marca lithonia y/o similar, con 2 focos tipo led de 18 watts cada uno, 85-300 volts, 60 hz, fp>0.95 lithonia y/o similar, incluye: focos, caja 4" x4", conectores, conexiones, accesorios, elementos de sujeción y montaje, mano de obra equipo y herramienta necesarios.	PZA	14.00
17	Suministro e instalación de interruptor termomagnetico de 2 polos, 50amp, 240v, cat. Qo250, sqd	PZA	2.00
18	Suministro e instalación de interruptor termomagnetico de 1 polo, 20amp, 120v, cat. Qo120, sqd	PZA	2.00
19	Suministro e instalación de contactor magnetico para alumbrado de 4 polos, 30amp, 240v, en caja nema 3r, bobina 120v. Incluye cableado de interconexion al centro de carga existente con cable de cu. #8 awg.	PZA	1.00
20	Suministro e instalación de fotocelda para caja 1800w, 120v, en caja 2x4" metalic wp, interconecatada a la bobina del contactor de alumbrado con cable 12 awg	PZA	1.00
21	Suministro e instalación de cable 2 x 22, modelo 8451 008u1000 blindado, marca belden o similar, para señal de audio de linea en instalación e interconexión entre equipos (audio mic y linea) y para control rs232, incluye: excavació, y relleno de conexión a circuito derivado a base de tubería pvc de 21mm y cables calibre , fijaciones, accesorios, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	ML	207.60
22	Suministro e instalación de placa de acero 2x4 para conectar 1 xlr hembra, modelo als xlr plate , marca als o similar	PZA	3.00
23	Suministro e instalación de placa de acero 2x4 para conectar 2 xlr hembra/macho , modelo als 2xlr plate , marca als o similar	PZA	1.00
D	INSTALACIÓN PLUVIAL		
26	Suministro, acarreo, descarga, colocacion, junteo y prueba de tubería pead de 20 cm.(8") de diametro, especificacion astm f-794 para coladera pluvial, incluye: equipo, maquinaria, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	57.00



27	Conexion De Linea A Pozo De Visita Existente, Incluye: Perforacion, Resane Pulido C:A 1:5, Materiales, Mano De Obra Y Retiro De Escombros Fuera De La Obra, Con Tubo De: 8" de diametro (200 mm).	PZA	1.00
E	SEÑALAMIENTO VERTICAL		
35	Suministro Y Colocacion De Señal Restrictiva Sr-07 "Ceda El Paso" De 85 x 85 cms. lámina galvanizada gauge .08" acabado scotch-lite 3m grado diamante, incluye: poste cuadrado tipo ptr , con base de concreto f'c=150 kgs./cm2. de 0.30x0.30x0.50 mts. y tornillo galvanizado antivandalismo, según manual de dispositivos para el control de transito en vialidades del estado de b.c..y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	4.00
36	Suministro y colocacion de señal preventiva sp-06 "zona de curva" de 61 x 61 cms. Lámina galvanizada gauge .08" acabado scotch-lite 3m grado diamante, incluye: poste cuadrado tipo ptr, con base de concreto f'c=150 kgs./cm2. De 0.30x0.30x0.50 mts. Y tornillo galvanizado antivandalismo, según manual de dispositivos para el control de transito en vialidades del estado de b.c..y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	6.00
37	Suministro y colocacion de señal restrictiva sr-25. "prohibido retorno" de 61 x 61 cms. Lámina galvanizada gauge .08" acabado scotch-lite 3m grado diamante, incluye: poste cuadrado tipo ptr 12' de altura, con base de concreto f'c=150 kgs./cm2. De 0.30x0.30x0.50 mts. Y tornillo galvanizado antivandalismo, según manual de dispositivos para el control de transito en vialidades del estado de b.c..y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	1.00
38	Suministro y colocacion de señal indicadora de curva cerrada 0d-11. De 45 x 60 cms. Lámina galvanizada gauge .08" acabado scotch-lite 3m grado diamante, incluye: poste cuadrado tipo ptr 12' de altura, con base de concreto f'c=150 kgs./cm2. De 0.30x0.30x0.50 mts. Y tornillo galvanizado antivandalismo, según manual de dispositivos para el control de transito en vialidades del estado de b.c..y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	8.00
39	Suministro y colocacion de señal informativa de servicios sis-16. "servicio mecanico" de 45 x 45 cms. Lámina galvanizada gauge .08" acabado scotch-lite 3m grado diamante, incluye: poste cuadrado tipo ptr 12' de altura, con base de concreto f'c=150 kgs./cm2. De 0.30x0.30x0.50 mts. Y tornillo galvanizado antivandalismo, según manual de dispositivos para el control de transito en vialidades del estado de b.c..y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	2.00
40	Suministro y colocacion de señal informativa de servicios sis-23. "sanitarios" de 45 x 45 cms. Lámina galvanizada gauge .08" acabado scotch-lite 3m grado diamante, incluye: poste cuadrado tipo ptr 12' de altura, con base de concreto f'c=150 kgs./cm2. De 0.30x0.30x0.50 mts. Y tornillo galvanizado antivandalismo, según manual de dispositivos para el control de transito en vialidades del estado de b.c..y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	1.00
41	Suministro y colocacion de señal informativa de servicios sis-7. "deposito de basura" de 45 x 45 cms. Lámina galvanizada gauge .08" acabado scotch-lite 3m grado diamante, incluye: poste cuadrado tipo ptr 12' de altura, con base de concreto f'c=150 kgs./cm2. De 0.30x0.30x0.50 mts. Y tornillo galvanizado antivandalismo, según manual de dispositivos para el control de transito en vialidades del estado de b.c..y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	20.00



