

**CONVENIO MODIFICATORIO No. 1, AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. FIES-CESPM-2019-001-OP-I3 QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI, REPRESENTADA POR EL ING. HÉCTOR SOTO IBARRA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "LA CONTRATANTE", Y POR LA OTRA LA EMPRESA FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO, S.C. DE C. DE R.L. DE C.V., REPRESENTADA POR EL LIC. JOSÉ ISAÍAS PACHECO OLIVA, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA", Y A QUIENES ACTUANDO EN FORMA CONJUNTA Y PARA EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:**

**DECLARACIONES****1. LAS PARTES DECLARAN:**

- 1.1 QUE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, CON FECHA **31 DE OCTUBRE DE 2019, "LA CONTRATANTE" Y "EL CONTRATISTA", CELEBRARON EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. FIES-CESPM-2019-001-OP-I3, EN EL CUAL "EL CONTRATISTA" SE OBLIGÓ A REALIZAR LOS TRABAJOS DESCRITOS EN SU CLÁUSULA PRIMERA, CONSISTENTE EN: "REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL POR CALLE BAHÍA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."**
- 1.2 QUE EL MONTO TOTAL DEL CONTRATO REFERIDO EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE CONVENIO, SE FIJO EN SU CLÁUSULA SEGUNDA Y QUE RESULTA SER LA CANTIDAD DE **\$875,545.16 M.N. (OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 16/100 MONEDA NACIONAL)** INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
- 1.3 QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS AL CONTRATO PRINCIPAL IDENTIFICADO EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE INSTRUMENTO, SE ESTABLECIÓ EN SU CLÁUSULA TERCERA, SIENDO DE **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES**, OBLIGÁNDOSE "EL CONTRATISTA" A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE DICHO CONTRATO EL DÍA **12 DE NOVIEMBRE DE 2019** Y A CONCLUIRLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **11 DE DICIEMBRE DE 2019**.

QUE CON DE FECHA **10 DE DICIEMBRE DE 2019**, SE CELEBRÓ UN CONVENIO DE DIFERIMIENTO POR ENTREGA TARDÍA DE ANTICIPO SE CONSIDERÓ EL INICIO DE LOS TRABAJOS EL DÍA **28 DE NOVIEMBRE DE 2019** Y TERMINACIÓN A MÁS TARDAR EL DÍA **27 DE DICIEMBRE DE 2019**.

- 1.4 QUE CON FUNDAMENTO EN EL EN EL ARTÍCULO 59, PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTÍCULO 99 Y 100 DE SU REGLAMENTO Y DE ACUERDO A LA SOLICITUD MEDIANTE OFICIO NO. SOCN-1858-19, FOLIO NO. 353736 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2019, DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE OBRAS DE CESPM Y QUE CON FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2019, SE EMITE DICTAMEN TÉCNICO, QUE FUNDA Y MOTIVA LAS CAUSAS QUE ORIGINAN EL PRESENTE CONVENIO, "LA CONTRATANTE" Y "EL CONTRATISTA" HAN DETERMINADO LA NECESIDAD DE MODIFICAR EL MONTO DEL CONTRATO PRINCIPAL IDENTIFICADO EN LA DECLARACIÓN 1.2 DE ESTE CONVENIO COMO CONSECUENCIA DEL INCREMENTO Y DISMINUCIÓN DE VOLUMENES DE OBRA CONTRATADOS E INCLUSIÓN DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS DE OBRA, ALUDIDO EN EL DICTAMEN TÉCNICO, CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN EL PROGRAMA DE OBRA ACTUALIZADO, DOCUMENTOS TODOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE CONVENIO, FORMANDO PARTE INTEGRAL DEL MISMO.
- 1.5 POR SU PARTE "LA CONTRATANTE" DECLARA QUE LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA MENCIONADA EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE CONVENIO, PROVIENEN DEL

**FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS (FIES), PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019, SEGÚN OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SD-OA-211/19 DE FECHA 09 DE OCTUBRE DE 2019, RESPECTIVAMENTE, EMITIDO POR LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI.**

- 1.6 QUE SE RECONOCEN RECÍPROCAMENTE LA PERSONALIDAD CON LA QUE SE OSTENTAN PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO, RATIFICANDO LAS DECLARACIONES HECHAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. **FIES-CESPM-2019-001-OP-I3**, EN TODO LO QUE NO SE OPONGAN AL PRESENTE CONVENIO, MISMAS QUE SE DAN POR REPRODUCIDAS PARA LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES.
- 1.7 QUE CONOCEN EL ALCANCE DE LAS MODIFICACIONES MATERIA DE ESTE CONVENIO, MANIFESTANDO "EL CONTRATISTA" QUE ACEPTA PRESENTAR LAS GARANTÍAS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO PRINCIPAL Y LAS LEYES APLICABLES, ASIMISMO QUE SU REPRESENTADA TIENE CAPACIDAD JURÍDICA Y DISPONE DE LA ORGANIZACIÓN Y LOS ELEMENTOS SUFICIENTES PARA CUMPLIR CON LAS MISMAS.

DADAS LAS ANTERIORES DECLARACIONES, "LAS PARTES" MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN CELEBRAR EL PRESENTE CONVENIO SUJETÁNDOSE A LAS SIGUIENTES:

#### **CLÁUSULAS**

**PRIMERA.** LAS PARTES ACUERDAN MODIFICAR LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. **FIES-CESPM-2019-001-OP-I3** IDENTIFICADO EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE CONVENIO, SE **DISMINUYE** LA CANTIDA DE **\$1,076.60 M.N. (UN MIL SETENTA Y SEIS PESOS 60/100 MONEDA NACIONAL)** CON IVA INCLUIDO, AL MONTO ORIGINALMENTE PACTADO LO QUE REPRESENTA UN **DECREMENTO ACUMULADO DEL 0.12 %**, RESPECTO AL MONTO ORIGINAL CONTRATADO PARA QUEDAR COMO SIGUE:

#### **"CLÁUSULA SEGUNDA MONTO CONTRATADO".**

EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO ES DE **\$874,468.56 M.N. (OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 MONEDA NACIONAL)**, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, COMO SE ASIENTA EN CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y PROGRAMA DE OBRA QUE SE ANEXAN A ESTE DOCUMENTO.

**SEGUNDA.** SE OBLIGA A PRESENTAR LA MODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE AL MONTO, EN LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSTITUIDA ORIGINALMENTE EN LOS MISMOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA DEL CONTRATO PRINCIPAL.

**TERCERA.** "LAS PARTES" ACUERDAN EN DEJAR SUBSISTENTES TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CON EXCEPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES QUE POR MEDIO DE ESTE CONVENIO SE EFECTÚAN.

**CUARTA.** "LAS PARTES" CONVIENEN QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONVENIO SE SUJETAN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES LOCALES DE LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE POR RAZONES DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, DE LA MATERIA O QUE POR CUALQUIER OTRA CAUSA PUDIERA CORRESPONDERLES.

ENTERADAS "LAS PARTES" DEL CONTENIDO Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONVENIO, LO FIRMAN POR TRIPLICADO, QUEDANDO DOS TANTOS EN PODER DE "LA CONTRATANTE" Y UNO EN PODER DE "EL



CONVENIO MODIFICATORIO No. 1  
AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS  
UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO  
FIES-CESPM-2019-001-OP-I3



CONTRATISTA", EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, A LOS 17 (DIECISIETE) DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2019.

"LA CONTRATANTE"  
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE  
MEXICALI

ING. HÉCTOR SOTO IBARRA  
DIRECTOR GENERAL

"EL CONTRATISTA"  
FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO, S.C. DE C.  
DE R.L. DE C.V.

LIC. JOSÉ ISAIÁS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

TESTIGOS

ING. DAVID HUMBERTO HERNÁNDEZ MEJÍA  
SUBDIRECTOR DE OBRAS DE CESPM

LIC. RICARDO LEDESMA OCHOA  
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DE CESPM



COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DICTAMEN TÉCNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. FIES-CESPM-2019-001-OP-I3

En la ciudad de Mexicali, Baja California, a los 17 días del mes de Diciembre de 2019, el suscrito Ing. Francisco Javier Domínguez Meza, Supervisor de Obra, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali, por sus siglas "CESPM", ha tenido por visto determinar la procedencia del Convenio Modificatorio No. 1 al contrato número FIES-CESPM-2019-001-OP-I3, de fecha 31 de Octubre de 2019 adjudicado a la contratista Lic. José Isaias Pacheco Oliva; Administrador Único de; FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO, S.C. DE C. DE R.L. DE C.V. referente a la obra denominada "REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 38 CMS. (15 PULGS.) DE DIÁMETRO, POR CALLE BAHÍA MAGDALENA ENTRE AV. LA PURÍSIMA Y AV. QUERÉTARO, EN LA COLONIA BAJA CALIFORNIA, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.", cuyo periodo de ejecución contratado es de 30 días naturales contados a partir del 12 de noviembre de 2019 al 11 de diciembre de 2019, respecto de la cual tiene a su cargo la residencia de obra y con fundamento en el artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 99 de su Reglamento, se emite el presente dictamen técnico que fundamenta, motiva y determina las bases del Convenio Modificatorio No. 1, al contrato de obra mencionado, al tenor de los siguientes:

ANTECEDENTES:

- 1.- La inversión correspondiente para la ejecución de la obra objeto del contrato principal denominada "REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 38 CMS. (15 PULGS.) DE DIÁMETRO, POR CALLE BAHÍA MAGDALENA ENTRE AV. LA PURÍSIMA Y AV. QUERÉTARO, EN LA COLONIA BAJA CALIFORNIA, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA."; Proviene de los recursos FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS (FIES) para el Ejercicio Fiscal 2019, mediante oficio de autorización No. SD-OA-211/19 de fecha 09 de octubre de 2019, emitido por la Subdirección Administrativa de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali.
- 2.- Monto del contrato \$ 875,545.16 M.N. (Ochocientos setenta y cinco mil quinientos cuarenta y cinco pesos 16/100 moneda nacional) con IVA.
- 3.- El periodo de ejecución del contrato original es de 30 días naturales, con fecha de inicio de los trabajos el día 12 de noviembre de 2019 y término el día 11 de diciembre de 2019.
- 4.- El periodo de ejecución del convenio de diferimiento es de 30 días naturales, con fecha de inicio de los trabajos el día 28 de noviembre de 2019 y término el día 27 de diciembre de 2019.
- 5.- El Ing. Francisco Javier Domínguez Meza, fue designado Residente de Obra mediante oficio número SOCN-1705/19, folio 350803, de fecha 04 de noviembre de 2019, por parte del Ing. Evaristo Villa Rodríguez, Subdirector de Obras. (Anexo).

DICTAMEN TÉCNICO PARA CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1  
DEL CONTRATO FIES-CESPM-2019-001-OP-I3



DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DICTAMEN TÉCNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. FIES-CESPM-2019-001-OP-13

CONSIDERANDOS:

A).- Que la elaboración de este dictamen técnico para sustentar el Convenio Modificatorio No. 1, se originó debido al decremento e incremento de volúmenes de obra contratados e inclusión de trabajos extraordinarios.

B).- Se modifica el importe contratado en **incremento** por los aumentos de volúmenes de obra en conceptos contratados:

C).- Que el incremento correspondiente a los conceptos: 0020, 0160, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0310, 0320; Se debió a las siguientes causas:

Estos conceptos se incrementaron sus volúmenes de obra debido a los cambios requeridos durante el transcurso de la obra, en los trabajos de excavación a máquina para realizar la zanja, para la reposición de la línea de alcantarillado pluvial de 15"Ø por Calle Bahía Magdalena se presentó exceso de humedad en terreno natural existente y además las lluvias que se presentaron durante el transcurso de los trabajos provocaron derrumbes constantes en los taludes de la zanja lo cual derivó que se incrementaran los anchos de plantilla, acostillado y colchón de 30 cm. todos estos con material de banco grava ¾"Ø así como los acarreos al primer km y subsecuentes debido a que se tuvo que retirar todo el material lodoso fuera de la obra porque no sirvió para los rellenos compactados de terracería, aunado a esta situación de derrumbes de taludes y a las malas condiciones del concreto asfáltico existente hubo aumentos en las áreas de riego de impregnación con asfalto, riego de liga con asfalto y construcción de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, estos conceptos derivado de las situaciones anteriormente mencionadas fue necesario incrementar su volumen considerado en el proyecto original.

D).- Que el monto total de estos conceptos es por la cantidad de \$78,342.20 M.N. (Son sesenta y ocho mil trescientos cuarenta y dos pesos 20/100 Moneda Nacional) sin incluir el IVA.

E).- Se modifica el importe contratado en **decremento** por las disminuciones de volúmenes de obra en conceptos contratados:

F).- Que el decremento correspondiente a este concepto: 0010, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0170, 0180, 0190, 0210, 0230, 0240, 0300, 0330, 0350, 0390, 0400, 0420; Se debió a la siguiente causa:

Estos conceptos no fue necesario ejecutar su volumen tope del catálogo original contratado dadas las condiciones reales que se presentaron durante la obra y además algunos otros no hubo necesidad de ejecutarlos.

G).- Que el monto total de estos conceptos es por la cantidad de \$133,889.26 M.N. (Son Ciento treinta y tres mil ochocientos ochenta y nueve pesos 26/100 Moneda Nacional) sin incluir el IVA.



COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DICTAMEN TÉCNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. FIES-CESPM-2019-001-OP-13

H).- Se modifica el importe contratado en **incremento** por la inclusión de trabajos extraordinarios al catálogo de contrato:

Que los incrementos correspondientes a **Extraordinarios de Obra** en los Conceptos Nos. EXT-01 y EXT-02; Estos conceptos extraordinarios de obra referentes al suministro y colocación de tucuruguay y criba compactados en capas al 95% proctor como material de relleno apisonado en zanja, estos trabajos se debieron ya que durante la excavación a máquina el terreno natural presento exceso de humedad sobre todo en los puntos en donde existían los colapsos de la tubería de concreto existente se presentaba lodoso por estos motivos no se pudo utilizar como material de relleno compactado al 95% proctor en capas de 25 cm, derivado de esto se autorizó el relleno en algunos puntos de material de banco tucuruguay y en otros criba seca homogenizada con el material húmedo existente para poder estar en condiciones de obtener la compactación optima requerida, este Organismo mediante el oficio de autorización No. **SOCO-1856/2019**, FOLIO: **353683**, con fecha **16 de diciembre de 2019** se avalan estos trabajos extraordinarios de obra.

El monto total en **incrementos** por la inclusión de trabajos extraordinarios al catálogo de contrato es de **\$54,618.96 M.N. sin IVA**. (Son cincuenta y cuatro mil seiscientos dieciocho pesos 96/100 Moneda Nacional) sin incluir el IVA.

I).- Que el resumen de importes es el siguiente:

|                                                    |    |                 |         |
|----------------------------------------------------|----|-----------------|---------|
| Total del monto de incrementos por aumentos:       | \$ | 78,342.20 M.N.  | sin IVA |
| Total del monto de decrementos por disminuciones:  | \$ | 133,889.26 M.N. | sin IVA |
| Total del monto de incremento por extraordinarios: | \$ | 54,618.96 M.N.  | sin IVA |
| Total de diferencia en decremento                  | \$ | 928.10 M.N.     | sin IVA |

|                                               |    |                 |         |
|-----------------------------------------------|----|-----------------|---------|
| Importe de Contrato                           | \$ | 754,780.31 M.N. | sin IVA |
| Importe Total de Convenio Modificadorio No. 1 | \$ | 753,852.21 M.N. | sin IVA |



COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

**DICTAMEN TÉCNICO**

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. FIES-CESPM-2019-001-OP-I3

Por lo anteriormente fundado y motivado procédase a lo señalado en los siguientes:

**RESOLUTIVOS:**

**PRIMERO.-** Se declara procedente la celebración del dictamen técnico para elaboración de Convenio Modificadorio No. 1 al contrato de referencia debido al incremento y disminución de volúmenes de obra contratados e inclusión de precios extraordinarios de obra.

**SEGUNDO.-** El monto contratado vigente es de \$875,545.16 M.N. (Ochocientos setenta y cinco mil quinientos cuarenta y cinco pesos 16/100 moneda nacional), incluyendo el impuesto al valor agregado, se disminuye con motivo del Convenio Modificadorio No. 1 a celebrar por la cantidad de \$1,076.60 M.N. (Mil setenta y seis pesos 60/100 moneda nacional), incluyendo el impuesto al valor agregado, para quedar con un importe total de \$874,468.56 M.N. (Ochocientos setenta y cuatro mil cuatrocientos sesenta y ocho pesos 56/100 moneda nacional) incluyendo el impuesto al valor agregado, de conformidad con el presupuesto autorizado.

El porcentaje de variación en monto hasta esta modificación es del 0.12 % en decremento.

**TERCERO.-** El programa de obra se expresará con las fechas de inicio el día 28 de noviembre del 2019 y fecha final el día 27 de diciembre del 2019, son 30 días naturales.

Leído el presente dictamen, lo firma para constancia quien lo formula:

Ing. Francisco Javier Domínguez Meza  
Supervisor de Obra de CESPM

COMISION ESTATAL DE SECCIONES PUBLICAS DE MEXICALI  
SUBDIRECCION DE OBRAS

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 2

TIPO DE CONVENIO: CONV. MOD. 1

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO S.C. DE C. DE R.L. C.V.

CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

PERIODO DE EJECUCION: DEL 28/11/2019 AL 27/12/2019

OBRA: REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL POR CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C.

| No. | CONCEPTO/PARTIDA | UNIDAD | CANT. PROYECTO | CANT. ADICIONAL | CANT. REDUCC. | CANT. TOTAL | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|-----|------------------|--------|----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|---------|
|-----|------------------|--------|----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|---------|

SEÑALAMIENTOS

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |      |       |            |          |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|------|-------|------------|----------|
| 0010              | RENTA POR SEMANA (HASTA 24 HRS) DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA, CONSISTENTE EN POSTE DE PLASTICO REFLECTIVO DEL TIPO "B" CON BASE PARA PAVIMENTO DE 1.50 MTS. DE ALTO PARA CANALIZACION DEL FLUJO DE TRAFICO SOBRE LA VIALIDAD. INCLUYE: COLOCACION EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, VIGILANCIA, CONSERVACION Y RETIRO DEL MISMO. TODO LO ANTERIOR EN EL PRECIO ESTIPULADO EN EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. CAPRULLI VI. | PZA/SEM | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 76.56      | 3,066.40 |
| Subtotal Colonia: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |      |       | 753,852.21 |          |
| Subtotal Partida: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |      |       | 12,548.85  |          |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |      |      |      |          |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|------|------|----------|----------|
| 0020 | RENTA DE LETRERO METALICO CON LEYENDA "PRECAUCION" DE 1.70 M. DE LARGO X 0.50 M. DE ALTO A BASE DE POSTE Y BASE METALICA, A COLOCARSE A UNA ALTURA DE 1.80 M. INCLUYE: COLOCACION EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, VIGILANCIA, CONSERVACION Y RETIRO DEL MISMO. TODO LO ANTERIOR EN EL PRECIO ESTIPULADO EN EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. CAPRULLI VI. | PZA/SEM | 5.00 | 0.71 | 0.00 | 5.71 | 1,288.74 | 7,364.42 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|------|------|----------|----------|

|      |                                                                                                                                          |     |        |      |       |        |      |          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|-------|--------|------|----------|
| 0030 | COLOCACION DE BANDA DE PVC INDICADORA, SUMINISTRADA POR EL CONTRATISTA CON LEYENDA: "PRECAUCION LINEA DE CARRILLO PLUVIAL" COLOR BLANCO. | M/L | 257.19 | 0.00 | 82.25 | 174.94 | 6.25 | 1,093.38 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|-------|--------|------|----------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |      |        |        |      |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|------|----------|
| 0040 | RENTA POR SEMANA (HASTA 24 HRS) DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA, CONSISTENTE EN CINTA DE PLASTICO AMARILLO CON LA LEYENDA "PRECAUCION" PARA CANALIZACION DEL FLUJO DE TRAFICO SOBRE LA VIALIDAD. INCLUYE: COLOCACION EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, VIGILANCIA, CONSERVACION Y RETIRO. | M/L/SEM | 420.00 | 0.00 | 235.71 | 184.29 | 5.56 | 1,024.65 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|------|----------|

PRELIMINARES

|      |                                                                                                                                             |     |      |      |      |      |        |        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|--------|
| 0050 | SONDEO CON PAVIMENTO PARA LA LOCALIZACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE HASTA 12". PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. EXCAVACION A MANO Y A MAQUINA. | PZA | 5.00 | 0.00 | 4.00 | 1.00 | 779.16 | 779.16 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|--------|

|      |                                                                                                                                                    |     |      |      |      |      |        |        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|--------|
| 0060 | SONDEO CON PAVIMENTO PARA LA LOCALIZACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE DE 14" Y MAYORES. PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. EXCAVACION A MANO Y A MAQUINA. | PZA | 2.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 779.16 | 779.16 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|--------|

|      |                                                                                                                                          |     |      |      |      |      |        |      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|------|
| 0070 | SONDEO MECANICO Y MANUAL EN PAVIMENTO DE TOMA DOMICILIARIAS DE 30" A 2' Ø DURANTE LA EXCAVACION DE ZANJA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA. | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 280.59 | 0.00 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|------|

|      |                                                                                                                                                            |     |      |      |      |      |        |      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|------|
| 0080 | SONDEO EN PAVIMENTO PARA LA LOCALIZACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 6" DE DIAMETRO DURANTE LA EXCAVACION DE LA ZANJA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA. | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 436.61 | 0.00 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|------|

|      |                                                                                                                                                   |    |       |      |      |       |        |          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|-------|--------|----------|
| 0090 | REPTURA, PERIFERADO Y REPERFORADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACARREO EN PRIMER KILOMETRO. | M3 | 31.30 | 0.00 | 6.43 | 24.87 | 285.84 | 7,108.84 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|-------|--------|----------|

|      |                                                                                                                                       |       |          |      |        |        |      |          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|--------|--------|------|----------|
| 0100 | ACARREO DE MATERIAL DE DESPERFIDO PRODUCTO DE LA RUPTURA DE PAVIMENTO EN KILOMETROS SUSECUENTES AL PRIMERO. HASTA 35 KM DE DISTANCIA. | M3/KM | 1,095.57 | 0.00 | 324.96 | 770.61 | 8.20 | 6,319.00 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|--------|--------|------|----------|

|      |                                                                                                                                                   |     |      |      |      |      |          |          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|----------|----------|
| 0110 | PROTECTOR DE LINEA DE AGUA, GAS, TELEFONO Y PLUVIAL EXISTENTE A BASE DE POSTE DE MADERA (TIPO CREL) CON ARMADORES DE CABLE DE ACERO A CADA 40 CM. | PZA | 3.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3,959.15 | 7,918.30 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|----------|----------|

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCION DE OBRAS

17/11/2019

CESPM

CONVENIO: 2

TIPO DE CONVENIO: CONV. MOD. 1

CATALOGO DE CONVENIO GENERAL

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO S.C. DE C. DE R.L. C.V.

CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

PERIODO DE EJECUCION: DEL 28/11/2019 AL 27/12/2019

OBRA: REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL POR CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C.

| No.                     | CONCEPTO/PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | CANT.  | PROYECTO | CANT. | ADICIONAL | REDUCC. | CANT.    | TOTAL     | PRECIO     | IMPORTE |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------|-----------|---------|----------|-----------|------------|---------|
| EXCAVACIONES            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           |            |         |
| Subtotal Colonia:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           | 753,852.21 |         |
| Subtotal Partida:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           | 35,658.59  |         |
| 0120                    | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL. AMARCE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES. REMOVIENDO TRASPALOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 0.00 A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD                                  | M3     | 2.00   | 0.00     | 0.00  | 2.00      | 0.00    | 0.00     | 242.95    | 0.00       |         |
| Subtotal Partida:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           | 35,658.59  |         |
| 0130                    | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO, DE 0.00 A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD EN ZONA URBANA. INCLUYE: AFILAR, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LA ZANJA HASTA LA CORRECTA COLOCACION DE LA TUBERIA.                                                                                                                                    | M3     | 823.72 | 0.00     | 0.00  | 39.67     | 784.05  | 45.48    | 35,658.59 |            |         |
| 0140                    | DEMOLICION DE POZO DE VISITA. INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXTRACCION, ARRIAMIENTO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBROS HASTA 35 KM. DE DISTANCIA Y LIMPIEZA, PARA PROFUNDIDAD DE 2.00 A 3.00 MTS.                                                                                                                     | PZA    | 1.00   | 0.00     | 0.00  | 1.00      | 0.00    | 7,145.18 | 0.00      |            |         |
| 0150                    | DESINSTALACION DE BOCAL Y TAPA F.O. INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O DONDE NO SE LA SUPERVISION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.                                                                                                                                                                        | PZA    | 3.00   | 0.00     | 0.00  | 3.00      | 0.00    | 760.45   | 0.00      |            |         |
| PLANTILLA               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           |            |         |
| Subtotal Partida:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           | 11,050.28  |         |
| 0160                    | FORMACION DE PLANTILLA DE 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES. CONSTRUCCION SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA EN SU COLOCACION, ACOMODO DEL MATERIAL EN ZANJA UTILIZANDO EQUIPO MECANICO USUERO, ETC. CON MATERIAL DE BANCO (SIN GRANA 3/4".               | M3     | 21.99  | 0.75     | 0.00  | 0.00      | 22.74   | 485.94   | 11,050.28 |            |         |
| INSTALACION DE TUBERIAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           |            |         |
| Subtotal Partida:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           | 9,822.88   |         |
| 0170                    | TRAZO, INSTALACION, JUNTEO Y PUEBLO DE TUBERIA DE POLIETILENO O PVC CON COUPLE INTEGRAL UNION ESPESA-CARPANEL, SEGUN ESPECIFICACION ASISTO N.284, ASTM F798, ASTM F1988 INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU INSTALACION, DESCARGA, BAJADA Y MANIOBRAS LOCALES, DE 35 CM (157) DE DIAMETRO, CONFORME A NOM-001-CONAGUA-2011 | ML     | 199.19 | 0.00     | 0.00  | 79.35     | 119.34  | 82.31    | 9,822.88  |            |         |
| 0180                    | REPARACION DE TUBERIAS DOMICILIARIAS DE 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                | PZA    | 1.00   | 0.00     | 0.00  | 1.00      | 0.00    | 1,791.83 | 0.00      |            |         |
| 0190                    | RECONEXION DE DESAGUERIA DOMICILIARIA DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE COUPLE FLEXIBLE C22INCHOS DE ACERO INOXIDABLE DE 6" DE G. SILETA DE PVC 600 35 DE NBR, CODO PVC 90° 35 DE 6045, TUBO PVC SANITARIO DE 6" DE G. (1.20 MTS), PESAMIENTO PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                   | PZA    | 1.00   | 0.00     | 0.00  | 1.00      | 0.00    | 2,198.86 | 0.00      |            |         |
| CONSTRUCCION DE POZOS   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           |            |         |
| Subtotal Partida:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |       |           |         |          |           | 0,043.52   |         |
| 0200                    | LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL, DESALCOJO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA.                                                                                                                                                                           | PZA    | 2.00   | 0.00     | 0.00  | 0.00      | 2.00    | 1,450.54 | 2,901.08  |            |         |

DESIGN

**CÓNVENIO: 2**

TIPO DE CONVENIO: CONV. MOD. 3

# CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO S.C. DE C. DER. L. CV.

CONTRATO: FIES-CESPM.2019-001-OP-13

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 28/11/2019 AL 27/12/2019

OBRA: REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUMAL POR CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C.

| No.                          | CONCEPTO/PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | CANT. PROYECTO | CANT. ADICIONAL | CANT. REDUCC. | CANT. TOTAL | PRECIO UNITARIO | IMPORTE    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| <b>CONSTRUCCIÓN DE POZOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |                 |               |             |                 |            |
| Subtotal Colonia:            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |                 |               |             | 753,852.21      |            |
| 0210                         | CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.20 MTS. DE DIÁMETRO INTERIOR. CUANTIFICACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM <sup>2</sup> CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL HASTA 40 CMS SOBRE LOMO DE TUBERÍA INFLUENTE. ARMADURA DE MACIZA EJECUTADA 6 X 6 CAL. 16. CON MUROS DE LADRILLO DE 7 X 14 X 28 CMS. CON PORMACIÓN HORIZONTAL DE MEZCLA DE CONCRETO, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO. ARENA PROPORCIÓN 1:3. APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL. DE ACUERDO ANEXO 2.4. DE LAS NORMAS TÉCNICAS PARA PROYECTOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE: INSTALACIÓN DE ADAPTADORES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EXCAVACIÓN Y RELLENOS COMPACTADOS 25%. CEMENTO TIPO 95. DE 2.28 MTS HASTA 2.50 MTS DE PROFUNDIDAD. | PZA    | 1.00           | 0.00            | 1.00          | 0.00        | 15,824.05       | 0.00       |
| Subtotal Partida:            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |                 |               |             | 8,013.32        |            |
| 0220                         | PERFORACIÓN Y ENTRENCHADO A POZO DE VISITA EXISTENTE. INCLUYE: DEMOLICIÓN RESAJE A BASE DE LOMO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM <sup>2</sup> CON ADITIVO ACELERANTE. INSTALACIÓN DE ADAPTADOR PARA POZO DE VISITA ACABADO PULIDO Y RETIRO DE ESCRIBIERO FUERA DE LA OBRA. CON TUBERÍA DE 305 MM (12") A 381 MM (15") DE DIÁMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PZA    | 3.00           | 0.00            | 0.00          | 3.00        | 1,704.08        | 5,112.24   |
| 0230                         | INSTALACIÓN DE BOCAL Y TAPA DE HIERRO DUELTIL Y FO. FO. CON LLEVERÍA DRENAJE SANITARIO. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO EN FORMA DE OCTOGONO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM <sup>2</sup> PARA POZO DE VISITA COMUN. ESPESOR DE 0.10 MTS. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/16-16. FIERA DE POLIPROPILENO Y ACELERANTE INTEGRAL. INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PERIFILEADO, CORTES CON DOBLADOR, PULIDO A MANO, CURADO CON CARBONATO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DE 600 MM (24") DE DIÁMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 3.00           | 0.00            | 0.00          | 3.00        | 2,485.07        | 0.00       |
| <b>PAVIMENTOS</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |                 |               |             |                 |            |
| Subtotal Partida:            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |                 |               |             | 161,709.59      |            |
| 0240                         | CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA, CON MATERIAL PETREO 7. M.A. 3 1/2" COMPACTADO AL 100% DE SUP. Y S.M. QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE S.C.T. INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES UTILIZADOS, TENSIÓN, IMPROFUNDACIÓN DE HUMEDAD, MEZCLADO Y HOMOGENIZADO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3     | 87.15          | 0.00            | 8.34          | 78.81       | 375.15          | 29,565.57  |
| 0250                         | RIEGO IMPREGNACIÓN CON ASFALTO MC-800 EN PROPORCIÓN DE 1.50 LITROS/M <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CALENTAMIENTO, BOMBEO, APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NORMA N-CTR-CAR-1-04-00480 (SCT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2     | 447.17         | 90.00           | 0.00          | 537.17      | 33.15           | 17,807.19  |
| 0260                         | RIEGO LIGA CON ASFALTO MC-800 EN PROPORCIÓN DE 0.50 LITROS/M <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, BOMBEO, APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NORMA N-CTR-CAR-1-04-00500 (SCT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2     | 447.17         | 90.00           | 0.00          | 537.17      | 15.73           | 9,013.71   |
| 0270                         | CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE 5 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO ASFÁLTICO ELABORADO CON MATERIAL TREPUADO T.M.A. DE 3M Y CEMENTO ASFÁLTICO MC-800 SEGÚN ESPECIFICACIONES DE S.C.T. INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES DE LA OBRA. ELABORACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, TENDIDO, ANELACIÓN, AFINE Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2     | 447.17         | 50.00           | 0.00          | 537.17      | 207.24          | 111,323.11 |
| Subtotal Partida:            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |                 |               |             | 104,184.55      |            |
| 0280                         | RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERÍA HASTA EL EJE MEDIO DEL DIÁMETRO EXTERIOR. INCLUYE: SUMINISTRO CON MATERIAL DE BANCO (CIV) GRAVA 3/4" PUESTO EN OBRA, CARGA Y ACARREO, MANO DE OBRA EN COLOCACIÓN Y ACABADO DEL MATERIAL EN ZANJA UTILIZANDO EQUIPO MECANIZADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3     | 27.49          | 9.21            | 0.00          | 36.70       | 485.94          | 17,534.00  |
| <b>RELLENOS</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |                 |               |             |                 |            |
| Subtotal Partida:            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |                 |               |             | 104,184.55      |            |
| 0290                         | RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERÍA HASTA EL EJE MEDIO DEL DIÁMETRO EXTERIOR. INCLUYE: SUMINISTRO CON MATERIAL DE BANCO (CIV) GRAVA 3/4" PUESTO EN OBRA, CARGA Y ACARREO, MANO DE OBRA EN COLOCACIÓN Y ACABADO DEL MATERIAL EN ZANJA UTILIZANDO EQUIPO MECANIZADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3     | 27.49          | 9.21            | 0.00          | 36.70       | 485.94          | 17,534.00  |

ACORDADO DEL MATERIAL EN ESMAJA UTILIZANDO SOPORTE MECANICO EXTERO.

COMISION ESTATAL DE SEPTIMOS PUBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCION DE OBRAS

17/12/2019

CESPM

CONVENIO: 2

TIPO DE CONVENIO: CONV. MOD. 1

CATALOGO DE CONVENIO GENERAL

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO S.C. DE C. DE R.L. C.V.

CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

PERIODO DE EJECUCION: DEL 28/11/2019 AL 27/12/2019

OBRA: REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL POR CALLE BARRA MAGDALENA EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C.

| No.               | CONCEPTO/PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | CANT. PROYECTO | CANT. ADICIONAL | CANT. REDUCC. | CANT. TOTAL | PRECIO UNITARIO   | IMPORTE    |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------------|---------------|-------------|-------------------|------------|
| RELLENOS          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                |                 |               |             | Subtotal Colonia: | 753,852.21 |
| 0250              | RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM. O REPARAR EL MISMO PREEXISTENTE SOBRE EL LOMO DEL TUBO CON MATERIAL DE BANCO (CIVIL GRAVA 3/4" INCLUYE CARGA Y ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRERA EN COLOCACION, AFINEO Y ACABADO DEL MATERIAL EN ZANJA UTILIZANDO EQUIPO MECANICO LUGERO.                                                                   | M3     | 110.38         | 7.17            | 0.00          | 117.55      | 463.94            | 57,122.25  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                |                 |               |             | Subtotal Partida: | 104,184.55 |
| 0300              | RELLENO APSOMADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: INSPECCION DE PLANEIDAD, HOMOGENEIZADO, CARGA Y ACARREOS LOCALES, EXTENDIDO Y SELECCION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.                                                                                                     | M3     | 595.85         | 0.00            | 285.83        | 307.02      | 95.20             | 29,228.30  |
| ACARREOS          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                |                 |               |             | Subtotal Partida: | 131,203.76 |
| 0310              | CARGA Y ACARREO CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN EL PRIMER KM. INCLUYE: ASLUNDAMIENTO                                                                                                                                                                                                            | M3     | 227.88         | 225.90          | 0.00          | 453.78      | 41.22             | 18,704.81  |
| 0320              | ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN KILOMETROS SUCSECUENTES AL PRIMERO HASTA 35 KM. DE DISTANCIA                                                                                                                                                                                                                | M3-KM  | 7,975.84       | 5,637.76        | 0.00          | 13,613.60   | 6.50              | 88,487.10  |
| 0330              | CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A UN LUGAR CERCANO DE LA OBRA DISPONIBLE PARA ALQUILAR EL MATERIAL. INCLUYE: EL REGRESO DEL MISMO                                                                                                                                                                              | M3     | 595.85         | 0.00            | 285.83        | 307.02      | 84.74             | 26,016.37  |
| BOCAS DE TORMENTA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                |                 |               |             | Subtotal Partida: | 53,059.82  |
| 0340              | LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCA DE TORRENTA. INCLUYE: MANO DE OBRERA, EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DESALOJO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA \$5.00 MS                                                                                                                                                                                       | PZA    | 7.00           | 0.00            | 0.00          | 7.00        | 1,450.54          | 10,153.78  |
| 0350              | TRAZO, INSTALACION, NIVELADURA, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO CON DOBLE INTERRUPCION EN EL ESPALDADO CAMPANA RING-TITE, SEGUN ESPECIFICACION ASHTO M252. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALHIZO AL LUGAR DE SU INSTALACION, DESCARGA, BAJADA Y MANIOBRAS LOCALES, DE 20 CM (8") DE DIAMETRO, PRUEBA CONFORME NOM-001-COAHUILA-2011 | ML     | 58.00          | 0.00            | 2.40          | 55.60       | 65.31             | 3,631.24   |
| 0360              | INSTALACION DE REJILLA DE CONCRETO PORMERCO. INCLUYE PUESTA EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. INCLUYE DADO DE CONCRETOPERMETRAL CONFORME ALHIZO APL 3.3                                                                                                                                                              | PZA    | 7.00           | 0.00            | 0.00          | 7.00        | 3,156.07          | 22,092.49  |
| 0370              | DESINSTALACION DE REJILLAS DE POLIETILENO. INCLUYE MANO DE OBRERA, MANIOBRAS LOCALES DONDE LO SIGUE LA SUPERVISION                                                                                                                                                                                                                          | PZA    | 7.00           | 0.00            | 0.00          | 7.00        | 749.64            | 5,247.48   |
| 0380              | PUERTEACION Y ENTUBACION A BOCA DE TORMENTA EXISTENTE A POZO. INCLUYE: DEMOLICION DE PARED, RESANADO BASE DE DADO DE CONCRETO, PUNTEO ADECUADO CON ADITIVO ACCELERANTE Y ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA 35 KM., AFLANADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CM DE ESPESOR                                                                   | PZA    | 7.00           | 0.00            | 0.00          | 7.00        | 1,704.78          | 11,933.53  |

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCION DE OBRAS

17/11/2019

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 2

TIPO DE CONVENIO: CONV. MOD. 1

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO S.C. DE C. DE R.L. C.V.

CONTRATO: FIES-CESPM-2013-001-OP-13

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 28/11/2019 AL 27/12/2019

OBRA: REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL POR CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C.

| No.                             | CONCEPTO/PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | CANT. PROYECTO | CANT. ADICIONAL | CANT. REDUCC. | CANT. TOTAL | PRECIO UNITARIO              | IMPORTE   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------------|---------------|-------------|------------------------------|-----------|
| <b>SUMINISTROS</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                |                 |               |             | Subtotal Colonia: 753,852.21 |           |
| 0350                            | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD O PNC PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES MAX-E-241-CNCP-2013, AASHTO M 254, MAX-3-021-SCFI-2003, ASTM F794, ASTM F799, CON JUNTA HERMETICA TIPO CAJON ESPECIA CAMPANA ASTM D-3212 Y EMPAQUE F-477 DE 15" (38 CM) | ML     | 199.19         | 0.00            | 1.33          | 197.86      | 455.00                       | 97,340.70 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                |                 |               |             | Subtotal Partida: 141,073.44 |           |
| 0405                            | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES MAX-E-241-CNCP-2013, AASHTO M 254, MAX-3-021-SCFI-2003, CON JUNTA HERMETICA TIPO UNION ESPECIA CAMPANA DE 8" (20 CM)                                                          | ML     | 53.00          | 0.00            | 2.40          | 55.60       | 192.15                       | 10,683.54 |
| 0410                            | SUMINISTRO DE REJILLA DE CONCRETO POLIMERICO, INCLUYE PUESTA EN OBRA.                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 7.00           | 0.00            | 0.00          | 7.00        | 4,635.60                     | 32,449.20 |
| 0420                            | BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE HIERRO DACTIL. DE 24" DE DIAMETRO, INCLUYE, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.                                                                                                                                                                                 | PZA    | 3.00           | 0.00            | 3.00          | 0.00        | 3,882.33                     | 0.00      |
| <b>EXTRAORDINARIOS DE OBRAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                |                 |               |             | Subtotal Partida: 54,618.96  |           |
| EXT 01                          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUCURJUAU COMPACTADO EN CAPAS AL 95% PROCTOR PARA RELLENO AFISONADO EN ZALUA                                                                                                                                                                               | M3     | 0.00           | 68.00           | 0.00          | 68.00       | 250.77                       | 25,587.76 |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCION DE OBRAS

17/07/2019

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 2

TIPO DE CONVENIO: CONV. MOD. 1

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO S.C. DE C. DE R.L. C.V.

CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

PERIODO DE EJECUCION: DEL 28/11/2019 AL 27/12/2019

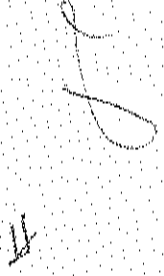
OBRA: REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL POR CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C.

| No.                      | CONCEPTO/PARTIDA                                                                                                                                                                | UNIDAD | CANT. PROYECTO | CANT. ADICIONAL | CANT. REDUCC. | CANT. TOTAL | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|-----------|
| EXTRAORDINARIOS DE OBRAS |                                                                                                                                                                                 |        |                |                 |               |             |                 |           |
| EXT-02                   | SUBMINISTRO, COLOCACION Y PROMOCIONAMIENTO DE CRBA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SATURADO DE HUMEDAD COMPACTADO EN CAPAS AL 95% PROCTOR PARA RELLENO APROBADO EN ZALYA | M3     | 0.00           | 110.00          | 0.00          | 110.00      | 263.92          | 29,031.20 |
| Subtotal Colonia:        |                                                                                                                                                                                 |        |                |                 |               |             | 753,852.21      |           |
| Subtotal Partida:        |                                                                                                                                                                                 |        |                |                 |               |             | 54,618.96       |           |

SubTotal: 753,852.21  
IVA 120,816.35  
TOTAL: 874,668.56

(OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.)





**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI**  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHÍA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-J3

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

**PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1**

| CLAVE | CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Inicia      | Duración | Termina     | CANT.  | UNIDAD  | IMPORTE     | Nov 19<br>24 Nov-30<br>Nov | Dic 19<br>01 Dic-07 Dic<br>08 Dic-14 Dic<br>15 Dic-21 Dic |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|--------|---------|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0030  | Obra: "Reposición de línea de alcantarillado pluvial de 38 cms. (15 pulgs.) de diámetro, por calle Bahía Magdalena entre Av. La Purísima y Av. Querétaro, en la Colonia Baja California, en Mexicali, Baja California."<br><br>CERA: "Reposición de línea de alcantarillado pluvial de 38 cms. (15 pulgs.) de diámetro, por calle Bahía Magdalena entre Av. La Purísima y Av. Querétaro, en la Colonia Baja California, en Mexicali, Baja California." | 22/Nov/2019 | 30c      | 27/Dic/2019 | 40.00  | PZA/SEM | \$ 3,066.40 | \$ 3,154.11                | \$ 702.72                                                 |
| 0020  | SEÑALAMIENTOS<br><br>RENTA POR SEMANA (HASTA 24 HRS) DE SEÑALIZACIÓN DIURNA Y NOCTURNA, CONSISTENTE EN POSTE DE PLÁSTICO REFLEJANTE (DELINCAO) CON BASE PARA PAVIMENTO DE 1.05 MTS. DE ALTO PARA CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD. INCLUYE: COLOCACIÓN EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONSERVACIÓN Y RETIRO.                                                                                               | 28/Nov/2019 | 30c      | 27/Dic/2019 | 5.71   | PZA/SEM | \$ 7,364.42 | \$ 7,677.18                | \$ 1,687.67                                               |
| 0030  | RENTA DE LETRERO METÁLICO CON LEYENDA "PRECAUCIÓN" DE 1.78 M. DE LARGO X 0.55 M. DE ALTO A BASE DE POSTE Y BASE METÁLICA, A COLOCARSE A UNA ALTURA DE 1.80 M. INCLUYE: COLOCACIÓN EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONSERVACIÓN Y RETIRO DEL MISMO. TODO LO ANTERIOR EN LO ESTIPULADO EN EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. CAPITULO VI.                                | 28/Nov/2019 | 30c      | 27/Dic/2019 | 174.54 | ML      | \$ 1,093.38 | \$ 1,193.98                | \$ 250.57                                                 |
| 0040  | COLOCACIÓN DE BANDA DE PVC INDICADORA, SUMINISTRADA POR EL CONTRATISTA CON LEYENDA "PRECAUCIÓN LÍNEA DE DRENAJE PLUVIAL" COLOR BLANCO.<br><br>RENTA POR SEMANA (HASTA 24 HRS) DE SEÑALIZACIÓN DIURNA Y NOCTURNA, CONSISTENTE EN CINTA DE PLÁSTICO AMARILLO CON LA LEYENDA "PRECAUCIÓN" PARA CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD. INCLUYE: COLOCACIÓN EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONSERVACIÓN Y            | 28/Nov/2019 | 30c      | 27/Dic/2019 | 184.29 | MUSEM   | \$ 1,024.65 | \$ 1,057.72                | \$ 234.82                                                 |

L.A.S. JOSE ISASIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM

**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI**  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHÍA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

**PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No. 1**

| CLAVE               | CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS<br>RETIPO                                                                                                                        | Inicio      | Duración | Termina     | CANT.  | UNIDAD | IMPORTE     | Nov 19      |             |               |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|                     |                                                                                                                                                            |             |          |             |        |        |             | 24 Nov-30   | Dic 19      | 01 Dic-07 Dic |
|                     |                                                                                                                                                            |             |          |             |        |        |             | Nov         |             | 15 Dic-21 Dic |
| <b>PRELIMINARES</b> |                                                                                                                                                            |             |          |             |        |        |             |             |             |               |
| 0050                | SONDEO CON PAVIMENTO PARA LA LOCALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE HASTA 12", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, EXCAVACIÓN A MAQUINA Y A MANO.                | 28/Nov/2019 | 4c       | 01/Dic/2019 | 1.00   | PZA    | \$ 779.16   | \$ 779.16   | \$ 779.16   |               |
| 0053                | SONDEO CON PAVIMENTO PARA LA LOCALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE DE 14" Y MAYORES, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, EXCAVACIÓN A MAQUINA Y A MANO.         | 28/Nov/2019 | 4c       | 01/Dic/2019 | 1.00   | PZA    | \$ 779.16   | \$ 779.16   | \$ 779.16   |               |
| 0070                | SONDEO MECANICO Y MANUAL EN PAVIMENTO DE TOMA EXHIBICIONARIAS DE 3M" A 2" Ø DURANTE LA EXCAVACION DE ZANJA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.                 | 28/Nov/2019 | 0c       | 27/Nov/2019 | 0.00   | PZA    | \$ 0.00     |             |             |               |
| 0080                | SONDEO EN PAVIMENTO PARA LA LOCALIZACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 6" DE DIAMETRO DURANTE LA EXCAVACION DE LA ZANJA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA. | 28/Nov/2019 | 0c       | 27/Nov/2019 | 0.00   | PZA    | \$ 0.00     |             |             |               |
| 0090                | RUPTURA, PERFILADO Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACARREO EN PRIMER KILOMETRO.           | 28/Nov/2019 | 7c       | 04/Dic/2019 | 24.67  | M3     | \$ 7,108.84 | \$ 3,431.29 | \$ 3,377.65 |               |
| 0100                | ACARREO DE MATERIAL DE DESPERFICIO PROPIETARIO DE LA RUPTURA DE PAVIMENTO EN KILOMETROS SUCSECUENTES AL PRIMERO, HASTA 35 KM DE DISTANCIA.                 | 28/Nov/2019 | 7c       | 04/Dic/2019 | 770.61 | M3XKM  | \$ 6,319.80 | \$ 2,472.27 | \$ 3,346.73 |               |
| 0110                | PROTECCION DE LINEA DE AGUA EXISTENTE A BASE DE POSTE DE MADERA (TIPO CFE), CON AMARRES DE CABLE DE ACERO A CADA 40cm.                                     | 28/Nov/2019 | 7c       | 04/Dic/2019 | 2.00   | PZA    | \$ 7,918.30 | \$ 3,469.23 | \$ 4,319.67 |               |
| <b>EXCAVACIONES</b> |                                                                                                                                                            |             |          |             |        |        |             |             |             |               |
| 0120                | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO, INCLUYE:                                                                                                   | 28/Nov/2019 | 0c       | 27/Nov/2019 | 0.00   | M3     | \$ 0.00     |             |             |               |

L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM

**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI**  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-CP-JS

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

**PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1**

| CLAVE                          | CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Inicio      | Duración | Terminó     | CANT.  | UNIDAD | IMPORTE      | Nov 19      |             |             | Dic 19        |             |             | 01 Dic-07 Dic |             |             | 08 Dic-14 Dic |             |               | 15 Dic-21 Dic |             |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|--------|--------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |             |        |        |              | 24 Nov-30   | Nov         |             | 01 Dic-07 Dic | Dic         | 19          | 01 Dic-07 Dic | Dic         | 19          | 08 Dic-14 Dic | Dic         | 15 Dic-21 Dic | Dic           | 19          |             |
| 0130                           | AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALEDES VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA DE 3.00 A 3.50 MTS. DE PROFUNDIDAD.                                                                        | 28/Nov/2019 | 26c      | 23/Dic/2019 | 784.05 | M3     | \$ 35,658.59 | \$ 4,457.33 | \$ 9,806.11 | \$ 9,806.11 | \$ 9,806.11   | \$ 9,806.11 | \$ 9,806.11 | \$ 9,806.11   | \$ 9,806.11 | \$ 9,806.11 | \$ 9,806.11   | \$ 9,806.11 | \$ 9,806.11   | \$ 9,806.11   | \$ 9,806.11 | \$ 9,806.11 |
| 0140                           | EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO, DE 0.06 A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD EN ZONA URBANA, INCLUYE: AFINE, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA ZANJA, HASTA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA.                                                                                                                   | 28/Nov/2019 | 0c       | 27/Nov/2019 | 0.00   | PZA    | \$ 0.00      |             |             |             |               |             |             |               |             |             |               |             |               |               |             |             |
| 0150                           | DEMOLICIÓN DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACIÓN LATERAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXTRACCIÓN, ABUNDAMIENTO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBROS HATA 35 KM. DE DISTANCIA Y LIMPIEZA, PARA PROFUNDIDAD DE 2.01 A 3.0 MTS.                                                                                                        | 28/Nov/2019 | 0c       | 27/Nov/2019 | 0.00   | PZA    | \$ 0.00      |             |             |             |               |             |             |               |             |             |               |             |               |               |             |             |
| 0160                           | DESINSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA F.O.F.O; INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.                                                                                                                                                   | 28/Nov/2019 | 0c       | 27/Nov/2019 | 0.00   | PZA    | \$ 0.00      |             |             |             |               |             |             |               |             |             |               |             |               |               |             |             |
| <b>PLANTILLAS</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |             |        |        |              |             |             |             |               |             |             |               |             |             |               |             |               |               |             |             |
| 0160                           | FORMACIÓN DE PLANTILLA DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, CONSTRUCCIÓN SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA EN SU COLOCACIÓN, ACOMODO DEL MATERIAL EN ZANJA UTILIZANDO EQUIPO MECANICO LIGERO, ETC. CON MATERIAL DE BANCO (SW) GRAVA 3/4". | 28/Nov/2019 | 21c      | 18/Dic/2019 | 22.74  | M3     | \$ 11,050.25 | \$ 1,474.30 | \$ 3,653.42 | \$ 3,653.42 | \$ 3,653.42   | \$ 3,653.42 | \$ 3,653.42 | \$ 3,653.42   | \$ 3,653.42 | \$ 3,653.42 | \$ 3,653.42   | \$ 3,653.42 | \$ 3,653.42   | \$ 3,653.42   | \$ 3,653.42 | \$ 3,653.42 |
| <b>INSTALACION DE TUBERIAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |             |        |        |              |             |             |             |               |             |             |               |             |             |               |             |               |               |             |             |
| 0170                           | TRAZO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO O PVC CON COUPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPAÑA), SEGUN ESPECIFICACION AASHTO M-294, ASTM F794, ASTM F949.                                                                                                                                                     | 28/Nov/2019 | 26c      | 23/Dic/2019 | 119.34 | MIL    | \$ 9,822.88  | \$ 1,277.87 | \$ 2,791.29 | \$ 2,791.29 | \$ 2,791.29   | \$ 2,791.29 | \$ 2,791.29 | \$ 2,791.29   | \$ 2,791.29 | \$ 2,791.29 | \$ 2,791.29   | \$ 2,791.29 | \$ 2,791.29   | \$ 2,791.29   | \$ 2,791.29 | \$ 2,791.29 |

L.A.E. JOSE ISASIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR UNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM

**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI**  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BARRIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-CP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

| PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |          |             |       |        |             |                            |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|-------|--------|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| CLAVE                                                                                     | CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Inicia      | Duración | Termina     | CANT. | UNIDAD | IMPORTE     | Nov 19<br>24 Nov-30<br>Nov | 01 Dic-07 Dic<br>08 Dic-14 Dic<br>15 Dic-21 Dic |
| 0100                                                                                      | INCLUYE: CARGA Y ACARPIO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU<br>INSTALACIÓN, DESCARGA, BAJADA Y MANIOBRAS LOCALES, DE 38<br>CM (1 1/2") DE DIAMETRO, CONFORME A NOM-001-COMAGUA-2011<br>REPARACIÓN DE TOMBAS DOMICILIARIAS DE 3/4" DE DIAMETRO,<br>INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29/Nov/2019 | 06       | 27/Nov/2019 | 0.00  | PZA    | \$ 0.00     |                            |                                                 |
| 0100                                                                                      | RECONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" DE DIAMETRO<br>INCLUYE: SUMINISTRO DE CORLE FLEXIBLE CIZNCHOS DE ACERO<br>INOXIDABLE DE 6" DE Ø, SILLETA DE PVC SDR 35 DE 6x6, CODO PVC<br>SANITARIO SDR 35 DE 6x45", TUBO PVC SANITARIO DE 6" DE Ø (1.20<br>MTS), PEGAMENTO PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA<br>EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20/Nov/2019 | 06       | 27/Nov/2019 | 0.00  | PZA    | \$ 0.00     |                            |                                                 |
| 0200                                                                                      | CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VISITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |          |             |       |        |             |                            |                                                 |
| 0200                                                                                      | LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN O<br>ESPECIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PARA<br>PERSONAL, SESALAJIO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28/Nov/2019 | 56       | 02/Dic/2019 | 2.00  | PZA    | \$ 2,901.00 | \$ 2,072.20                | \$ 828.80                                       |
| 0210                                                                                      | CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.20 MTS. DE<br>DIAMETRO INTERIOR, CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'c= 230 KG/CM2<br>CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL HASTA 10 CMS SOBRE LOMO DE<br>TUBERÍA INFLUENTE, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6<br>CAL. 10, CON MUROS DE LADRILLO DE 7 X 14 X 28 CMS. CON<br>FORMACIÓN MONOLÍTICA DE MEDIA CAÑA DE CONCRETO, JUNTADO<br>CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCIÓN 1:3, APLANADO<br>INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO<br>CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE<br>INTEGRAL, DE ACUERDO ANEXO 8.9 DE LAS NORMAS TÉCNICAS<br>PARA PROYECTOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE:<br>EXCAVACIÓN Y RELLENOS COMPACTADOS 90%, ASI COMO<br>MATERIALES Y MANO DE OBRA. (TODOS LOS CONCRETOS Y<br>MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II), DE | 28/Nov/2019 | 06       | 27/Nov/2019 | 0.00  | PZA    | \$ 0.00     |                            |                                                 |

L.A.E. JOSÉ ASASIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM

**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI**  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BARRIA MAGDALENA EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPA-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

**PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1**

| CLAVE | CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Inicia    | Duración | Termina   | CANT.  | UNIDAD | IMPORTE      | Nov 19<br>24 Nov-30<br>Nov | Dic 19<br>01 Dic-07 Dic<br>08 Dic-14 Dic<br>15 Dic-21 Dic |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0220  | 2.26 MTS. HASTA 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD.<br>PERFORACIÓN Y ENTONQUE A POZO DE VISITA EXISTENTE.<br>INCLUYE: DEMOLICIÓN, RESANE A BASE DE DADO DE CONCRETO<br>FC=209 KG/CM2 CON ADITIVO ACCELERANTE, INSTALACIÓN DE<br>ADAPTADOR PARA POZO DE VISITA, ACABADO FIJADO Y RETIRO DE<br>ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, CON TUBERÍA DE 305 MM (12") A 381<br>MM (15") DE DIÁMETRO                                                                                                                                                               | 28Nov2019 | 15c      | 13Dic2019 | 3.00   | PZA    | \$ 5,112.24  | \$ 1,005.05                | \$ 2,343.11                                               |
| 0230  | INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL Y F.O. CON<br>LEYENDA DRENAJE SANITARIO. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE ANILLO<br>DE CONCRETO EN FORMA DE OCTAGONO DE CONCRETO FC=209<br>KG/CM2 PARA POZO DE VISITA CONUN. ESPESOR DE 0.15 MTS.<br>ARRABADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 3-6/10-10, FIBRA DE<br>POLIPROPILENO Y ACCELERANTE INTEGRADO. INCLUYE: COLEADO,<br>VIBRADO, PERFILADO, CORTES CON DOBLADOR, PULIDO A MANO,<br>CURADO CON CURACRETO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU<br>CORRECTA EJECUCIÓN. DE 600 MM (24") DE DIÁMETRO | 28Nov2019 | 0c       | 27Nov2019 | 0.00   | PZA    | \$ 6.00      |                            |                                                           |
| 0240  | PAVIMENTOS<br>CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRAULICA, CON MATERIAL PETREO<br>T.M.A. 1 1/2" COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M., QUE CUMPLA<br>CON LAS NORMAS DE S.C.T., INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y<br>ACARREO DE LOS MATERIALES UTILIZADOS, TENSIÓN,<br>INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MEZCLADO Y HOMOGENIZADO, EN<br>CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.                                                                                                                                                                                                  | 18Dic2019 | 7c       | 22Dic2019 | 78.81  | M3     | \$ 29,565.57 |                            | \$ 29,565.57                                              |
| 0250  | REGO IMPREGNACIÓN CON ASFALTO MC-79 EN PROPORCIÓN DE 1:50<br>LTS/M2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CALENTAMIENTO,<br>BOMBEO, APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA<br>EJECUCIÓN. NORMA MCTR-CAR-1-04-05/01 (SCT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21Dic2019 | 3c       | 23Dic2019 | 537.16 | M2     | \$ 17,807.19 |                            | \$ 5,935.73                                               |
| 0250  | REGO LIGA CON ASFALTO MC-800 EN PROPORCIÓN DE 0.50 L/M2<br>INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, BARRIDO DE LA SUPERFICIE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22Dic2019 | 6c       | 27Dic2019 | 537.17 | M2     | \$ 9,043.71  |                            |                                                           |

L.A.E. JOSÉ ISASÍAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C.V. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHÍA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-601-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1

| CLAVE | CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Inicia      | Termina     | CANT.  | UNIDAD | IMPORTE       | Nov 19<br>24 Nov-30 | Dic 19<br>01 Dic-07 Dic | 08 Dic-14 Dic | 15 Dic-21 Dic |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|--------|---------------|---------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| 0270  | CALENTAMIENTO, APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NORMA N-CTR-CAR-104-005/06 (SCT)                                                                                                                                                                                                                                                  | 23/Nov/2019 | 27/Dic/2019 | 537.17 | M3     | \$ 111,323.11 |                     |                         |               |               |
| 0280  | CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE 5 cms DE ESPESOR DE CONCRETO ASFALTICO ELABORADO CON MATERIAL TRITURADO T.M.A 3/4" Y CEMENTO ASFALTICO No. AR-8000 SEGUN ESPECIFICACIONES DE S.C.T., INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES DE LA PLANTA A LA OBRA, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA ASFALTICA, TENUIDO, NIVELACIÓN, AFINE Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR | 26/Nov/2019 | 23/Dic/2019 | 36.76  | M3     | \$ 17,834.00  | \$ 2,429.25         | \$ 4,904.35             | \$ 4,904.35   | \$ 4,904.35   |
| 0290  | RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERÍA HASTA EL EJE MEDIO DEL DIÁMETRO EXTERIOR, INCLUYE: SUMINISTRO CON MATERIAL DE BANCÓ (GW) GRAVA 3/4" PUESTO EN OBRA, CARGA Y ACARREOS, MANO DE OBRA EN COLOCACIÓN Y ACOMODO DEL MATERIAL EN ZANJA UTILIZANDO EQUIPO MECANICO LIGERO                                                                                           | 26/Nov/2019 | 23/Dic/2019 | 117.55 | M3     | \$ 57,122.25  | \$ 7,140.28         | \$ 15,709.62            | \$ 15,709.62  | \$ 15,709.62  |
| 0300  | RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, CARGA Y ACARREOS LOCALES, EXTENDIDO Y SELECCIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN                                                                                                                     | 26/Nov/2019 | 23/Dic/2019 | 357.62 | M3     | \$ 29,226.30  | \$ 3,453.58         | \$ 8,037.76             | \$ 8,037.76   | \$ 8,037.76   |
| 0310  | ACARREOS<br>CARGA Y ACARREO CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN EL PRIMER KM.                                                                                                                                                                                                                                       | 29/Nov/2019 | 23/Dic/2019 | 453.78 | M3     | \$ 18,704.81  | \$ 2,438.11         | \$ 5,143.62             | \$ 5,143.62   | \$ 5,143.62   |

L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM

**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI**  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE AL CANTARRILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHÍA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

| PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |           |           |        |              |                            |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------|--------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CLAVE                                                                                     | CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS<br>INCLUYE: ABUNDAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Inicie    | Duración | Terminar  | CANT.     | UNIDAD | IMPORTE      | Nov 13<br>24 Nov-30<br>Nov | Dic 19<br>01 Dic-07 Dic<br>08 Dic-14 Dic<br>15 Dic-21 Dic |
| 0320                                                                                      | ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO HASTA 35 KM. DE DISTANCIA                                                                                                                                                                                                             | 28Nov2019 | 28c      | 23Dic2019 | 13,513.40 | M3-KM  | \$ 68,487.10 | \$ 11,065.90               | \$ 24,333.95                                              |
| 0330                                                                                      | CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UN LUGAR CERCAÑO DE LA OBRA DISPONIBLE PARA ALOJAR EL MATERIAL. INCLUYE: EL RESPESO DEL MISMO                                                                                                                                                                             | 20Nov2019 | 28c      | 23Dic2019 | 307.02    | M3     | \$ 26,016.87 | \$ 3,452.11                | \$ 7,154.64                                               |
|                                                                                           | BOCAS DE TORMENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |          |           |           |        |              |                            |                                                           |
| 0340                                                                                      | LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCA DE TORMENTA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL, DESALDIZO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA 35 KMS                                                                                                                                                                                       | 11Dic2019 | 10c      | 20Dic2019 | 7.00      | PZA    | \$ 18,153.76 | \$                         | \$ 1,190.97                                               |
| 0350                                                                                      | TRAZO, INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, JUNTOS Y PRUEBA DE TUBERÍA DE POLIETILENO CON COPILE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) RING-TITE, SEGUN ESPECIFICACIÓN ASHTO M232. INCLUYE CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, DESCARGA, BAJADA Y MANIOBRAS LOCALES, DE 20 CM (6") DE DIÁMETRO. PRUEBA CONFORME NORMA-001-COMAGUA-2011 | 11Dic2019 | 10c      | 20Dic2019 | 55.60     | ML     | \$ 3,631.24  | \$                         | \$ 1,495.22                                               |
| 0360                                                                                      | INSTALACIÓN DE REJILLA DE CONCRETO POLIMERICO. INCLUYE PUESTA EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. INCLUYE DADO DE CONCRETO PERIMETRAL CONFORME AL ANEXO APL 3.3                                                                                                                                                     | 11Dic2019 | 10c      | 20Dic2019 | 7.00      | PZA    | \$ 22,592.49 | \$                         | \$ 2,056.91                                               |
| 0370                                                                                      | DESINSTALACIÓN DE REJILLAS DE F.O.F.O. INCLUYE MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN.                                                                                                                                                                                                                          | 11Dic2019 | 10c      | 20Dic2019 | 7.00      | PZA    | \$ 5,247.46  | \$                         | \$ 1,190.73                                               |
| 0380                                                                                      | PERFORACIÓN Y ENTROQUE A BOCA DE TORMENTA EXISTENTE A POZO. INCLUYE: DEMOLICIÓN DE PARED, RESAME A BASE DE DADO DE CONCRETO F-200 RGHCM2 CON ADITIVO ACCELERANTE Y ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA 35 KM., APLANADO                                                                                                             | 11Dic2019 | 10c      | 20Dic2019 | 7.00      | PZA    | \$ 11,933.53 | \$                         | \$ 913.67                                                 |

L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZASDELPAFICO@HOTMAIL.COM

*[Handwritten signature]*

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-061-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

[illegible]

| SUMINISTROS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | MIL | \$         | \$79,940.70 | \$  | \$79,940.70               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------|-------------|-----|---------------------------|
| Q380        | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD O PVC PARA<br>ALCANTARILLADO PLUVIAL QUE CUMPLA CON LAS<br>ESPECIFICACIONES NMX-E-241-CNCP-2013, AASHITO M-264, NMX-T-<br>021-SCFI-2009, ASTM F794, ASTM F849, CON JUNTA HERMETICA TIPO<br>UNION ESPIGA CAMPANA ASTM D-3212 Y EMPAQUE S-477 DE 15' Ø 138<br>cms.) | 28Nov/2019 | 3c  | 30Nov/2019 | 167.88      |     |                           |
| Q450        | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA:<br>ALCANTARILLADO PLUVIAL QUE CUMPLA CON LAS<br>ESPECIFICACIONES NMX-E-241-CNCP-2013, AASHITO M-262, NMX-T-<br>021-SCFI-2009 CON JUNTA HERMETICA TIPO UNION ESPIGA CAMPANA<br>DE 8" (20 CM).                                                                | 28Nov/2019 | 3c  | 30Nov/2019 | 55.60       |     |                           |
| Q430        | SUMINISTRO DE REJILLA DE CONCRETO POLIMERICO, INCLUYE<br>PUERTA EN OBRA.                                                                                                                                                                                                                                  | 28Nov/2019 | 3c  | 30Nov/2019 | 7.00        | PZA | \$ 32,449.20 \$ 32,449.20 |
| Q420        | BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE HIERRO DUCTIL DE 24" DE<br>DIAMETRO, INCLUYE; SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.<br><br>EXTRAORDINARIOS                                                                                                                                                                            | 28Nov/2019 | Dc  | 27Nov/2019 | 0.00        | PZA | \$ 0.00                   |
| EQT-01      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUCURUGUAY COMPACTADO EN<br>CAPAS AL 95% PROCTOR PARA RELLENO APISONADO EN ZANJA                                                                                                                                                                                               | 06Oct/2019 | fsc | 25Dic/2019 | 88.00       | M3  | \$ 25,587.76              |
| EQT-02      | SUMINISTRO, COLOCACION Y HOMOGENIZACION DE CRIBA CON<br>MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SATURADO DE HUMEDAD,<br>COMPACTADO EN CAPAS AL 95% PROCTOR PARA RELLENO<br>APISONADO EN ZANJA                                                                                                                  | 08Dic/2019 | lsc | 29Feb/2019 | 110.00      | M3  | \$ 29,041.20              |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |     |            |             |     | \$ 12,793.86 \$ 12,793.86 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |     |            |             |     | \$ 14,515.80 \$ 14,515.80 |

TOTAL PARCEL:

|    |            |    |            |    |           |    |            |    |            |
|----|------------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|------------|
| \$ | 753,052.21 | \$ | 193,812.58 | \$ | 99,165.16 | \$ | 135,210.96 | \$ | 176,697.14 |
|----|------------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|------------|

A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZACELPACIFIC@HOTMAIL.COM

**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI**  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHÍA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

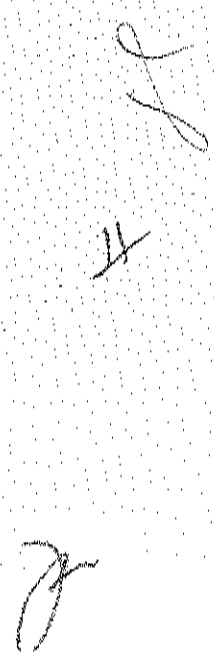
**PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1**

| CLAVE            | CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS | Inicia | Terminación | Carta | Unidad | Importe | Nov 19<br>24 Nov-30 | Nov<br>25-31  | 01 Dic-07 Dic | 08 Dic-14 Dic | 15 Dic-21 Dic |
|------------------|---------------------------|--------|-------------|-------|--------|---------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL ACUMULADO: |                           |        |             |       |        |         | \$ 193,812.66       | \$ 292,971.76 | \$ 428,108.72 | \$ 504,885.86 |               |
| % PARCIAL:       |                           |        |             |       |        |         | 25.71%              | 13.15%        | 17.94%        | 23.44%        |               |
| % ACUMULADO:     |                           |        |             |       |        |         | 25.71%              | 38.86%        | 56.80%        | 80.24%        |               |



L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM



COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1

CLAVE      Dic 19      Dic 20      Dic 21      Dic 22      Dic 23      Dic 24      Dic 25      Dic 26      Dic 27      Dic 28      Dic 29      Dic 30      Dic 31      Porca.

0010      \$      838.83      \$      3,986.40      0.41%

0020      \$      1,524.35      \$      7,364.42      0.98%

0030      \$      227.79      \$      1,050.38      0.15%

0040      \$      213.37      \$      1,024.65      0.14%

L.A.E. JOSÉ BASAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE RL DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHÍA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2018  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1

| CLAVE | Dic 19<br>22 Dic-28 Dic | IMPORTE | Porca. |
|-------|-------------------------|---------|--------|
| 0050  | \$ 779.16               | 0.10%   |        |
| 0060  | \$ 779.16               | 0.10%   |        |
| 0070  | \$ 0.00                 | 0.00%   |        |
| 0080  | \$ 0.00                 | 0.00%   |        |
| 0090  | \$ 7,128.84             | 0.94%   |        |
| 0100  | \$ 6,319.02             | 0.84%   |        |
| 0110  | \$ 7,318.30             | 1.05%   |        |



L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO.  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1

| CLAVE | Dic-19<br>22 Dic-28 Dic | IMPORTE | Porce. |
|-------|-------------------------|---------|--------|
|-------|-------------------------|---------|--------|

0120 \$ 0.00 0.00%

0130 \$ 1,792.93 \$ 35,658.59 4.73%

0140 \$ 6.00 0.00%

0150 \$ 0.00 0.00%

0160 \$ 11,060.28 1.47%

L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADEUPACIFICO@HOTMAIL.COM

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO,  
S.C. DE C.V. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BARRA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-031-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO N.º 1

| CLAVE | 22 Dic-23 Dic | IMPORTE     | Porc. |
|-------|---------------|-------------|-------|
| 0170  | \$ 491.14     | \$ 9,822.89 | 1.30% |

|      |   |      |       |
|------|---|------|-------|
| 0153 | 3 | 6.00 | 0.08% |
|------|---|------|-------|

|       |    |      |       |
|-------|----|------|-------|
| 08190 | \$ | 0.00 | 0.00% |
|-------|----|------|-------|

|      |    |          |       |
|------|----|----------|-------|
| 1200 | \$ | 2,901.08 | 0.38% |
|------|----|----------|-------|

| 1219 | \$ | 0.00 | 0.00% |
|------|----|------|-------|
|      |    |      |       |

L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO GUVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFIC@HOTMAIL.COM

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO,  
S.C. DE C. DE RL DE CV  
REPOSICION DE LINEA DE ALcantarillado PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DIAS NATURALES

PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No. 1

| CLAVE                                       | Dic 19 | 22 Dic-28 Dic | IMPORTE | Ponder. |
|---------------------------------------------|--------|---------------|---------|---------|
| ANEXO 1000 DEL CONVENIO MODIFICATORIO No. 1 |        |               |         |         |

|      |    |          |       |
|------|----|----------|-------|
| 0220 | \$ | 5.112.24 | 0.58% |
|------|----|----------|-------|

| 0230 | \$ | 0.00 | 0.00 |
|------|----|------|------|
|------|----|------|------|

| 0240 | 7 | 5 | 29,505.57 | 3,928 |
|------|---|---|-----------|-------|
| 0240 | 7 | 5 | 29,505.57 | 3,928 |

|      |    |           |    |           |       |
|------|----|-----------|----|-----------|-------|
| 0250 | \$ | 11,871.46 | \$ | 17,607.49 | 2.35% |
|------|----|-----------|----|-----------|-------|

L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZA DEL PACIFICO@HOTMAIL.COM

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHÍA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No. 1

| CLAVE | Dic-19<br>22 Dic-28 Dic | IMPORTE | Poros. |
|-------|-------------------------|---------|--------|
|-------|-------------------------|---------|--------|

0260 \$ 9,013.71 \$ 9,013.71 1.20%

0270 \$ 111,323.11 \$ 111,323.11 14.77%

0280 \$ 881.70 \$ 881.70 2.37%

0290 \$ 2,855.11 \$ 2,855.11 7.58%

0300 \$ 1,481.42 \$ 1,481.42 3.88%

L.A.E. JOSÉ ISABLAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACIFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
\*REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-I3

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

|       |               |                     |
|-------|---------------|---------------------|
|       | Dic-19        |                     |
| CLAVE | 22 Dic-28 Dic | IMPORTE      Porcc. |

|      |    |          |    |           |        |
|------|----|----------|----|-----------|--------|
| 0310 | \$ | 935.24   | \$ | 18,704.63 | 2.48%  |
| 0320 | \$ | 4,424.35 | \$ | 66,487.10 | 11.74% |
| 0330 | \$ | 1,350.84 | \$ | 26,016.67 | 3.45%  |
| 0340 |    |          | \$ | 10,153.78 | 1.35%  |
| 0350 |    |          | \$ | 3,531.24  | 0.48%  |
| 0360 |    |          | \$ | 22,092.49 | 2.93%  |

L.A.E. JOSÉ ISASIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZA DEL PACIFICO@HOTMAIL.COM

**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI**  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE RL DE C.V.  
"REPOSICION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHIA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-13

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DIAS NATURALES

**PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1**

| CLAVE | 22 Dic-28 Dic | IMPORTE | Porce. |
|-------|---------------|---------|--------|
| 0370  | \$ 5,247.48   | 0.70%   |        |
| 0380  | \$ 11,633.53  | 1.58%   |        |

0390 \$ 67,940.79 12.99%

0400 \$ 10,663.54 1.42%

0410 \$ 32,449.20 4.30%

0420 \$ 0.50 0.00%

EXT-01 ☐ \$ 25,587.76 3.35%



L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM



COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: FUERZA CONSTRUCTORA DEL PACÍFICO,  
S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.  
"REPOSICIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POR LA CALLE BAHÍA MAGDALENA, EN LA LOCALIDAD DE MEXICALI, B.C."  
CONTRATO: FIES-CESPM-2019-001-OP-I3

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

PROGRAMA CON MONTOS SEMANALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONVENIO MODIFICATORIO No.1

| CLAVE  | Dic 19<br>22 Dic-28 Dic  | IMPORTE      | Porc. |
|--------|--------------------------|--------------|-------|
| EXT-02 | <input type="checkbox"/> | \$ 29,031.20 | 3.85% |

\$ 148,866.35 \$ 753,852.21  
\$ 753,852.21  
19.76%  
100.00%



L.A.E. JOSÉ ISAIAS PACHECO OLIVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

FUERZADELPACIFICO@HOTMAIL.COM