



EPGC

Especialistas en Geotecnia
y Concretos

LICITACIÓN NO. AD-MXL-PRON-055-2021

**NOMBRE SERVICIO: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE
LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA
ESTRUCTURA METÁLICA PARA LOS TRABAJOS DE
REHABILITACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR
UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LÁZARO
CÁRDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORÍN, EN
LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.**

LICITANTE: EPGC, S. DE R.L. DE C.V.

LUGAR: MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

FECHA: 24 DE AGOSTO DEL 2021

www.epgc.com.mx

 estudios@epgc.com.mx
 (01800) 1SUELOS
(783567)

 [f/EPGC1](https://www.facebook.com/EPGC1)
 [@epgc_mxl](https://twitter.com/epgc_mxl)

 Río Nilo #310,
Col. Granja Los Virreyes,
Mexicali, B.C.

OFERTA ECONOMICA

23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
CATALOGO DE CONCEPTOS

GOBIERNO DE MEXICALI
23 AYUNTAMIENTO

LOCALIDAD: MEXICALI, B.C.
LICITACION No.: AD-MXL-PRON-055-2021

FECHA: 24-ago-21

LICITANTE: EPGC, S. DE R. L. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN CARLOS CORONADO FARARONI

OBRA: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

FIRMA:

RESUMEN GENERAL

CONCEPTO	IMPORTE S/IVA
A SUPERVISION	\$ 166,000.00

SUB-TOTAL \$	166,000.00
8% I.V.A. \$	13,280.00
TOTAL: \$	179,280.00

IMPORTE DE LA PRESENTE PROPOSICIÓN
SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO TOTAL SIN IVA: \$ 166,000.00

CON LETRA: CIENTO SESENTA Y SEIS MIL 00/100 Pesos

23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
CATALOGO DE CONCEPTO



FECHA: 24-ago-21
 LICITANTE: EPGC, S. DE R.L. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN CARLOS CORONADO FARRARONI

AD-MXL-PRON-055-2021

OBRA: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

FIRMA:

LICITACIÓN:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
A	SUPERVISION					
1	SUPERVISIÓN DE SOLDADURA EN LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.	INFORME	4.00	\$ 30,000.00	Treinta mil 00/100 pesos	\$ 120,000.00
2	ELABORACION DE INFORME FINAL DE LA REVISIÓN Y PRUEBAS REALIZADAS EN LA REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA.	INFORME	1.00	\$ 46,000.00	Cuarenta y seis mil 00/100 pesos	\$ 46,000.00
	SUBTOTAL					\$ 166,000.00

SUBTOTAL \$ 166,000.00
 I.V.A. \$ 13,280.00
 TOTAL \$ 179,280.00



23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
CATALOGO DE CONCEPTOS

LOCALIDAD: MEXICALI, B.C. FECHA: _____ LICITANTE: _____

LICITACION No. : _____ REPRESENTANTE LEGAL: _____

OBRA: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA
PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE
BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

FIRMA: _____

RESUMEN GENERAL

CONCEPTO	IMPORTE S/IVA
A SUPERVISION	\$ -

SUB-TOTAL \$ -
 16% I.V.A. \$ -
TOTAL: \$ -

IMPORTE DE LA PRESENTE PROPOSICIÓN
SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

TOTAL SIN IVA: \$ -

CON LETRA: _____



23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CATALOGO DE CONCEPTO

LICITACION: _____

FECHA: _____
LICITANTE: _____
REPRESENTANTE LEGAL: _____

OBRA: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B. C.

FIRMA: _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
A	SUPERVISION					
1	SUPERVISIÓN DE SOLDADURA EN LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.	INFORME	4.00	\$ -	-	\$ -
2	ELABORACIÓN DE INFORME FINAL DE LA REVISIÓN Y PRUEBAS REALIZADAS EN LA REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA.	INFORME	1.00	\$ -	-	\$ -
	SUBTOTAL					\$ -

SUBTOTAL	\$ -
I.V.A.	\$ -
TOTAL	\$ -



TÉRMINOS DE REFERENCIA

SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.