42	Suministro y colocacion de señal informativa de servicios sit-16. "asadores" de 45 x 45 cms. Lámina galvanizada gauge .08" acabado scotch-lite 3m grado diamante, incluye: poste cuadrado tipo ptr 12' de altura, con base de concreto f'c=150 kgs./cm2. De 0.30x0.30x0.50 mts. Y tornillo galvanizado antivandalismo, según manual de dispositivos para el control de transito en vialidades del estado de b.c..y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	4.00
43	Suministro y colocacion de señal informativa de servicios sit-37. "juegos infantiles" de 45 x 45 cms. Lámina galvanizada gauge .08" acabado scotch-lite 3m grado diamante, incluye: poste cuadrado tipo ptr 12' de altura, con base de concreto f'c=150 kgs./cm2. De 0.30x0.30x0.50 mts. Y tornillo galvanizado antivandalismo, según manual de dispositivos para el control de transito en vialidades del estado de b.c..y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	4.00
EXT	EXTRAORDINARIOS		
EXT-09	Construccion de castillo 15 x 20 cms. 4 vrs del #3, estribos de vrs del #2 @ 25 cms., concreto f'c= 180 kg/cm2 , incluye: habilitado del acero, anclaje a piso de concreto con epoxico, cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecucion	MI	10.87
EXT-10	Construccion de cerramiento sobre vano de muros de baños de 15x20 cms., armado con 4 vrs del #3, estribos del #2 @ 20 cms., concreto f'c= 180 kg/cm2, incluye: habilitado del acero, cimbrado, vibrado, curado, descimbrado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecucion	MI	2.61
EXT-11	Modulo de mampara con altura de 1.80m y 1.58m de largo promedio, a base de perfil de seccion cuadrada de 38 x 38mm cal18, lamina de tablero cal18, perfiles de 1 1/2 x 1 1/2 " cal 18" color blanco , incluye : accesorios, recortes, suministro de material mano de obra , asi como todo lo necesario para su instalacion.	PZA	2.00
EXT-12	Suministro e instalacion de puerta metalica 1.05 x 2.30 mts a base de perfiles metalicos prolamsa pt-300 y lamina de tablero, incluye: placa de fijación a piso de concreto, fijación a muros con tornillos y taquetes, una capa de pintura anticorrosiva y dos capas de pintura esmalte, chapa marca philips con llave y jaladera, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00
EXT-13	Suministro Y Colocacion De Azulejo Vitromex Roma De 20x30 Cms En Muros, Incluye: Recorte De Piezas, Mano De Obra, Herramienta, Cemento Mortar, Nivelacion, Material Y Todo Lo Necesario Para Su Ejecucion	M2	36.01
EXT-14	Suministro e instalacion de loseta de ceramica vitro aries de 35x35 ,incluye:cemento mortor y boquilla color gris perla, cortes,material ,herramienta y mano de obra.	M2	34.98
EXT-15	Suministro e instalacion de apagador sencillo incluye mano de obra , herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00