TÉRMINOS DE REFERENCIA

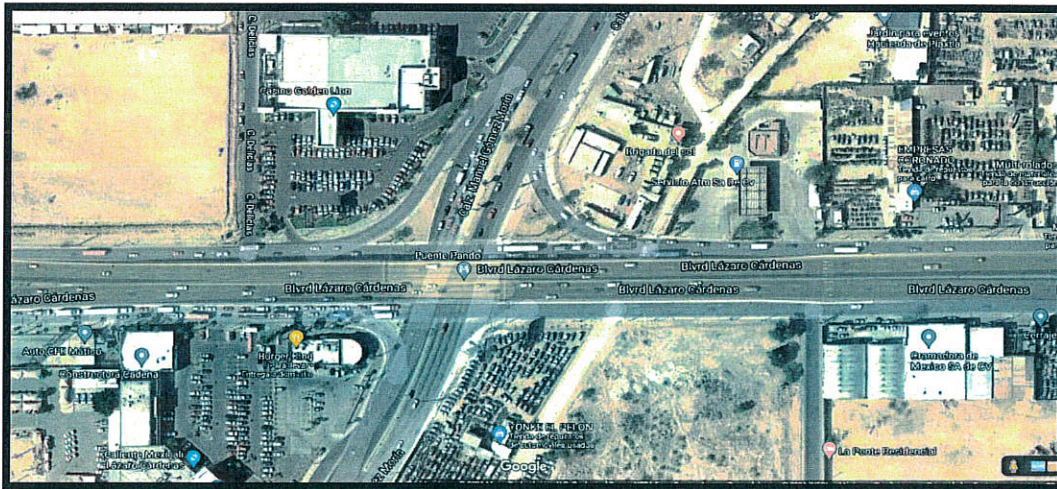
1. GENERALIDADES

La Dirección de Obras Públicas Municipales del 23 Ayuntamiento de Mexicali, requiere de los servicios de supervisión de soldadura para los trabajos de reparación de nodos de la estructura metálica existente del Puente Vehicular en Blvd. Lázaro Cárdenas y Calz. Manuel Gómez Morín, con la finalidad de contar con personal especializado en soldadura y realice en todo momento la inspección y validación de las reparaciones que se lleven a cabo a los nodos del elemento estructural del puente.

Por lo anterior, es indispensable llevar a cabo la contratación de personal especializado con experiencia en la materia, que cuente con personal certificado y herramientas necesarias para llevar a cabo la supervisión de los trabajos, los cuales constan de lo siguiente:

- Revisión mediante inspección visual de las reparaciones a los nodos de la estructura metálica.
- Pruebas aleatorias mediante líquidos penetrantes a las reparaciones.
- Entrega de informes referentes a los trabajos de soldadura realizados.

2. UBICACIÓN.



LATITUD: 32°37'29.8" LONGITUD: 115°24'55.8"



3. DESCRIPCIÓN DE LOS ALCANCES.

En base a la relación de los tipos de procedimientos de soldadura y plano de ubicación de los nodos que requieren de reparación, se realizarán las revisiones en campo por medio de inspección visual y aplicación aleatoria de pruebas de líquidos penetrantes o por medio de ultrasonido; de acuerdo al AWS D1.1 (Tabla 6). Se registrarán en plano los nodos de la estructura que haya sido revisada y validada.

Además, revisión de procedimientos para soldar (WPS), filete, juntas de penetración parcial (JPP), juntas de penetración completa (JPC), calificación del personal, punteadores y soldadores en los procesos a utilizar.

Una vez realizadas las reparaciones a los nodos, se revisará la limpieza de los elementos metálicos para descartar cualquier tipo de corrosión que pudiese afectar la estructura.

4. ENTREGA DEL INFORME.

Los informes deberán contener las inspecciones realizadas a los nodos a reparar, así como la revisión de los resultados de las pruebas de campo y de laboratorio realizadas por parte de la empresa que lleva cabo las aplicaciones de la soldadura, así como las conclusiones y recomendaciones generales, cumpliendo con lo establecido en el catálogo de conceptos y procedimientos de reparación de los nodos que se anexa a este presente términos de referencia.

5. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Para la correcta obtención y ejecución de los servicios de supervisión, se establece catálogo de conceptos, integrado de la manera siguiente:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	SUPERVISION		
1	SUPERVISIÓN DE SOLDADURA EN LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.	INFORME	4.00
2	ELABORACIÓN DE INFORME FINAL DE LA REVISIÓN Y PRUEBAS REALIZADAS EN LA REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA.	INFORME	1.00



6.- PROGRAMA DE EJECUCIÓN. - El tiempo programado para la prestación de los trabajos será de **35 (treinta y cinco) días naturales.**

7.- PAGO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.

El trámite de pago de estimaciones será conforme a lo establecido en la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Baja California.

8.- ENTREGA DE LOS INFORMES.

Mediante oficio dirigido a la Directora de Obras Publicas del XXIII Ayuntamiento de Mexicali, se entregará los informes de los resultados obtenidos de las reparaciones y pruebas a las soldaduras, así como con las conclusiones y recomendaciones respectivas.

9.- PROPIEDAD DE LOS TRABAJOS. A partir de la contratación, durante y después de los informes, el contratista no podrá divulgar o entregar a un tercero, los resultados obtenidos sin autorización del Ayuntamiento de Mexicali, ya que estos pasaran a ser de su propiedad, quien dará el uso que considere conveniente y solo en beneficio de la sociedad.

OFERTA TECNICA



23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CATALOGO DE CONCEPTOS

GOBIERNO DE MEXICALI
23 AYUNTAMIENTO

LOCALIDAD: MEXICALI, B.C.

FECHA: 26-ago-21

LICITANTE: EPGC, S. DE. R.L. DE C.V.

LICITACION No.: AD-MXL-PRON-055-2021

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN CARLOS CORONADO FARARONI

OBRA: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

FIRMA: _____

RESUMEN GENERAL

CONCEPTO

IMPORTE S/IVA

A SUPERVISION

\$

-

SUB-TOTAL \$

-

8% I.V.A. \$

-

TOTAL: \$

-

IMPORTE DE LA PRESENTE PROPOSICIÓN
SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

TOTAL SIN IVA: \$

CON LETRA: _____



GOBIERNO DE MEXICALI
23 AYUNTAMIENTO

23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CATALOGO DE CONCEPTO

LICITACION:

AD-MXL-PRON-055-2021

FECHA:

26-ago-21

LICITANTE: EPGC, S. DE. R.L. DE CV

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN CARLOS CORONADO FARARONI

OBRA:

SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

FIRMA:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
A	SUPERVISION					
1	SUPERVISIÓN DE SOLDADURA EN LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.	INFORME	4.00	\$ -		\$ -
2	ELABORACIÓN DE INFORME FINAL DE LA REVISIÓN Y PRUEBAS REALIZADAS EN LA REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA.	INFORME	1.00	\$ -		\$ -
					SUBTOTAL	\$ -

SUBTOTAL \$ -
I.V.A. \$ -
TOTAL \$ -



GOBIERNO DE MEXICALI
23 AYUNTAMIENTO

23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
CATALOGO DE CONCEPTOS

LOCALIDAD: MEXICALI, B.C.

FECHA: 26-ago-21

LICITANTE: EPGC, S. DE. R.L. DE C.V.

LICITACION No. : AD-MXL-PRON-055-2021

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN CARLOS CORONADO FARARONI

OBRA: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

FIRMA: _____

RESUMEN GENERAL

CONCEPTO	IMPORTE S/IVA
A SUPERVISION	\$ 166,000.00

SUB-TOTAL \$	166,000.00
8% I.V.A. \$	13,280.00
TOTAL: \$	179,280.00

IMPORTE DE LA PRESENTE PROPOSICIÓN
SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

TOTAL SIN IVA: \$ 166,000.00

CON LETRA: CIENTO SESENTA Y SEIS MIL 00/100 Pesos

23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CATALOGO DE CONCEPTO



FECHA: 26-ago-21
 LICITANTE: EPGC, S. DE R.L. DE CV
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN CARLOS CORONAJO FARARONI

AD-MXL-PRON-055-2021

OBRA: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

FIRMA:

LICITACION:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
A	SUPERVISION					
1	SUPERVISIÓN DE SOLDADURA EN LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.	INFORME	4.00	\$ 30,000.00	Treinta mil 00/100 pesos	\$ 120,000.00
2	ELABORACIÓN DE INFORME FINAL DE LA REVISIÓN Y PRUEBAS REALIZADAS EN LA REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA.	INFORME	1.00	\$ 46,000.00	Cuarenta y seis mil 00/100 pesos	\$ 46,000.00
					SUBTOTAL	\$ 166,000.00

SUBTOTAL \$ 166,000.00
I.V.A. \$ 13,280.00
TOTAL \$ 179,280.00



ESTUDIOS PROFESIONALES DE GEOTECNIA Y CONCRETOS

SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

Mexicali, B.C., a 26 de Agosto del 2021

Ing. Georgina Estela Wilhelmy Woolfolk
Directora de Obras Publicas del 23
Ayuntamiento de Mexicali
Mexicali, Baja California.

En atención a tu solicitud y en cumplimiento de los requerimientos de la Licitación: **AD-MXL-PRON-055-2021**, para la realización del servicio **SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.**, por medio de la presente declaro bajo protesta decir verdad que mi representada **no se encuentra** en alguno de los supuestos del artículo 58 de la ley de obras públicas, equipamientos, suministros y servicios relacionados con las mismas del estado de Baja California.



Sin más por el momento, quedo a sus órdenes.

Atentamente,

Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni
Representante Legal de EPGC, S. de R.L. de C.V.
Estudios Profesionales de Geotecnia y Concretos

cc. Archivo.

www.epgc.com.mx

 estudios@epgc.com.mx
 (01800) 1SUELOS
(783567)

 /EPGC1
 @epgc_mx1

 Río Nilo #310,
Col. Granja Los Virreyes,
Mexicali, B.C.



ESTUDIOS PROFESIONALES DE GEOTECNIA Y CONCRETOS

SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.


Mexicali, B.C., a 26 de Agosto del 2021

Ing. Georgina Estela Wilhelmy Woolfolk
Directora de Obras Publicas del 23
Ayuntamiento de Mexicali
Mexicali, Baja California.

En atención a tu solicitud y en cumplimiento de los requerimientos de la Licitación: **AD-MXL-PRON-055-2021** , para la realización del servicio **SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.**, por medio de la presente declaro bajo protesta decir verdad que conozco el sitio donde se realizaran los trabajos y sus condiciones ambientales y generales.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes.

Atentamente,


Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni
Representante Legal de EPGC, S. de R.L. de C.V.
Estudios Profesionales de Geotecnia y Concretos

cc. Archivo.

www.epgc.com.mx

 estudios@epgc.com.mx
 (01800) 1SUELOS
(783567)

 /EPGC1
 @epgc_mxl

 Río Nilo #310,
Col. Granja Los Virreyes,
Mexicali, B.C.



ESTUDIOS PROFESIONALES DE GEOTECNIA Y CONCRETOS

SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORÍN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.'

Mexicali, B.C., a 26 de Agosto del 2021

Ing. Georgina Estela Wilhelmy Woolfolk
Directora de Obras Publicas del 23
Ayuntamiento de Mexicali
Mexicali, Baja California.

En atención a tu solicitud y en cumplimiento de los requerimientos de la Licitación: **AD-MXL-PRON-055-2021** , para la realización del servicio **SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.**, por medio de la presente declaro bajo protesta decir verdad que mi representada **NO** desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público, así como accionistas y socios que ejercen control sobre la sociedad según lo establecido en el artículo 49 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Baja California.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes.

Atentamente,

Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni
Representante Legal de EPGC, S. de R.L. de C.V.
Estudios Profesionales de Geotecnia y Concretos

cc. Archivo.

www.epgc.com.mx



ESTUDIOS PROFESIONALES DE GEOTECNIA Y CONCRETOS

SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

Mexicali, B.C., a 26 de Agosto del 2021

Ing. Georgina Estela Wilhelmy Woolfolk
Directora de Obras Publicas del 23
Ayuntamiento de Mexicali
Mexicali, Baja California.

En atención a tu solicitud y en cumplimiento de los requerimientos de la Licitación: **AD-MXL-PRON-055-2021**, para la realización del servicio **SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.**, por medio de la presente me comprometo a que mi representada **NO** solicitara modificaciones en la aplicación de la tasa del Impuesto al Valor Agregado (IVA) durante el periodo de ejecución de los trabajos.


Sin más por el momento, quedo a sus órdenes.

Atentamente,


Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni
Representante Legal de EPGC, S. de R.L. de C.V.
Estudios Profesionales de Geotecnia y Concretos

cc. Archivo.

www.epgc.com.mx

 estudios@epgc.com.mx
 (01800) 1SUELOS
(783567)

 /EPGC1
 @epgc_mxl

 Río Nilo #310,
Col. Granja Los Virreyes,
Mexicali, B.C.



EPGC

Especialistas en Geotecnia y Concretos

Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni

Director General

Emisión Marzo 2021

Fecha de Nacimiento:

11 de Septiembre de 1972

Estado Civil:

Casado

Domicilio Particular:

Kabara 2801, Casa Maya Residencial, Mexicali, B.C.

Estudios de licenciatura:

Carrera de Ingeniero Civil en la Universidad Autónoma de Baja California 1995

Estudios de Postgrado:

Universidad Nacional Autónoma de México DEPMI, Maestría en Mecánica de Suelos 1999

Idiomas adicionales:

Inglés 100%

Software:

Microsoft Office, Windows, AutoCAD, OPUS, Paquetería de programas geotécnicos (Geo-studio, Hole-base, Estabilidad, Geostru, PLAXIS, All Pile, Liquefy Pro, Keystone, etc.)
Creación de Software: "Sistema de control de calidad SISCO"

Membresías a Sociedades

Miembro del Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C. (CICM A.C.) 2021

Miembro de la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas y Ingeniero de Roca desde 2018

Miembro de la Asociación Mexicana del Asfalto A.C. (AMAAC) desde el 2012.

Miembro Institucional de la American Concrete Institute (ACI) desde 2006.

Miembro de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, desde el 2005

Miembro del Colegio de Ingenieros Civiles de Mexicali (CICM) desde 2003

Miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG) desde el 2001

Miembro de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos (SMMS) desde el 2001

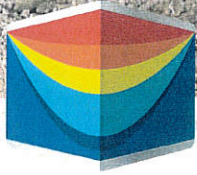
Experiencia Laboral

Director General

EPGC S. de R.L. de C.V.

Abril 2002 – Actualmente

Actividades principales: Vigilar los servicios del laboratorio dentro de las políticas de la empresa. Asegurar que todas las pruebas y servicios proporcionados cumplan con las Normas Mexicanas vigentes, especificaciones de obra y especificaciones de la empresa. Lograr la satisfacción del cliente a través de los servicios. Cumplir con los objetivos de calidad establecidos. Asegurar la rentabilidad de la empresa manteniéndola dentro de los parámetros de los indicadores de negocio. Mantener los rangos de productividad. Asegurar la atención oportuna de las no conformidades del cliente y su completa solución, atendiendo sus necesidades. Ampliar la cobertura territorial. Introducir nuevos servicios. Coordinar la adquisición de nuevos equipos de laboratorio. Asegurar la correcta operación del laboratorio. Asegurarse de que el personal a su cargo cumpla con sus funciones y responsabilidades definidas. Administrador general y autorizador de resultados y reportes del SISCO y en su caso hacer las correcciones necesarias.



Cursos:

Curso "Taller de Imágenes de Resistividad Eléctrica en Hermosillo, Son. 2017.

Asistencia al XXVIII Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (SMIG) en Mérida, Yucatán, 2016

Curso "Laboratorio de Mecánica de Rocas" en instalaciones de CFE, México, D.F., 2016

Asistencia a capacitación de uso de presiometro de Menard, y software Geovisión en instalaciones de empresa APAGEO, Paris, Francia.

Asistencia al XXVII Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (SMIG) en Puerto Vallarta, Jal., 2014.

Asistencia al XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (SMIG) en la Cancún, Quintana Roo, 2012.

Curso Internacional Avanzado de Geotecnia Computacional, Santiago de Querétaro, Qro, Junio de 2012.

Curso Diseño de mezclas asfálticas de alto desempeño, San Fandila, Qro, Abril de 2012.

Curso Taller de Ingeniería Geosismica por INGEMATIC Ingeniería, Investigación y Desarrollo, S.C., México, D.F., Agosto 2008.

Los Materiales Geosinteticos en la Ingeniería Geotécnica por la Sociedad Mexicana de Mecánica de suelos (SMMS), México D.F., Agosto 2007.

Workshop para diseño y control de elementos geo-piers por Geopier Co., Phoenix, Az., USA., Marzo 2006.

Conferencia de Construcción Geotécnica por la Sociedad Mexicana de Mecánica de suelos (SMMS), México D.F., Marzo 2006.

Conferencia de sistema de cimentación geo-piers por la Sociedad Mexicana de Mecánica de suelos (SMMS), México D.F., Noviembre 2005.

Curso para Supervisores de obras de la American Concrete Institute (ACI), en la Cd. de Mexicali, B.C., 2004.

Curso de Legislación Urbana organizado por el Colegio de Ingenieros Civiles de Mexicali, A.C. en la ciudad de Mexicali, B.C., 2004.

Conferencia en "Uso de Materiales Geosinteticos en la Geotecnia" organizada por la SMMS, en la Cd. de México, D.F., 2001.

Curso de "Pruebas de Laboratorio de Mecánica de Suelos" " realizado en la Gerencia de Ingeniería Experimental y Control (GIEC) de la CFE en la Cd. de México, D.F., 2001.

Curso de "Análisis de Incertidumbre" realizado en la GIEC de la CFE en la Cd. de México, D.F., 2000.

Curso de "Ampliación de las Proyecciones Estereográficas en Mecánica de Rocas" realizado en la GIEC de la CFE en la Cd. de México, D.F., 2000.

Asistencia a conferencias de "Geotecnia y Manejo de Residuos Mineros" organizada por la SMMS en la Cd. de México, D.F., 2000.

Curso de "Geología Aplicada a la Ingeniería Civil" realizado en la GIEC de la CFE en la Cd. de México, D.F., 2000.

Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni
Director General
EPGC S. DE R.L. DE C.V.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

2693558

EN VIRTUD DE QUE JUAN CARLOS

CORONADO FARARONI

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CÉDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESIÓN DE

ABOGADO CIVIL

MEXICO, D.F. 4 - 9 DE JUL DE 1998



DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA

CÉDULA 2693558

TÍTULO REGISTRADO A FOJAS 1770 - 17

DEL LIBRO 6269

DE REGISTRO DE PROFESIONALES Y
GRATIFICACIONES

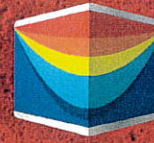
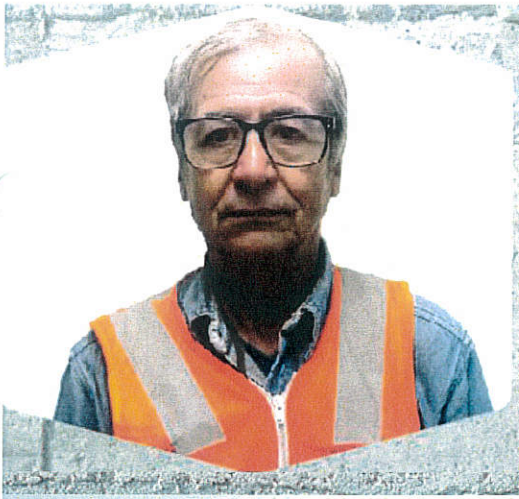


S. E. P.
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
INSTRUMENTO DE REGISTRO
EMISIÓN DE CÉDULAS



FIRMA DEL INTERESADO





EPGC

Especialistas en Geotecnia y Concretos

Ramon Guadalupe Ballinas

Jefe de Soldadura

Emisión Febrero 2021

Fecha de Nacimiento:
19 de Enero de 1951

Estado Civil:
Casado

Domicilio Particular:
Av.18 de Mayo #1128 Col.
María de la Piedad.
Coatzacoalcos Veracruz.

Celular:
(686) 197-72-18

Escolaridad:
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Perfil Profesional

Ingeniero Civil enfocado en Area de control de calidad en Soldadura.

Experiencia Laboral

Jefe de Soldadura
EPGC S. de R.L. de C.V.
2016- Actualmente
de Obras

Participación en proyectos:

Proy. Goodyear- Recepción de naves industriales por parte de la Supervision Walbridge a la constructora a esta fase 1 y 2. San Luis Potosí.

EMYCSA, S.A. DE C.V.-Nexus Guadalupe, Control De Calidad En Nave Industrial, Guadalupe, Nuevo León.

Wolgride Alberice-vidriera Constelation Brand-control De Calidad En Juntas Atornillada Y Soldadas En El Montaje De Hornos 3,4. Piedras negras, Coahuila.

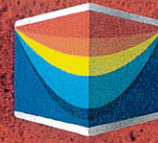
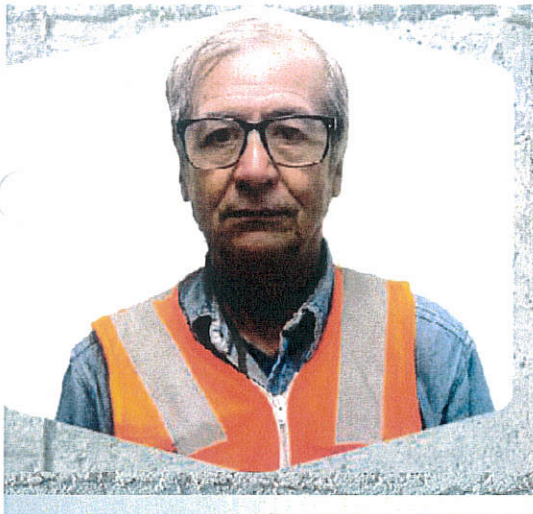
Hermosillo Asociados- Inspeccion Visual, Liquidos Penetrantes Espesor Y Adherencia En Pintura, En La Fabricacion De La Estructura Para El Edificio Corporativo En Mexicali, B.C. En Castilla Estructuras. Culiacán Sinaloa.

Hermosillo Asociados- Inspeccion Visual, Torque Y Liquidos Penetrantes, En El Montaje De La Estructura Del Edificio Corporativo En Mexicali, B.C. En Castilla Estructuras. Mexicali, Baja California.

Constructora Baumex- Rockteen, Ampliacion De Industrial Inspeccion Visual, Liquidos Penetrantes, Ultrasonido, Torque Y Espesor Y Adherencia En Pintura. Mexicali, Baja California.

Ramón Guadalupe Ballinas Colín
Jefe de Soldadura
EPGC S. DE R.L. DE C.V.

www.epgc.com.mx



EPGC

Especialistas en Geotecnia y Concretos

Ramon Guadalupe Ballinas

Jefe de Soldadura

Emisión Febrero 2021

Fecha de Nacimiento:

19 de Enero de 1951

Estado Civil:

Casado

Domicilio Particular:

Av.18 de Mayo #1128 Col.
María de la Piedad.
Coatzacoalcos Veracruz.

Celular:

(686) 197-72-18

Escolaridad:

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Participación en proyectos:

Constructora Baumex- Rockteen, Ampliacion De Industrial
Inspeccion Visual, Liquidos Penetrantes, Ultrasonido, Torque Y
Espesor Y Adherencia En Pintura. Mexicali, Baja California.

HERMOSILLO ASOCIADOS- Inspeccion Visual, Torque Y Liquidos
Penetrantes, En La Fabricacion De La Estructura Nave Industrial
Medline Con Visitas Diarias A 3 Talleres, Mexicali, Baja California.

Haskel,utc Collins Aerospace.- Ampliacion De Nave Industrial
Apriete De Tornilleria En Diametro De Hasta 1 1/2" Astm 490 Con
Equipo Multiplicador, Mexicali, Baja California.

Constructora Baumex- Nave Industrial Pinsa li, Inspeccion Visual,
Liquidos Penetrantes, Ultrasonido, Torque Y Espesor Y Adherencia
En Pintura. Mexicali, Baja California.

Constructora Baumex- Proyecto Mision li, Fabricacion En Taller.
Inspeccion Visual, Liquidos Penetrantes, Ultrasonido, Torque Y
Espesor Y Adherencia En Pintura. Mexicali, Baja California.

Certificaciones:

Inspector de Soldadura N II
Radiografía Industrial NII

Inspector en Liquidos penetrantes NII. 2019-2024 "Liquidos
penetrantes Nivel II" de acuerdo a los lineamientos establecidos
en la practica recomendada SNT-TC-1º, Edición 2016 de la
Sociedad Americana de Ensayos No destructivos (ASNT).

2018-2023 Asesoría en Inspección No Destructiva. "Inspección
Visual Nivel II" de acuerdo a los lineamientos establecidos en la
practica recomendada SNT-TC-1º, Edición 2016 de la Sociedad
Americana de Ensayos No destructivos (ASNT).

Ramón Guadalupe Ballinas Colín
Jefe de Soldadura
EPGC S. DE R.L. DE C.V.

www.epgc.com.mx

ASESORIA EN INSPECCION NO DESTRUCTIVA

ING. FILIBERTO TREJO LOPEZ
PANUCO No. 514 COL. BELLAVISTA, SALAMANCA GTO.
CELULAR 4421722522 email inspeccion@live.com.mx

El presente es para recertificar a:

RAMON GPE. BALLINAS COLIN

Por haber demostrado continuidad en la aplicación del metodo y completado en forma satisfactoria los requisitos de escolaridad, entrenamiento, exámenes teórico – prácticos, exámenes de la vista y experiencia práctica en el método de

INSPECCION VISUAL NIVEL II

*de acuerdo a los lineamientos establecidos en la Práctica Recomendada SNT-TC-1A, Edición 2016, de la Sociedad Americana de Ensayos No Destructivos (ASNT).
Antecedente: IME-CC-01-088*

Fecha de Expedición 20/09/2018

Fecha de Expiración 20/09/2023

**ING. FILIBERTO TREJO LOPEZ
LEVEL III ASNT ID:122411**



ASESORIA EN INSPECCION NO DESTRUCTIVA

PANUCO No. 514 COL. BELLAVISTA, SALAMANCA GTO.
CELULAR 4421722522 email inspeccion@live.com.mx

El presente es para recertificar a:

RAMÓN GUADALUPE BALLINAS COLÍN

Por haber demostrado continuidad en la plicación del método y completado en forma satisfactoria los requisitos de escolaridad, entrenamiento, exámenes teórico – prácticos, exámenes de la vista y experiencia práctica en el método de

LIQUIDOS PENETRANTES NIVEL II

*de acuerdo a los lineamientos establecidos en la Práctica Recomendada SNT-TC-1A, Edición 2016, de la Sociedad Americana de Ensayos No Destructivos (ASNT).
Antecedente certificado: Servicios Integrales de Inspección 05*

Fecha de Expedición 25/11/2019

Fecha de Expiración 25/11/2024


ING. FILIBERTO TREJO LOPEZ
LEVEL III ASNT ID:422411





GOBIERNO DE MEXICALI
23 AYUNTAMIENTO

23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RELACION DE EQUIPO

FECHA: 26 de Agosto del 2021

LICITANTE: EPGC, S DE RL DE CV

REPRESENTANTE LEGAL: Ing Juan Carlos Coronado Fararoni

LICITACION: AD-MXL-PRON-055-2021

Plazo: 35 días nat.

Inicio: 28 de Agosto del 2021

Termino: 1 de Octubre del 2021

SERVICIO: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

CLAVE	DENOMINACION	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA	MODELO
1	Vehiculo Pick up		HR	Ford	Ranger 2017
2	Equipo para pruebas de soldadura		HR	Hilti	2015
3	Computadora Pentium 2021		HR	Asus	2021
4	Soldadora		HR	Milwaukee	2020

FIRMA: _____



GOBIERNO DE MEXICALI
23 AYUNTAMIENTO

23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CEDULA DE AVANCES Y PAGOS PROGRAMADOS

26 de Agosto del 2021

EPGC, S DE RL DE CV

Ing Juan Carlos Coronado Fararóni

Plazo: 35 días nat.

Inicio: 28-ago-21

Termino: 01-oct-21

LICITACION: AD-MXL-PRON-055-2021

SERVICIO: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B. C.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	Periodos (Quincenas)		
					1	2	3
A	SUPERVISION						
1	SUPERVISIÓN DE SOLDADURA EN LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.	INFORME	4	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00
2	ELABORACIÓN DE INFORME FINAL DE LA REVISIÓN Y PRUEBAS REALIZADAS EN LA REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA.	INFORME	1	\$ 46,000.00			\$ 46,000.00

SUMA PERIODO	\$	30,000.00	\$	30,000.00	\$	30,000.00	\$	106,000.00
PERIODO AGU.	\$	30,000.00	\$	30,000.00	\$	60,000.00	\$	166,000.00
% PERIODO		18.07%		18.07%		18.07%		63.86%
% ACUMULADO		18.07%		36.14%		36.14%		100.00%

FIRMA



GOBIERNO DE MEXICALI
23 AYUNTAMIENTO

23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROGRAMA DE PERSONAL (CANTIDADES Y EROGACIONES)

LICITACION: AD-MXL-PRON-055-2021

FECHA: 26 de Agosto del 2021

LICITANTE: EPGC, S DE RL DE CV

REPRESENTANTE LEGAL: Ing Juan Carlos Coronado Fararoni

Plazo: 35 días nat.

Inicio: 28 Agosto 2021

Termino: 1 de octubre de 2021

SERVICIO: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

CLAVE	EQUIPO	CONCEPTO	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	PU	Períodos (Quincenas)		
							1	2	3
1		Administrador general	\$ 18,000.00	Jornada	15.00	\$ 1,200.00	5	5	5
2		Inspector de soldadura nivel II	\$ 26,600.00	Jornada	35.00	\$ 760.00	15	15	5
1		Ayudante de inspector	\$ 17,500.00	Jornada	35.00	\$ 500.00	15	15	5
6		Director General	\$ 37,500.00	Jornada	15.00	\$ 2,500.00	5	5	5
			Suma \$				12,500.00	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00

Total Parcial	\$ 37,400.00	\$ 37,400.00	\$ 37,400.00	\$ 24,800.00
Total acumulado	\$ 37,400.00	\$ 74,800.00	\$ 99,600.00	\$ 99,600.00
% Parcial	37.55%	37.55%	24.90%	
% Acumulado	37.55%	75.10%	100.00%	

FIRMA



GOBIERNO DE MEXICALI
23 AYUNTAMIENTO

23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROGRAMA DE EQUIPO (CANTIDADES Y EROGACIONES)

LICITACION: **AD-MXL-PRON-055-2021**

FECHA: 26 de Agosto del 2021

LICITANTE: EPGG, S DE RL DE CV

REPRESENTANTE LEGAL: Ing. Juan Carlos Coronado Farfaroni

Plazo: 35 días nat.

Inicio: 28 de Agosto de 2021

Termino: 1 de Octubre de 2021

SERVICIO: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

CLAVE	EQUIPO	CONCEPTO	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	PU	Periodos (Quincenas)		
							1	2	3
1		Vehiculo Pick up	\$ 15,000.00	HR	75.00	\$ 200.00	15	30	30
							\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
2		Equipo para pruebas de soldadura	\$ 9,000.00	HR	75.00	\$ 120.00	15	30	30
							\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00
3		Computadora Pentium 2021	\$ 6,750.00	HR	75.00	\$ 45.00	15	30	30
							\$ 3,375.00	\$ 1,125.00	\$ 2,250.00

Suma \$ 30,750.00

Total Parcial	\$ 8,175.00	\$ 10,725.00	\$ 11,850.00
Total acumulado	\$ 8,175.00	\$ 18,900.00	\$ 30,750.00
% Parcial	26.59%	34.88%	38.54%
% Acumulado	26.59%	61.46%	100.00%

FIRMA:



23 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 PROGRAMA DEL SERVICIO (EROGACIONES)

FECHA: 26 de Agosto del 2021

LICITANTE: EPGC, S DE RL DE CV

REPRESENTANTE LEGAL: Ing Juan Carlos Coronado Fararoni

LICITACION: AD-MXL-PRON-055-2021

Plazo: 35 días nat.
 Inicio: 28-ago-21
 Termino: 01-oct-21

SERVICIO: SUPERVISIÓN Y ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA SOLDADURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN EL CRUCERO DE BLVD. LAZARO CARDENAS Y CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	Periodos (Quincenas)			IMPORTE
					1	2	3	
A	SUPERVISION							
1	SUPERVISIÓN DE SOLDADURA EN LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.	INFORME	4.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 120,000.00
2	ELABORACIÓN DE INFORME FINAL DE LA REVISIÓN Y PRUEBAS REALIZADAS EN LA REPARACIÓN DE NODOS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA.	INFORME	1.00	\$ 46,000.00	\$ -	\$ -	\$ 46,000.00	\$ 46,000.00

Total parcial	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 106,000.00
Total acumulado	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 166,000.00	\$ 166,000.00
% parcial	18.07%	18.07%	63.86%	
% acumulado	18.07%	36.14%	100.00%	