EXT-19	Suministro y colocacion de caja de registro redondo para alumbrado de 40 cm-. De diametro con tapa de 32 cm, incluye mano de obra , herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	8.00
EXT-20	Suministro y colocacion de caja de registro prefabricado de 40x40x60 cms incluye mano de obra , herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	4.00
EXT-33	Suministro e instalacion de apagador de exterior a centro de carga de lamina de 2"x 4" con tubo pvc de 1/2" y cable cal. 12 y n0. 14 incluye: apagador para interperie, mano de obra , herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	9.00
EXT-34	Suministro e instalacion de mueble sanitario incluye mano de obra , nivelacion, fijacion, pijas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	4.00
EXT-38	Suministro e instalacion de loseta de ceramica porcelanite cabana fd 44x44: incluye cemento mortor y boquilla color gris perla, cortes, material, herramienta y mano de obra.	M2	73.09
EXT-40	Suministro e instalaciión de puerta para mampara de 0.76 x 1.80 ml., a base de perfil de seccion cuadrada de 38 x 38mm cal18, lamina de tablero cal18, perfiles de 1 1/2 x 1 1/2 " cal 18" color blanco , incluye : accesorios, recortes, suministro de material mano de obra , asi como todo lo necesario para su instalacion.	PZA	1.00
EXT-41	Suministro e instalaciión de puerta para mampara de 1.01 x 1.80 ml., a base de perfil de seccion cuadrada de 38 x 38mm cal18, lamina de tablero cal18, perfiles de 1 1/2 x 1 1/2 " cal 18" color blanco , incluye : accesorios, recortes, suministro de material mano de obra , asi como todo lo necesario para su instalacion.	PZA	1.00
EXT-42	Suministro e instalaciión de puerta para mampara de 1.10 x 1.80 ml., a base de perfil de seccion cuadrada de 38 x 38mm cal18, lamina de tablero cal18, perfiles de 1 1/2 x 1 1/2 " cal 18" color blanco , incluye : accesorios, recortes, suministro de material mano de obra , asi como todo lo necesario para su instalacion	PZA	1.00
EXT-43	Suministro e instalaciión de puerta para mampara de 0.80 x 1.80 ml., a base de perfil de seccion cuadrada de 38 x 38mm cal18, lamina de tablero cal18, perfiles de 1 1/2 x 1 1/2 " cal 18" color blanco , incluye : accesorios, recortes, suministro de material mano de obra , asi como todo lo necesario para su instalacion.	PZA	1.00

En este acto, el **C. Jesus Pacheco Raudales**, representante legal de la empresa 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, la **C. Georgina Estela Wilhelmy Woolfolk**, en su carácter de **Directora de Obras Públicas**, recibe de **FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.** a través de su representante legal, **C. Jesus Pacheco Raudales**, 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 horas del día 31 de agosto del 2021 y previa lectura que se da al acta.

ENTREGA

FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA
CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA

TESTIGO

C. ALBERTO IBARRA OJEDA
JEFE DEL DEPTO. DE EJECUCIÓN Y
CONTROL DE OBRA VIAL

TESTIGO

C. JUAN CARLOS ESTRADA VALENZUELA
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS