



115



Liberty Fianzas S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PF19712228W1

Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Fianza No. 2294572-0000

Fiado: ARCHAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: \$ 899,869.37

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Ochocientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Sesenta y Nueve Pesos 37/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DOMICILIO DEL FIADO: CUAUHTEMOCZIN 1A, COLONIA MIGUEL HIDALGO 1º. SECC., ALCALDÍA TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 14410.

BENEFICIARIO: A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: CALLE PLAZA DE LA CONSTITUCION, COLONIA CENTRO DE LA CIUDAD DE MEXICO AREA 1, ALCALDIA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MEXICO, CODIGO POSTAL 06000.

ANTE: A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CALLE PLAZA DE LA CONSTITUCION, COLONIA CENTRO DE LA CIUDAD DE MEXICO AREA 1, ALCALDIA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MEXICO, CODIGO POSTAL 06000.

PARA GARANTIZAR POR ARCHAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. CON R.F.C. ACO120110NR0, CON DOMICILIO FISCAL EN CUAUHTEMOCZIN 1A, COLONIA MIGUEL HIDALGO 1º. SECC., ALCALDÍA TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 14410. EL FIEL Y DEBIDO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO DGOIV-LPN-L-1-115-21 DE FECHA 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021 CON UN IMPORTE DE \$8,998,693.71 (OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, RELATIVO A "TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVÍA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO". QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO, LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL, DEPENDIENTE DE LA SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA INGENIERA ERICKA SANTILLÁN LEÓN, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL, LA C. ALMA MÓNICA VILLANUEVA MONTAÑO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA DE COSTOS Y CONTRATOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA ARCHAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EFRAIN BASS ZAVALA EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL. LA VIGENCIA SERÁ A PARTIR DESDE EL INICIO DE LOS TRABAJOS HASTA LA FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FORMAL DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL DISTRITO FEDERAL, REGLAMENTO Y LEYES APLICABLES.

LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA:

- A) QUE LA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO SE OTORGA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO CON UNA VIGENCIA DESDE EL INICIO DE LOS TRABAJOS HASTA LA FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FORMAL DE LOS TRABAJOS.
B) QUE EN EL CASO QUE SE PRORROGUE EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LOS TRABAJOS QUE SE GARANTIZA CON LA FIANZA, O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AMPLIADA CONFORME A EL PLAZO O MONTO INDICADO EN EL CONVENIO, Y SE EMITIRÁ FIANZA ANEXA RESPECTIVAMENTE A SOLICITUD DE LA EMPRESA, CON FECHA DE EMISIÓN DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: XNWDdCM



Armando Berzuhza Gloria



LK01VTf8pgepy06trOckMYVv20qorrH7m7skpVwTN9XffZekY3ay1JP4yfUN5AAypSWPTCPzqEc1v6T3
ndyYD/uK4OjoSqcepkvkTzi36yJwMJDp354VopOgRjNzO44bz+C0/VYOmEYk664xoB1vp4TyzuPQ8aAVH
ggqtryhmpXBlcQoKfH781I4BIDailE6u/3YBJdZnCRtaNHQkcT8aCABPpOKIz6HICxCgmEUp6cKm0yvZx+
enxOzwcrBcHYK5P+DLU6tasyXvY8hDNf/PNprOek+np2jJ3yeaQGmxdMjROXbHR09dhh0Hh7aLrsCM36
OUtYN+6lelKNAysSg==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP



**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PF19712228W1  
Autorizado por la SHCP

**POLIZA DE FIANZA**

**Lugar:** CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

**Fianza No.** 2294572-0000

**Fiado:** ARCHAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

**Monto:** \$ 899,869.37

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Ochocientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Sesenta y Nueve Pesos 37/100 M.N.**

C) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN DE CONFORMIDAD CON LA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE LAS DIRECCIONES CORRESPONDIENTES.

D) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS.

E) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, SE PROCEDERÁ UNA VEZ QUE LA DIRECCIÓN DE COSTOS Y CONTRATOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL; SUBDIRECCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE OBRAS RECIBA LA FIANZA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

F) QUE PARA LIBERAR LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE FIRMAR EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FORMAL DE LOS TRABAJOS Y PREVIAMENTE ENTREGARÁ LA FIANZA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS (VICIOS OCULTOS), Y FIRMARÁ LA LIQUIDACIÓN RESPECTIVA.

G) EN CASO DE HACERSE EFECTIVA LA PRESENTE GARANTÍA, LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS ARTÍCULOS 279, 282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS.

H) ASÍ MISMO, QUE RENUNCIA EXPRESAMENTE A LOS BENEFICIOS DE ORDEN Y EXCLUSIÓN Y OTORGA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 179 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS. FIN DE TEXTO.

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página [www.libertyfianzas.com](http://www.libertyfianzas.com), en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo [validaciondefianzas@libertyfianzas.com](mailto:validaciondefianzas@libertyfianzas.com).

LÍNEA DE VALIDACIÓN: XNWDdCM

  
**Armando Berzutiza Gloria**



LK01VTf8pgepy06trOckMYVv20qorrgH7m7skpVwTN9XffZekY3ay1JP4yfUN5AAypSWPTCpzzqEc1v6T3ndyYD/uK4OjoSqcepkvkTzi36yJwMJDP354VopOgRjNzO44bz+C0/VYOmEYk664xoB1vp4TyzuPQ8aAVHggqtryhmpXBlcQoKfH781I4BIDailE6u/3YBJdZnCRtaNHQkcT8aCABPpOKtZ6HICxCgmEUp6cKm0yvZx+enxOzwcrBcHYK5P+DLU6tasyXvY8hDNf/PNprOek+np2jJ3yeaQGmxdMjROXbHR09dhh0HhI7aLrsCM360UtYN+6lelKNAysSg==



[← Regresar](#)

**Número de fianza**

2294572-0000

**Fecha Poliza**

24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

**Fiado (cliente)**

ARCHAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**Monto Afianzado**

\$ 899,869.37 (OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N.)

**Beneficiario**

A FAVOR DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MEXICO

**Estatus de la Fianza**

VIGENTE

**Línea de Validación**

XNWDdCM

**Folio de Validación**

4732518

Carta Autenticidad

115



SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL  
 DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL  
 SUBDIRECCIÓN DE SEÑALAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO

LICITACION: DGOVILPN039/2021  
 OBRA: TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVÍA EJE 2 PONIENTE,  
 TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO  
 LUGAR: EJE 2 PONIENTE  
 PERIODO DE EJECUCIÓN:  
 60 DIAS NATURALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	CATALOGO DE CONCEPTOS			PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE	%
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.			
<b>PRELIMINARES</b>							
A.01	Suministro, fabricación y colocación de estela informativa peatonal forma triangular de 1.10 x 1.10 x 0.80 x 2.44 de altura revestido con lona plástica por los tres lados con leyenda señalada a color fabricado a base de bastidor de madera de pino, formando un bastidor para la lona, con 3 refuerzos intermedios de madera @ 60 cms, en cada una de las caras de la estela. Incluye: su fijación permanente durante todo el proceso de obra, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	6.00	\$8,494.84	(OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N.)	\$50,969.04	0.66%
A.02	Trazo y nivelación de plazas, andadores y parques con equipo de topografía, las veces que sean necesarias. Incluye: el suministro del material para señalamiento, la mano de obra, la herramienta y el equipo necesario. Trazo y nivelación de plazas, andadores y parques, con equipo de topografía, primeros 10,000 m2	M2	1,042.31	\$9.24	(NUEVE PESOS 24/100 M.N.)	\$9,630.94	0.12%
<b>DEMOLICIONES Y RETIROS</b>							
B.01	Demolición de guarnición de concreto simple de dimensiones variables; por medios manuales y/o mecánicos, el precio unitario incluye: acarreo libre hasta 20m., epile del material, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	M3	26.47	\$382.47	(TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.)	\$10,123.98	0.13%
B.03	Demolición de concreto asfáltico, con rompedora y afines manuales hasta 20 cm. de profundidad, incluye: demolición de base y/o sub base, mano de obra, la herramienta, equipo de seguridad, acarreos horizontales y verticales hasta el lugar de acopio dentro de la obra, indicado por la supervisión. Así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, la mano de obra para el señalamiento, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. Así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad P.U.O.T.	M3	27.27	\$988.74	(NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N.)	\$26,962.94	0.35%
B.04	Demolición por medios manuales de elementos de concreto (bolardos hechos en sitio, bases de luminarias, sardineles y/o jardineras). El precio incluye: retiro de malla electrosoldada, en su caso, acarreos hasta el lugar de acopio dentro de la obra, la mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla). Así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, la mano de obra para señalamiento. Así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad P.U.O.T.	M3	2.52	\$634.43	(SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.)	\$1,598.76	0.02%

000656

LICITACION: DGOVILPN039/2021

**ARCHAN CONSTRUCCIONES**  
 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
 PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
 E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS

ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
 REPRESENTANTE LEGAL

CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	CATALOGO DE CONCEPTOS			IMPORTE	%
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
B.05	Desmontaje de elementos de herrería de altura de 0.60 m a 1.20 m. con recuperación a favor de la dependencia correspondiente (bolardos, rejas, protecciones de jardineras). El precio unitario incluye: el retiro del elemento, acarreo hasta el lugar de almacenamiento dentro de la obra para posterior entrega, la mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (doveles, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, la mano de obra para señalamiento, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad P.U.O.T. Renivelación de registro de dimensiones diversas sin recuperación de tapa. Incluye: el retiro de la tapa, la renivelación y alineación del registro, acarreo hasta el lugar de acopio dentro de la obra, maniobras de carga y descarga de la tapa, demolición del anclaje del contramarco, retiro del contramarco, corte de anclaje, materiales, herramienta, equipo y mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (doveles, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	2.00	\$245.48 (DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.)	\$460.96	0.01%
B.06	Desmontaje con recuperación de tapa de fo.fo. de POZO DE VISITA de 90 cm de diámetro y renivelación de brocal. Incluye: demolición de tiro de chimenea de pozo de visita hasta la profundidad dañada, carga manual y retiro de material producto de las demoliciones a sitio de disposición final propuesto por la dependencia, retiro y carga de brocal en uso para su disposición final a tiro autorizado, estructuración de boca de brocal reforzada de concreto o tabique y acero de refuerzo en caso de ser necesario, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (doveles, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), la señalización restrictiva del área de trabajo, limpieza parcial y total del área al final de esta actividad, equipo, mano de obra y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. el material de demolición deberá ir a tiro autorizado por el Gobierno del Distrito Federal. El material quedará en custodia del contratista. P.U.O.T.	PZA	14.00	\$803.76 (OCHOCIENTOS TRES PESOS 76/100 M.N.)	\$11,252.64	0.15%
B.07	Desmontaje y renivelación de tapa de Fo.Fo. registro de AGUA por renivelación del registro. el precio unitario incluye: el retiro de la tapa medios manuales, limpieza de la tapa eliminando suciedad y óxidos, acarreo al lugar de almacenamiento, maniobras de carga y descarga, demolición del anclaje del contramarco, retiro del contramarco, demolición para la colocación de las nuevas anclas, colocación de concreto f'c=250 kg/cm2 para anclaje de contramarco, contramarco nuevo a base de ángulo de 2" x 1 1/4" (y/o el necesario), montajes de contramarco, limpieza parcial y total del área al final de esta actividad, equipo, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (doveles, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$467.64 (CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.)	\$2,338.20	0.03%
B.09	Desmontaje y renivelación de tapa de Fo.Fo. registro de AGUA por renivelación del registro. el precio unitario incluye: el retiro de la tapa medios manuales, limpieza de la tapa eliminando suciedad y óxidos, acarreo al lugar de almacenamiento, maniobras de carga y descarga, demolición del anclaje del contramarco, retiro del contramarco, demolición para la colocación de las nuevas anclas, colocación de concreto f'c=250 kg/cm2 para anclaje de contramarco, contramarco nuevo a base de ángulo de 2" x 1 1/4" (y/o el necesario), montajes de contramarco, limpieza parcial y total del área al final de esta actividad, equipo, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (doveles, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$1,021.48 (UN MIL VEINTIUN PESOS 48/100 M.N.)	\$3,064.44	0.04%

000657

LICITACIÓN: DGOVILPN039/2021 OBRA: "TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO" PERIODO DE EJECUCIÓN: 60 DIAS NATURALES
---

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL  
DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

ING. EFRAN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

ARCHAN CONSTRUCCIONES  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS			IMPORTE	%
			CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
B.10	Retiro con recuperación a favor de la dependencia correspondiente de caseta telefónica. Consistente en demolición de dado de concreto de arriete existente, desmontaje, acarreo del material desmontado hasta el lugar destinado para su almacenamiento provisional y su entrega final, clasificación y estiba del material recuperado. Incluye mano de obra, herramienta, señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, equipo necesario para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área al final de sta actividad, el material quedará en custodia del contratista hasta la entrega a la dependencia correspondiente. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$1,611.88	(UN MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N.)	\$3,223.76	0.04%
B.12	Retiro de señalización vertical preventiva, restrictiva o informativa existente con recuperación a favor de la dependencia correspondiente. Incluye: la demolición del dado de concreto, acarreos horizontales y verticales hasta el lugar de acopio dentro de la obra indicado por la supervisión, protegido con cartón y/o plástico de burbuja para su posterior entrega a la dependencia. Limpieza del área de trabajo, la herramienta, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución, quipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garanticen la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, equipo, mano de obra, herramienta necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	16	\$456.69	(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.)	\$7,307.04	0.09%
B.14	Retiro sin recuperación de bolaridos metálicos y policoncreto. El precio incluye: retiro de bolarido, demolición de base, acarreo hasta el lugar de acopio dentro la obra, la mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garanticen la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla). Así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, la mano de obra para señalamiento, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	82	\$427.59	(CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N.)	\$35,062.38	0.45%
<b>EXCAVACIONES</b>							
C.01	Excavación de cepa en zona II para guarnición en arroyo vehicular, guarniciones en jardinerías, registros eléctricos y pluviales, para luminarias, bolaridos, rack de bicicletas, cimentación de muro de contención, instalación pluvial y cepas de árboles por medios manuales de 0 a 2.00 m. Incluye: mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamiento que garantice la seguridad del peatón, con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) herramienta, acarreos horizontales y verticales hasta el lugar de acopio a 2.5 estaciones dentro de la obra, indicado por la supervisión, señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M3	24.74	\$176.23	(CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.)	\$4,359.93	0.06%
C.02	Carga por medios manuales y acarreo en camión volteo de materiales producto de extracción de bancos, cortes, excavaciones, demoliciones, piedra, tala de árboles, materiales procesados, a primera estación de un kilómetro, en zona urbana, suburbana y carretera, descarga, incluye la mano de obra, la herramienta, la maquinaria y el equipo necesarios.	M3	27.09	\$133.92	(CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.)	\$3,627.89	0.05%

PAGINA 3 DE 19

000658

ING.-EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

**ARCHAN CONSTRUCCIONES**  
CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



**ARCHAN**  
CONSTRUCCIONES

CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS			IMPORTE	%
			CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
C.03	Carga por medios manuales y acarreo en camión de volteo de materiales producto de extracción de bancos, cortes, excavaciones, demoliciones, piedra, tala de árboles, materiales procesados, a estaciones subsiguientes a la primera, en zona urbana, suburbana y carretera, incluye: la mano de obra, la herramienta, la maquinaria y el equipo necesarios. Acarreo en camión, de material de demolición de concreto, kilómetros subsiguientes, zona urbana	M3/KM	1083.6	\$12.01	(DOCE PESOS 01/100 M.N.)	\$13,014.04	0.17%
<b>ALBANILERIA</b>							
D.01	Corta con sierra en pavimento de concreto hidráulico, con profundidad de 2.5 cm. a 5.00 cm. Incluye: mano de obra, remates, equipo y herramienta necesario para su colocación, la señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, así como la limpieza parcial y total al inicio y final de esta actividad, conforme a proyecto y a la especificación general de construcción. P.U.O.T.	ML	318.43	\$34.89	(TREINTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N.)	\$11,110.02	0.14%
D.02	Suministro y construcción de GUARNICIÓN SECCIÓN "I" color gris claro de 0.20 m corona x 0.40 m de peralte, a base de concreto arquitectónico premezclado F'c=250 kg/cm2, con agregados pétreos (grano de mármol, cero grueso de mármol, arena negra, cemento gris) de acuerdo a especificaciones particulares de la obra, acabado buazardeado, con cortes @ 120 cms, biselado de 1" a 45° en arista exterior. El precio unitario incluye: barreno en piso de concreto de viabilidad, ancha de varilla de 1/2" @ 60 cms de 50 cm de longitud incluyendo doblez, cadena de sección armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No. 2 @ 20 cm, cimbra metálica con monten tipo "C", picado de pavimento de concreto, acarrees en carretilla al sitio de acopio de materiales, carga y acarreo de material a sitio de disposición oficial, elaboración y colocación de concreto, corte según proyecto arquitectónico, acabado buazardeado, bisel 45°, junto de ser necesario, desperdicios, sellado con solución hidrofugante repelente al agua, retiro de material sobrante, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, trafimalla), equipo y herramienta. P.U.O.T.	ML	83.38	\$799.10	(SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.)	\$66,628.96	0.86%
D.03	Suministro y construcción de GUARNICIÓN SECCIÓN "II" color gris claro de 0.20 m corona x 0.40 m de peralte, a base de concreto arquitectónico premezclado F'c=250 kg/cm2, con agregados pétreos (grano de mármol, cero grueso de mármol, arena negra, cemento gris) de acuerdo a especificaciones particulares de la obra, acabado buazardeado, con cortes @ 120 cms, biselado de 1" a 45° en arista exterior. El precio unitario incluye: barreno en piso de concreto de viabilidad, ancha de varilla de 1/2" @ 60 cms de 50 cm de longitud incluyendo doblez, cadena de sección armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No. 2 @ 20 cm, cimbra metálica con monten tipo "C", picado de pavimento de concreto, acarrees en carretilla al sitio de acopio de materiales, carga y acarreo de material a sitio de disposición oficial, elaboración y colocación de concreto, corte según proyecto arquitectónico, acabado buazardeado, bisel 45°, junto de ser necesario, desperdicios, sellado con solución hidrofugante repelente al agua, retiro de material sobrante, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, trafimalla), equipo y herramienta. P.U.O.T.	ML	96.42	\$799.10	(SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.)	\$77,049.22	0.99%

000659

ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Handwritten signature]*

**ARCHAN CONSTRUCCIONES**  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS			IMPORTE	%
			CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
D.04	Suministro y construcción de GUARNICION SECCION "I" color gris claro de 0.20 m corona x 0.40 m de peralte, a base de concreto arquitectónico premezclado F'c=250 kg/cm2, con agregados pétreos (grano de mármol, cero grueso de mármol, arena negra, cemento gris) de acuerdo a especificaciones particulares de la obra, acabado buazardeado, con cortes @ 120 cms, biselado de 1" a 45° en arista exterior. El precio unitario incluye: barreno en piso de concreto de viabilidad, ancha de varilla de 1/2" @ 60 cms de 50 cm de longitud incluyendo doblez, cadena de sección armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No. 2 @ 20 cm, cimbra metálica con monten tipo "C", picado de pavimento de concreto, acarreo de material a sitio de disposición oficial, elaboración y colocación de concreto, corte según proyecto arquitectónico, acabado buazardeado, bisel 45°, junto de ser necesario, desperdicios, sellado con solución hidrofugante repelente al agua, retiro de material sobrante, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, trafimalla), equipo y herramienta. P.U.O.T.	ML	92.55	\$799.10	(SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.)	\$73,956.71	0.95%
D.05	Suministro y construcción de GUARNICION SECCION "I" color gris claro de 0.20 m corona x 0.40 m de peralte, a base de concreto arquitectónico premezclado F'c=250 kg/cm2, con agregados pétreos (grano de mármol, cero grueso de mármol, arena negra, cemento gris) de acuerdo a especificaciones particulares de la obra, acabado buazardeado, con cortes @ 120 cms, biselado de 1" a 45° en arista exterior. El precio unitario incluye: barreno en piso de concreto de viabilidad, ancha de varilla de 1/2" @ 60 cms de 50 cm de longitud incluyendo doblez, cadena de sección armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No. 2 @ 20 cm, cimbra metálica con monten tipo "C", picado de pavimento de concreto, acarreo de material a sitio de disposición oficial, elaboración y colocación de concreto, corte según proyecto arquitectónico, acabado buazardeado, bisel 45°, junto de ser necesario, desperdicios, sellado con solución hidrofugante repelente al agua, retiro de material sobrante, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, trafimalla), equipo y herramienta. P.U.O.T.	ML	765.8200	\$799.10	(SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.)	\$611,966.76	7.89%

PAGINA 5 DE 19

000660

ARCHAN CONSTRUCCIONES  
CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



ING. EFRAIN-BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL



CATALOGO DE CONCEPTOS		PRECIO UNITARIO CON LETRA		IMPORTE	%	
CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.		
D.0 6	Suministro y construcción de GUARNICION SECCION "I" color gris claro de 0.20 m corona x 0.40 m de peralte, a base de concreto arquitectónico premezclado F'c=250 kg/cm2, con agregados pétreos (grano de mármol, cero grueso de mármol, arena negra, cemento gris) de acuerdo a especificaciones particulares de la obra, acabado buhardado, con cortes @ 120 cms, biselado de 1" a 45° en arista exterior. El precio unitario incluye: barro en piso de concreto de viabilidad, ancha de varilla de 1/2" @ 60 cms de 50 cm de longitud incluyendo doblez, cadena de sección armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No. 2 @ 20 cm, cimbra metálica con monton tipo "C", picado de pavimento de concreto, acarreo en carretila al sitio de acopio de materiales, carga y acarreo de material a sitio de disposición oficial, elaboración y colocación de concreto, corte según proyecto arquitectónico, acabado buhardado, bisel 45°, retiro de material sobrante, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, trafimalla), equipo y herramienta. P.U.O.T.	ML	443.54	\$799.10	(SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.) \$354,432.81	4.57%
D08	Suministro y fabricación de dado de concreto armado trapezoidal para anclaje de señal vertical de 30 x 30 cm de corona, 40x40 cm base mayor y 35 cm. de altura, f'c=200 kg/cm2, plantilla de concreto simple de 5 cms. de espesor, 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 3 @ 10 cm. en castillo ancladas en dado de concreto, el precio incluye: fabricación y colocación del dado, cortes, desperdicios, filetes, maniobras y acarreo, materiales, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y mano de obra. Señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, cimbra y descimbra, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área y del mobiliario al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	107.00	\$749.39	(SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N.) \$80,184.73	1.03%
D.09	Suministro y colocación de tapa de policoncreto para registro con dimensiones de 60 x 60 cms y 5 cm de espesor, con jaladera u ojo metálico para fácil apertura y mecanismo dimilar al del pavimento. El precio unitario incluye: nivelación y/o sustitución del marco de ángulo de acero de 3", primer, la colocación de la tapa, acarreo del lugar del almacenaje, maniobras de carga y descarga de la tapa, materiales, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	25.00	\$3,622.99	(TRES MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 99/100 M.N.) \$90,574.75	1.17%



CATALOGO DE CONCEPTOS					
CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
E.01	Suministro y colocación de colado de banqueta color gris claro de 10 cm de espesor, a base de concreto arquitectónico premezclado F'c=250 kg/cm2 clase I B estructural, reforzado con malla electrosoldada 6-6/4-4, con agregados pétreos (grano de mármol, cero grueso de mármol, arena negra, cemento gris) de acuerdo a especificaciones particulares de la obra, acabado buhardado, con cortes de disco y bisel de 5 mm a 45° según despiece arquitectónico. Incluye: aplicación de adhesivo adhercon o similar mezclado con agua proporción 1:1 (se usará regla de 2.00 m para verificar su correcta nivelación), corte y bisagado en pavimento, con profundidad de 0.5 cm a 1.00 cm con cortadora de disco, materiales, acarreo, almacenes, mano de obra, desperdicios, remates, equipo y herramienta, así como la limpieza parcial y total al inicio y final de esta actividad	M2	242.99	\$825.01	\$200,469.18
E.02	Pavimento de concreto MR-45, de 20 cm de espesor color gris a base de concreto premezclado de baja contracción, revenimiento 10, con resistencia rápida de 7 días, acabado texturizado con peine, el precio incluye: extendido, vibrado, curado, canastillas y pasajuntas de 1" x 46 cm de largo y una separación @ 30 cm, colocadas a cada 4 m en el sentido transversal y una línea al centro del arroyo en toda la longitud, trabajos nocturnos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	895.16		
E.03	Suministro y colocación de guía táctil conos truncados de 30 x 30 x 4 cm de pieza prefabricada en dos pastas, vista principal en concreto arquitectónico en color gris, con agregados de mármol en granulometría especial de finos a gruesos no mayores a 1/8", acabado fino (como sale de molde), cara posterior en concreto gris, características según especificación de proyecto. Colocado sobre base de concreto asentado con mortero cemento arena 1:3. Incluye materiales, mano de obra, preparación de la superficie, cortes, ajustes y desperdicios. Señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	40.00	\$625.07	\$25,002.80
E.04	Suministro y colocación de guía de advertencia estriada de 30 x 30 x 4 cm de pieza prefabricada en dos pastas, vista principal en concreto arquitectónico en color gris, con agregados de mármol en granulometría especial de finos a gruesos no mayores a 1/8", acabado fino (como sale del molde), cara posterior en concreto gris, características según especificación de proyecto. Colocado sobre base de concreto, asentado con mortero cemento arena 1:3. Incluye: materiales, mano de obra, preparación de la superficie, cortes, ajustes y desperdicios. Señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	23.00	\$625.07	\$14,376.61
CANCELADO EN MINUTA DE ACLARACIONES					
				(SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 07/100 M.N.)	0.32%
				(SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 07/100 M.N.)	0.19%

000662

ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

ARCHAN CONSTRUCCIONES  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



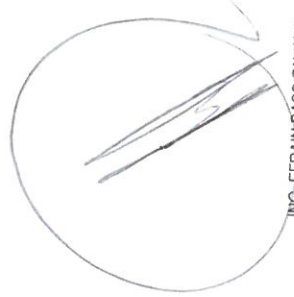
LICITACIÓN: DGOV/LPN/039/2021

OBRA: TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE,  
TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO\*  
LUGAR: EJE 2 PONIENTE

PERIODO DE EJECUCIÓN:  
60 DÍAS NATURALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS			IMPORTE	%
			CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
E.05	Suministro y colocación de colado color gris para Pavimento de Advertencia en esquinas acabado biselado, concreto arquitectónico hecho en obra $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ , con agregados pétreos (grano de 3/8" de mármol santo Tomás, cero grueso Mármol Santo Tomás, arena negra, cemento gris) de acuerdo a especificaciones particulares de la obra, color indeleble que garantice el mismo tono después de 1 año, según ficha de especificación técnica, incluye: aplicación de adhesivo adhecon o similar mezclado con agua proporción 1:1 (se usará regla de 2.00 m para verificar su correcta nivelación). Corte y biselado en pavimento, con profundidad 0.5 cms. a 1.00 cm. con cortadora de disco, materiales, acarrees, almacenajes, humedecido del área, preparación de la superficie y pieza a colocar, mano de obra, desperdicios, remates, equipo y herramienta, así como la limpieza parcial y total al inicio y final de esta actividad, armado con malla electrosoldada 6-6/10-10, P.U.O.T.	M2	4.79	\$693.29	(SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N.)	\$3,320.86	0.04%
<b>VEGETACIÓN</b>							
G.01	Suministro y colocación de mezcla de tierra conformada en una proporción de 30% tierra de hoja, 50% tierra negra y 20% de tezontle (de ser necesario). Incluye: material, mano de obra, fletes, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta. P.U.O.T.	M3	59.76	\$696.14	(SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.)	\$41,601.33	0.54%
G.02	Suministro y plantación de Lantana morada (lantana camara) de 25 cm de diámetro y 30 cm de altura, plantada con una densidad de 12 piezas/metro. Incluye: suministro y mano de obra, señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta necesarios para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad, riego cada tercer día, mantenimiento de la vegetación durante la obra y 45 días hábiles después del acto de la entrega - recepción de la obra. P.U.O.T.	PZA	1076.00	\$61.20	(SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.)	\$65,851.20	0.85%
G.03	Suministro y plantación de vegetación tipo arbustiva, PASTO PENNISETUM de 25 cm de diámetro y 30 cm de altura, plantada con una densidad de 9 piezas/metro. Incluye: suministro y mano de obra. Señalización preventiva, informativa y restrictiva del área de trabajo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta necesarios para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. Riego cada tercer día, mantenimiento de la vegetación durante la obra y 45 días hábiles después del acto de la entrega-recepción de la obra. P.U.O.T.	PZA	1883.00	\$61.20	(SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.)	\$115,239.60	1.49%

PAGINA 8 DE 19



*(Handwritten signature)*



**SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL**  
**DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE SEÑALAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO**

LICITACION:	DGOVILPN/039/2021
OBRA:	TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO
LUGAR:	EJE 2 PONIENTE
PERIODO DE EJECUCIÓN:	60 DÍAS NATURALES

CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS		IMPORTE	%
				P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
H.01	Pintado de franjas de 10 cm de ancho con pintura de tráfico color blanco y con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M-2c RAYA SEPARADORA DE CARRILES CONTINUA. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafalmalla) y herramienta, equipo, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	3863.07	\$17.16	(DIECISIETE PESOS 16/100 M.N.)	\$66,290.28	0.85%
H.02	Pintado de franjas de 10 cm de ancho con pintura de tráfico color blanco y con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M-2c RAYA SEPARADORA DE CARRILES DISCONTINUA. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafalmalla) y herramienta, equipo, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	3590	\$14.57	(CATORCE PESOS 57/100 M.N.)	\$52,306.30	0.67%
H.03	Suministro y aplicación de franja de 60 cm de ancho con pintura termoplástica color blanco con 2 mm de espesor, tipo alquidal o hidrocabonado con microesferas de vidrio, color blanca y en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT-M-6a RAYA DE ALTO. Incluye preparación de la superficie (desbaste, escarificación del acabado del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafalmalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	1242.59	\$183.96	(CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N.)	\$228,586.86	2.95%
H.04	Suministro y aplicación de franja de 60 cm de ancho con pintura termoplástica color blanco con 2 mm de espesor, tipo alquidal o hidrocabonado con microesferas de vidrio, color blanca y en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT-M6b RAYA DE CEDA EL PASO. Incluye preparación de la superficie (desbaste, escarificación del acabado del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafalmalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	27	\$183.96	(CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N.)	\$4,966.92	0.06%

000664



ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
 REPRESENTANTE LEGAL

**ARCHAN CONSTRUCCIONES**  
 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
 PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
 E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL  
SUBDIRECCIÓN DE SEÑALAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO

LICITACION : DGOIV/PN/039/2021

OBRA : "TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MEXICO"  
LUGAR : EJE 2 PONIENTE

PERIODO DE EJECUCIÓN:  
60 DÍAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS		PRECIO UNITARIO CON LETRA		IMPORTE	%		
CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.			
H.05	Suministro y aplicación de identificación de área de espera para bicicletas y motocicletas de 3.20 x 1.80 m con pintura termoplástica color blanco de 6 mm de espesor min, con microesferas para producir retro-reflectividad en superficie asfáltica; según indica la norma MDCT M-6c PICTOGRAMAS DE IDENTIFICACION EN AREA DE ESPESRA PARA BICICLETAS Y MOTOCICLETAS. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (doverías, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta necesaria para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	186	\$306.59	(TRESCIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N.)	\$57,025.74	0.74%
H.06	Suministro y aplicación de franjas de 40 cm de ancho con pintura termoplástica color blanco con 2 mm de espesor tipo alquidai hidrocabonado con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad, color blanc ay en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M7b RAYA PARA CRUCES DE PEATONES. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del acabado del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (doverías, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta, equipo, limpieza del (área) y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	2630.21	\$122.65	(CIENTO VEINTIDOS PESOS 65/100 M.N.)	\$322,595.26	4.16%
H.07	Suministro y aplicación de franjas de 40 cm de ancho con pintura termoplástica de identificación de vía ciclista color verde con 2 mm de espesor tipo alquidai o hidrocabonado con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad, color y líneas de acuerdo a proyecto, según indica la norma MDCT- M-7b RAYA PARA CRUCES DE BICICLETAS. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del acabado del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (doverías, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta, equipo, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	7623.3	\$122.65	(CIENTO VEINTIDOS PESOS 65/100 M.N.)	\$934,997.75	12.05%
H.08	Suministro y aplicación de identificación de Pictograma de bicicleta para cruces ciclistas, con pintura termoplástica color blanco y con microesferas para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento de acuerdo a proyecto, previa aplicación de sellador en superficie asfáltica; según indica la norma MDCT M-7c PICTOGRAMA DE BICICLETAS. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (doverías, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta necesarios para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	316	\$275.92	(DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N.)	\$87,190.72	1.12%

PAGINA 10 DE 19

000665



ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

**ARCHAN CONSTRUCCIONES**  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	CATALOGO DE CONCEPTOS				IMPORTE	%
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
H.09	Pintado de franjas de 40 cm de ancho por 1 m de largo con separación entre líneas de 2 m con pintura de tráfico color amarillo y con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M-7d RAYA PARA CRUCE DE VIA PARA VEHICULOS DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta, equipo, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	22.00	\$68.60	(SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.)	\$1,509.20	0.02%
H.10	Pintado de franjas de 40 cm de ancho por 1 m de largo con separación entre líneas de 2 m con pintura de tráfico color blanco y con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M-7d RAYA PARA CRUCE DE VIA PARA VEHICULOS DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta, equipo, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	36.00	\$68.60	(SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.)	\$2,469.60	0.03%
H.11	Pintado de franjas de 10 cm de ancho con pintura de tráfico color blanco y con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M-10.3a RAYA PARA ESTACIONAMIENTO. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla y herramienta, equipo, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	1366.08	\$17.16	(DIECISIETE PESOS 16/100 M.N.)	\$23,441.93	0.30%
H.12	Suministro y aplicación de franjas de 10 cm de ancho con un largo y separación entre los segmentos de 50 cm, con pintura de tráfico color azul y con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento en (líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M-10.5 BAHIA. Incluye preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, trafimalla) y herramienta, equipo, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	81.60	\$14.57	(CATORCE PESOS 57/100 M.N.)	\$1,188.91	0.02%

PAGINA 11 DE 19

000666

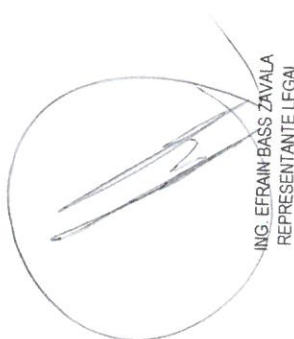
ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

ARCHAN CONSTRUCCIONES  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS

ARCHAN  
CONSTRUCCIONES

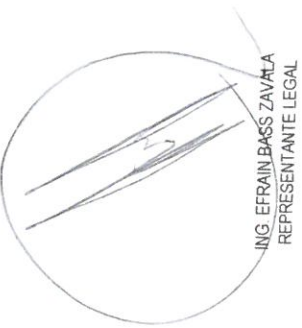
LICITACION :	DGOVIL/PN/039/2021
OBRA :	"TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO"
LUGAR :	EJE 2 PONIENTE
PERIODO DE EJECUCIÓN:	60 DIAS NATURALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	CATALOGO DE CONCEPTOS				IMPORTE	%
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
H.13	Suministro y aplicación de identificación de PARADA PARA TRANSPORTE PÚBLICO con pintura termoplástica de marca de regulación de velocidad color blanco y con microesferas para producir retro-reflectividad en superficie asfáltica, compuesta por una raya de 0.20 m de ancho por 20.00 m de largo; y línea de 0.50 m de ancho, con un espesor min de 2 mm, previa aplicación de sellador, en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M-10.6a IDENTIFICACION DE PARADA PARA TRANSPORTE PÚBLICO. Incluye preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) herramienta, equipo para su correcta ejecución, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad.	PZA	15.00	\$4,269.52	(CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.)	\$64,042.80	0.83%
H.14	Suministro y aplicación con pintura termoplástica de símbolo de estacion de autobus escolar, con pintura de tráfico color azul y con microesferas para producir retro-reflectividad en superficie asfáltica, de dimensiones 1.80 m de base x 1.42 m de altura y con espesor min de 2 mm, previa aplicación de sellador, en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT 10.6e ESTACION DE AUTOBUS ESCOLAR. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) herramienta, equipo para su correcta ejecución, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	6.00	\$364.03	(TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N.)	\$2,184.18	0.03%
H.15	Suministro y aplicación de flechas de sentido con pintura termoplástica color blanco con microesferas para producir retro reflectividad en superficie, de dimensiones 5.00 m de longitud 1.40 m de ancho y 0.40 m de base, previa aplicación de sellador en superficie asfáltica, en líneas de acuerdo a proyecto con espesor mínimo 2 mm según indica la norma MDCT M-11.1a FLECHA FRENTE. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del proyecto vehicular, etc) mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), herramienta, equipo para su correcta ejecución, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	351	\$922.20	(NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 20/100 M.N.)	\$323,662.20	4.17%
H.16	Suministro y aplicación de flecha combinada recta y curva con pintura termoplástica color blanco y con microesferas de vidrio para producir retro-reflecti vidad en superficie de sellador en superficie asfáltica, en líneas de acuerdo a proyecto con espesor min 2 mm; según indica la norma MDCT M-11.1b FLECHA COMBINADA RECTA Y CURVA. Incluye: (desbaste, escarificado del arroyo vehicular, etc), mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), herramienta, equipo para su correcta ejecución, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	82.00	\$922.20	(NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 20/100 M.N.)	\$75,620.40	0.97%

  
 ING. EFRAIN-BASS ZAVALA  
 REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION : DGOIV/LPN/039/2021		OBRA : TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MEXICO*		PERIODO DE EJECUCIÓN: 60 DIAS NATURALES			
CATALOGO DE CONCEPTOS							
CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE	%
H17	Suministro y aplicación de flecha solo vuelta con pintura termoplástica color blanco y con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad en superficie de dimensiones 5.00 m de longitud, 1.40 m de ancho y 0.40 m de base, previa aplicación de sellador en superficie asfáltica, en líneas de acuerdo a proyecto con espesor min 2 mm; según indica la norma MDCT M-11.1e FLECHA SOLO VUELTA. Incluye: (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peaton con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), herramienta, equipo para su correcta ejecución, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	29.00	\$922.20	(NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 20/100 M.N.)	\$26,743.80	0.34%
H.18	Suministro y aplicación de marca integrada por una doble flecha sin cuerpo, la leyenda <<SOLO BUS>> en dos renglones, con pintura termoplástica COLOR BLANCO y con microesferas para producir retro-reflectividad en superficie de dimensiones 5 m de longitud, 1.90 m de ancho y 0.40 m de base, de acuerdo a proyecto, previa aplicación de sellador en superficie mínimo de 2 mm; según indica la norma MDCT M-11.2 IDENTIFICACION DE CARRIL EXCLUSIVO, en el caso de carriles en contravía la leyenda va en dirigida al sentido principal de circulación. Incluye preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peaton con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta necesarios para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	6.00	\$1,198.13	(UN MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N.)	\$7,188.78	0.09%
H.19	Suministro y aplicación de identificación de carril exclusivo SOLO BICI con espesor min 6 mm, con pintura termoplástica. COLOR BLANCO y con microesferas para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento de acuerdo a proyecto, previa aplicación de sellador en superficie asfáltica; según indica la norma MDCT M-11.2c IDENTIFICACION DE VIA CICLISTA EXCLUSIVA. Incluye preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peaton con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta necesarios para la correcta ejecución del trabajo, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	89.00	\$306.59	(TRESCIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N.)	\$27,286.51	0.35%
H.20	Suministro y aplicación de pintura termoplástica color blanco y con microesferas para producir retro-reflectividad en superficie asfáltica, de dimensiones 4 m de altura x 2 m de base y con espesor min de 2 mm, previa aplicación de sellador, en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M-11.4 MARCAS PARA INDICAR VELOCIDAD EN CADA CARRIL 20 KMH. Incluye preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peaton con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) herramienta, equipo para su correcta ejecución, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad.	PZA	3.00	\$383.21	(TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.)	\$1,149.63	0.01%

000668



**ARCHAN CONSTRUCCIONES**  
 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
 PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
 E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS





CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS		%
				P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
H.21	Suministro y aplicación con pintura termoplástica de símbolo de cruce escolar, con pintura de tráfico color blanco y con micro esferas para producir retro-reflectividad en superficie asfáltica, integradas por una raya de 0.10 m de ancho en forma de pentágono con las puntas redondeadas de 3.20 m de altura y 1.80 de base, dentro cuenta con el símbolo de escolares; espesor min de 2 mm, previa aplicación de sellador, en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT 11.4 IDENTIFICACION DE CRUCE DE ESCOLARES. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) herramienta, equipo para su correcta ejecución, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	9	\$306.59	(TRESCIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N.)	0.04%
H.22	Suministro y aplicación de identificación de carril preferente BICI con espesor min 6 mm con pintura termoplástica COLOR BLANCO y con microesfera para producir retro-reflectiva con superficie asfáltica, marca integrada por un triángulo de 3.30 m de altura y 2.20 m de base, la raya en la base son de 0.20 m y las rayas de los costados laterales son de 0.10 m de ancho. Dentro se encuentra un símbolo del vehículo para el que esta destinada la regulación; con espesor mínimo de 2 mm, previa aplicación de sellador en superficie asfáltica; según indica la norma MDCT M-15a IDENTIFICACION DE VIA CON PRIORIDAD CICLISTA. Incluye preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta necesarios para la correcta ejecución del trabajo limpieza parcial y total del área al final de esta actividad P.U.O.T.	PZA	6.00	\$306.59	(TRESCIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N.)	0.02%
H.23	Pintado de franjas de 10 cm de ancho con pintura de tráfico color amarillo y con micro esferas de vidrio para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento en líneas de acuerdo a proyecto; según indica la norma MDCT M16a PROHIBOD ESTACIONARSE. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc), trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo confinamiento que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT (dovelas, barricadas) cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herreza del párea y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	3025.53	\$17.16	(DIECISIETE PESOS 16/100 M.N.)	0.67%
H.24	Pintado de franjas de 10 cm de ancho con pintura de tráfico color amarillo y con microesferas de vidrio para producir retro-reflectividad en superficie de rodamiento en líneas de acuerdo a proyecto, según indica la norma MDCT M-16c PROHIBIDO PARAR EN INTERSECCION. Incluye: preparación de la superficie (desbaste, escarificación del arroyo vehicular, etc) trazo, transporte de materiales, mano de obra, materiales menores de consumo, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) y herramienta, equipo, limpieza del párea y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ML	461.15	\$17.16	(DIECISIETE PESOS 16/100 M.N.)	0.10%

000669

ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

ARCHAN CONSTRUCCIONES  
CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACCIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS





SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL  
DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL  
SUBDIRECCIÓN DE SEÑALAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO

LICITACION :	DGOWILPN039/2021
OBRA :	"TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO"
LUGAR :	EJE 2 PONIENTE
PERIODO DE EJECUCIÓN:	60 DIAS NATURALES

CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS		
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
H.25	Suministro y colocación de elemento de confinamiento para carril exclusivo (confríbici) color amarillo fabricado en polietileno de media densidad, elaborado en una sola pieza, medidas 1.80 x 0.20 x 0.13 m., con superficie enalderapante del lado de la rampa para bicicletas, con reflejante en ambos lados más dos franjas laterales. Incluye: anclaje, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) herramienta, equipo, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	638.00	\$4,108.15	\$2,620,999.70
H.26	Suministro y colocación de vialetas para raya separadora de carriles. Suministro y colocación de botón reflectante color blanco en la cara al tránsito, asentada con pegamento epoxico, como referencia se tiene Megalux código MG-LX. Incluye: preparación de la superficie, mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla) herramienta, equipo para su correcta ejecución, así como la limpieza parcial y total del área al final de esta actividad. P.U.O.T.	PZA	1463	\$184.19	\$269,469.97
H.27	Suministro y colocación de poste para montaje de señalamiento vertical a base de soporte fijo de PTR de 2" x 2", calibre 16, de 2.50 m de altura libre a partir de nivel de piso terminado, medido del nivel de piso a la parte inferior del señalamient, ahogado 25 cm a dado de cimentación (ver concepto). Incluye: mano de obra, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), herramienta, equipo, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	107.00	\$1,892.02	\$202,446.14
H.28	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de CEDA EL PASO Clave: SR-7a DE 90 X 90 X 90 cm por lado según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	15.00	\$1,662.73	\$24,940.95
H.29	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de VELOCIDAD PERMITIDA 20 Km/h Clave: SR-9 de 60 cm de diámetro según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$1,944.39	\$5,833.17
H.30	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de SOLO VUELTA OBLIGATORIA con pictograma ciclista Clave SR-10b de 60x60 cm por lado según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	1	\$924.51	\$924.51

PAGINA 15 DE 19

000670

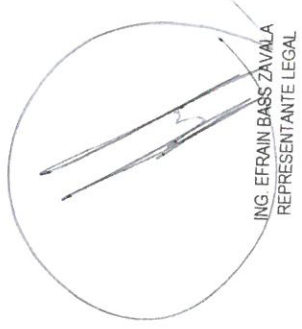
ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

ARCHAN CONSTRUCCIONES  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS			%	
			CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		IMPORTE
H.31	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de SOLO VUELTA A LA DERECHA Clave: SR-12a de 60 cm de diámetro según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garanticen la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$924.51	(NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 51/100 M.N.)	\$4,622.55	0.06%
H.32	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de SOLO VUELTA A LA IZQUIERDA Clave: SR-12b de 60 cm de diámetro según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garanticen la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	7.00	\$924.51	(NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 51/100 M.N.)	\$6,471.57	0.08%
H.33	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de INDICADOR DE OBSTACULOS Y RESTRICCIÓN EN SEÑAL BAJA Clave: SM12a conformada por señal restrictiva SEPARADOR O ISLA SR-21a DE 0.75 m de diámetro y en la parte inferior dispositivo diverso INDICADOR DE OBSTACULO DD-5a de 0.30 m de ancho y 0.60 m de alto, según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garanticen la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$1,975.05	(UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.)	\$7,900.20	0.10%
H.34	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de INDICADOR DE OBSTACULOS Y RESTRICCIÓN EN SEÑAL BAJA Clave: SM-12b conformada por señal restrictiva SEPARADOR O ISLA SR-21b de 0.75 m de diámetro y en la parte inferior dispositivo diverso INDICADOR DE OBSTACULO DD-5b de 0.30 m de ancho y 0.60 m de alto, según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garanticen la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,975.05	(UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.)	\$1,975.05	0.03%
H.35	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de INDICADOR DE OBSTACULOS Y RESTRICCIÓN EN SEÑAL BAJA Clave: SM-12c conformada por señal restrictiva SEPARADOR O ISLA SR-21c de 0.75 m de diámetro y en la parte inferior dispositivo diverso INDICADOR DE OBSTACULO DD-5c de 0.30 m de ancho y 0.60 m de alto, según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamiento que garanticen la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$1,975.05	(UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.)	\$7,900.20	0.10%

000671



ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION : DGOIVLPN039/2021

OBRA : "TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MEXICO"  
LUGAR : EJE 2 PONIENTE

PERIODO DE EJECUCIÓN:  
60 DIAS NATURALES

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO		CATALOGO DE CONCEPTOS			IMPORTE	%
CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
H.36	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de PROHIBIDO ESTACIONARSE Clave: SR-22 de 60 cm de diámetro según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	53.00	\$882.07	(OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.)	0.60%
H.37	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de PROHIBIDO SEGUIR DE FRENTE CICLISTA Clave: SR-26b de 60 cm de diámetro según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	52	\$882.07	(OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.)	0.59%
H.38	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de PROHIBIDO CAMBIAR DE VIA Clave: SR-43a DE 75 cm de diámetro según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,384.17	(UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.)	0.02%
H.39	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de PROHIBIDO TRANSITO DE MOTOCICLETAS Clave: SR-47 de 60 cm de diámetro según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	20.00	\$982.02	(NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.)	0.25%
H.40	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de confirmación SOLO de 60 x 20 cm Clave: SR-12c de 75 x 75 cm por lado, según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$1,369.72	(UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N.)	0.04%
H.41	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de ENTRONQUE EN <<T>> Clave: SP-12c DE 75 X 75 cm por lado, según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,369.72	(UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N.)	0.02%

PAGINA 17 DE 19

000672

ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL

ARCHAN CONSTRUCCIONES  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS





**SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL**  
**DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE SEÑALAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO**

LICITACIÓN :	DGOVILPN039/2021
OBRA :	"TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO"
LUGAR :	EJE 2 PONIENTE
PERIODO DE EJECUCIÓN:	60 DIAS NATURALES

CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS			IMPORTE	%
			CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA		
H.42	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de ESCOLARES Clave: SP-33d de 75x75 cm por lado según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,975.05	(UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.)	\$5,925.15	0.08%
H.43	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de CICLISTAS Clave: SP-39 de 75 x 75 cm por lado según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	15	\$922.05	(NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 05/100 M.N.)	\$13,830.75	0.18%
H.44	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de HORARIO, texto en dos renglones LUN-VIER; 7h-19h; de 75 x 30 cm Clave: SP-B según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,975.05	(UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.)	\$5,925.15	0.08%
H.45	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de HORARIO, texto en dos renglones LUN-VIER; 18h - 21h; de 75 x 30 cm Clave: SP-B según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$1,975.05	(UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.)	\$7,900.20	0.10%
H.46	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de PARADA DE AUTOBUS Clave: SIS-19a DE 60 X 60 cm por lado según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	32.00	\$935.76	(NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.)	\$29,944.32	0.39%
H.47	Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de PARADA DE AUTOBUS ESCOLAR Clave: SIS-91 de 75 x 75 cm por lado según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT2-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafimalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$1,651.67	(UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 67/100 M.N.)	\$4,955.01	0.06%

  
 ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
 REPRESENTANTE LEGAL

C00673

**ARCHAN CONSTRUCCIONES**  
 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
 PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO  
 E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CATALOGO DE CONCEPTOS		IMPORTE	%
			CANTIDAD	P.U.		
H.48	<p>Suministro y colocación de SEÑALAMIENTO VERTICAL reflectante de VIA CICLISTA Clave: SIS-93 de 75x75 cm por lado según indica la norma MDCT, con cinturones para fijación de señal. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo de seguridad personal mínimo, confinamientos que garantice la seguridad del peatón con base a la NOM-086-SCT-2015 (dovelas, barricadas, cinta de precaución, capuchones en varilla, trafalmalla), limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.</p> <p>Los precios incluyen: señalamiento preventivo de obra (tres candeleros móviles de 90x180 cm. Con dos patas tipo "H" de p.t.r. de 2" x 2" galvanizado cal. 14 altura libre 2.50m. Con la leyenda "Precaución Obra en Proceso" a 100 y a 50 m, y uno de desvío por obra con flecha, con material reflectante alta intensidad naranja, manita informativa de los trabajos a realizar, conforme a las especificaciones señaladas por la dependencia, (del ancho de la vialidad por atender de 2.00 m de alto), señalamiento de protección de obra, colocación, movimiento y mantenimiento constante durante toda la obra, 3 señales de obra "Hombres Trabajando" de 75 x 75 cm. con reflectante alta intensidad bandereros, el señalamiento deberá de encontrarse delimitando el desvío al 100% del área de trabajo, de acuerdo a proyecto tipo de desvío proporcionado por la dependencia, así como protegiendo tanto el paso peatonal como el vehicular, se deberá contar con el señalamiento necesario y apropiado conforme las indicaciones de la supervisión de acuerdo al manual de dispositivos para el control del tránsito, para cumplir con la demanda de la obra, los trabajos se realizarán en turnos nocturnos, se colocará señalamiento luminoso (contando con una planta generadora de energía) para iluminar la zona de trabajo, el personal tendrá que contar con chalecos reflectantes y cascos, la maquinaria y vehículos tendrán que estar equipados con torretas. Todo el señalamiento tendrá que estar en perfecto estado durante el periodo de la obra, en caso de pérdida, robo o maltrato o cualquier situación que se presente con el señalamiento el contratista será el único responsable. (p.u.o.t.)</p>	PZA	17	\$1,651.67 (UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 67/100 M.N.)	\$28,078.39	1.36%

AUTORIZO			
ARO. FLORENTINO SARMIENTO CÁZCO			
SUBDIRECTOR DE SEÑALAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO			
	SUBTOTAL	\$	7'757,494.58
	IVA	\$	1'241,199.13
	TOTAL ACUMULADO	\$	8'998,693.71

000674

ING. EFRAIN BASS ZAVALA  
REPRESENTANTE LEGAL



**POLIZA NUEVA INDIVIDUAL  
 RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRATISTA  
 IDENTIFICADOR DE PÓLIZA: 01-074-07017046-0000-01**

OFICINA	PRODUCTO	PÓLIZA	ENDOSO	RENOVACIÓN
01	CIUDAD DE MEXICO	074	07017046	0000
				01

Grupo Mexicano de Seguros, S.A. de C.V., en adelante mencionada como GMX SEGUROS, asegura de acuerdo con las condiciones generales y particulares de esta póliza a la persona física o moral denominado en adelante El Asegurado:

<b>Contratante</b>	ARCHAN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	<b>RFC</b>	ACO120110NR0
<b>Domicilio</b>	CALLE CUAUHEMOTZIN 1 A . 0 . , MIGUEL HIDALGO , TLALPAN CIUDAD DE MEXICO	<b>Fecha de Nacimiento / Constitución</b>	10 ENERO 2012
<b>Entidad/C.P.</b>	CIUDAD DE MEXICO 14410		

<b>Agente</b>	1107 - VR INTEGRAL AGENTE DE SEGUROS Y DE FIANZAS SA DE CV
---------------	--

<b>Vigencia</b>	60 Días	<b>Fecha Emisión</b>	30 SEPTIEMBRE 2021
<b>Desde</b>	25 SEPTIEMBRE 2021 12:00 horas de la Ciudad de México	<b>Moneda</b>	NACIONAL
<b>Hasta</b>	24 NOVIEMBRE 2021 12:00 horas de la Ciudad de México	<b>Forma de Pago</b>	CONTADO

**Descripción de Bienes y Riesgos Cubiertos:**  
 Los bienes cubiertos, ubicación, giro o actividad, sumas aseguradas, deducibles y, en su caso, coaseguro se describen en la especificación anexa a esta póliza.

	Prima Neta	Recargo	Derecho	I.V.A.	Total
Prima	\$6,900.00	\$0.00	\$500.00	\$1,184.00	\$8,584.00

**En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 202 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica que integran este producto de seguro, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 10 de octubre de 2016, con el número CNSF-S0092-0682-2016/CONDUSEF-002580-02.**

**Artículo. 25.-** Si el contenido de la póliza o sus modificaciones no concordaren con la oferta, el Asegurado podrá pedir la rectificación correspondiente dentro de los treinta días que sigan al día que reciba la póliza. Transcurrido este plazo se considerarán aceptadas las estipulaciones de la póliza o de sus modificaciones.

En términos de lo cual Grupo Mexicano de Seguros, S.A. de C.V., firma la presente póliza en la Ciudad de México. Esta póliza no es un comprobante de pago, por lo que es necesario exigir su recibo al liquidar la prima.



Firma del funcionario autorizado



**POLIZA NUEVA INDIVIDUAL  
RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRATISTA  
IDENTIFICADOR DE PÓLIZA: 01-074-07017046-0000-01**

GMX Seguros, pone a disposición del asegurado sus derechos y obligaciones, así como las coberturas, exclusiones, restricciones que forman parte de este Contrato de Seguro que se encuentran contenidos en esta póliza y en toda la documentación que forman parte integral del Contrato de Seguro y pueden ser consultados en [www.gmx.com.mx](http://www.gmx.com.mx)

Las condiciones generales aplicables al presente seguro se entregan al Asegurado junto con esta póliza, de igual modo se encuentran a su disposición en las oficinas de GMX Seguros en la dirección establecida en la presente.

Asimismo, el asegurado reconoce que la elección de las coberturas amparadas, deducibles y límites máximos de responsabilidad, han sido responsabilidad suya en su carácter de asegurado y/o contratante, además de que el monto de las primas es de su conocimiento, por lo que acepta que su elección no fue influenciada por la aseguradora en forma alguna, además de que sabe y entiende que la Institución cuenta con otras coberturas a las elegidas que no fueron de su interés.

GMX Seguros pone a su alcance, para una consulta más clara y sencilla, los preceptos legales más utilizados en esta póliza en la página web [www.gmx.com.mx](http://www.gmx.com.mx)

En GMX Seguros, ponemos a su disposición en caso de alguna consulta, reclamación o aclaración relacionada con su Seguro, nuestra **Unidad Especializada de Atención a Usuarios (UNE)**, ubicada en Tecoyotitla número 412, Edificio GMX, colonia Ex Hacienda de Guadalupe Chimalistac, Código Postal 01050, Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México, o si lo prefiere comunicarse al teléfono 01 (800) 718 89 46 y al (55) 54 80 40 00, en un horario de atención de lunes a jueves de 8:30 a 17:30 horas y viernes de 8:30 a 15:00 horas, y al correo electrónico [unidad.especializada@gmx.com.mx](mailto:unidad.especializada@gmx.com.mx)

En caso de dudas, quejas, reclamaciones o consultar información, podrá acudir a la **Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF)** con domicilio en Insurgentes Sur Número 762, Colonia del Valle, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03100, Ciudad de México, correo electrónico [asesoria@condusef.gob.mx](mailto:asesoria@condusef.gob.mx), teléfono 01 800 999 8080 y 5340 0999 o consultar la página electrónica en internet [www.condusef.gob.mx](http://www.condusef.gob.mx).

#### Glosario de Abreviaturas

- C.P. Código Postal.
- I.V.A. Impuesto al Valor Agregado.
- R.C. Responsabilidad Civil.
- R.F.C. Registro Federal de Contribuyentes.
- S.M.E. Seguro Múltiple Empresarial.





Especificación que se adhiere y forma parte integrante de la póliza  
 001-74-07017046-0000-01

Tipo de seguro	RESPONSABILIDAD CIVIL
Agente	VR INTEGRAL AGENTE DE SEGUROS Y DE FIANZAS SA DE CV
Vigencia	Del: 25 SEPTIEMBRE 2021 12:00 HORAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO al: 24 NOVIEMBRE 2021 12:00 HORAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Moneda	NACIONAL
Jurisdicción	MEXICANA
Asegurado	ARCHAN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Descripción de Actividades	TRABAJOS DE ADECUACION DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MEXICO
Número de Contrato	DGOIV-LPN-L-1-115-21
Lugar de los trabajos	TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MEXICO

Valor de Contrato:	\$8,998,693.71 M.N.
Límite Máximo de Responsabilidad:	\$899,869.37 M.N.

Coberturas	RC ACTIVIDADES E INMUEBLES
	RC POR LA TENENCIA O USO DE MAQUINARIA DE TRABAJO, TORRES – GRÚA Y MONTACARGAS
	RC CONTAMINACION SUBITA E IMPREVISTA
	RC CRUZADA POR RIESGO DE VECINAJE
	RC ASUMIDA CASO POR CASO
	RC CONTRATISTAS INDEPENDIENTES (CASO POR CASO)
	RC POR LOS DAÑOS A VEHÍCULOS AJENOS DURANTE LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ASÍ COMO A PERSONAS Y SUS BIENES AFECTADOS
	RC LEGAL DE SUS EMPLEADOS Y TRABAJADORES GASTOS DE DEFENSA

Coberturas Adicionales	RC ARRENDATARIO
	RC POR TRABAJOS DE SOLDADURA
	RC APUNTALAMIENTO
	RC POR INSTALACIONES SUBTERRANEAS

Ver al final del documento en el apartado: Descripción de Coberturas.

**RIESGO ASEGURADO:**

GMX Seguros se obliga a pagar la indemnización que el Asegurado deba a un tercero a consecuencia de uno o más hechos que realizados sin dolo, ya sea por culpa o por el uso de cosas peligrosas, causen un daño previsto en esta póliza a terceras personas con motivo de las actividades de:

- TRABAJOS DE ADECUACION DE UNA CICLOVIA EJE 2 PONIENTE, TRAMO: TLAXCALA A REFORMA, EN LA CIUDAD DE MEXICO



Especificación que se adhiere y forma parte integrante de la póliza  
001-74-07017046-0000-01

Los daños amparados bajo la cobertura de responsabilidad civil comprenden: lesiones corporales, enfermedades, muerte, así como el deterioro o destrucción de bienes. Los perjuicios que resulten y el daño moral, sólo se cubren cuando sean consecuencia directa e inmediata de los citados daños y no como una agravante calificada por un juzgador, con las cuales haya actuado para la realización del daño, incluso cuando dichas agravantes sean consideradas como parte de una indemnización identificada bajo el rubro o el concepto de daño moral.

**FUNCIÓN DE ANÁLISIS Y DEFENSA JURÍDICA:**

Queda a cargo de GMX Seguros y dentro del límite de responsabilidad asegurado en esta póliza, el pago de los gastos de defensa legal del Asegurado.

Dichos gastos incluyen la tramitación judicial, la extrajudicial, así como el análisis de las reclamaciones de terceros, aun cuando ellas sean infundadas, las primas de fianzas requeridas procesalmente y las cauciones.

Se entenderá que la función de análisis y defensa jurídica corresponde única y exclusivamente a GMX Seguros y operará bajo los lineamientos que establezca en su dirección y control del siniestro.

La responsabilidad civil materia del seguro se determina conforme a la legislación vigente en los Estados Unidos Mexicanos.

**BASE DE INDEMNIZACIÓN:**

GMX Seguros indemnizará cuando los hechos que causen daño hayan ocurrido durante la vigencia de la póliza.

**CONDICIONES ESPECIALES:**

- Todos los términos y condiciones conforme al texto de Seguro GMX de RC Construcción.
- Gastos de defensa incluidos en la suma asegurada, no se consideran adicionales.

**DEDUCIBLES**

**Para pólizas emitidas en moneda Dólar Americano**

- Daños a terceros en su persona: sin deducible.
- Daños a terceros en sus bienes: 10% sobre pérdida con mínimo de \$1,000.00 USCy
- Daños por la cobertura RC Apuntalamiento: 10% de toda y cada reclamación con mínimo de \$5,000.00 USCy
- Daños por las coberturas RC por instalaciones subterráneas, sostén a suelo o subsuelo de vecinos: 10% de toda y cada reclamación con mínimo de \$5,000.00 USCy
- Daños por la cobertura RC trabajos de soldadura: 10% de toda y cada reclamación con mínimo de \$5,000.00 USCy

**Para pólizas emitidas en Moneda Nacional:**

- Daños a terceros en su persona: sin deducible.
- Daños a terceros en sus bienes: 10% sobre pérdida con mínimo de \$10,000.00 M.N.



Especificación que se adhiere y forma parte integrante de la póliza  
001-74-07017046-0000-01

- comerciantes de botes.
- Riesgos Offshore/onshore.
  - Daños a aeronaves, hangares, torres de comunicación y control, y pistas.
  - La propiedad, gerencia u operación de: líneas aéreas, Aviones y vehículos aerodeslizadores, Aeropuertos o aeródromos, incluyendo el abastecimiento de combustible a aeronaves y la responsabilidad de control o supervisión aéreas, Satélites o naves espaciales, estaciones de lanzamiento y/o aterrizaje u otros riesgos espaciales.
  - La construcción, reparación mantenimiento u otros trabajos dentro del perímetro de aeropuerto destinado a la circulación de aeronaves.
  - Pérdida o daño a la carga en tránsito por un medio de transporte marítimo, aéreo o terrestre y durante el almacenamiento, en el curso ordinario del transporte de carga
  - Daños a aeronaves, pistas, hangares y/o torres de comunicación.
  - No serán materia de cobertura las reclamaciones derivadas del incumplimiento de obligaciones contraídas por contrato, en el cual se tenga por objeto la ejecución de trabajos en tiempo y/o calidad convenidos.
  - Operación de líneas de transmisión y/o distribución.
  - Puesta en marcha y pruebas en caliente.
  - Contaminación gradual y/o paulatina del ambiente.
  - Condiciones de contaminación conocidas y ausencia de información
  - Daños derivados de accidentes originados por emisiones o descargas al ambiente, operaciones, almacenamientos, transportes efectuados de actividades en contravención de lo estipulado en las Normas Oficiales Mexicanas.
  - Daños ambientales no cuantificables en tiempo y espacio en términos de la tecnología vigente.
  - Daños ambientales en los cuales sea imposible determinar puntualmente a la persona física o moral o entidad del sector público causante directa de los daños ambientales.
  - Operación de depósitos de desechos o eliminación de residuos peligrosos como riesgo principal.
  - Responsabilidades por la exposición a campos magnéticos, electromagnéticos o por radicación.
    - RC por la tenencia o uso de máquinas de trabajo, torres-grúa y montacargas como cobertura stand alone o independiente
    - Limpieza o remediación de sitios contaminados
    - Demoliciones de inmuebles afectados por los sismos de septiembre de



Especificación que se adhiere y forma parte integrante de la póliza  
001-74-07017046-0000-01

**2017, incluye edificios en obra o construcción.**

- Responsabilidades derivadas de transporte con tracción eléctrica.
- Daños a ferrocarriles, trenes, rieles, monorrieles, furgones, vías, tranvías incluyendo los carriles
- Trabajos en minas.
- Actividades de demolición y el uso de explosivos no inherentes a los trabajos de construcción, se excluyen absolutamente.
- Responsabilidades por el transporte y almacenamiento de explosivos.
- Trabajos relacionados con gas natural, petróleo o derivados, instalación de ductos, suministro de gas natural, así como el corte y puesta en marcha.
- El presente seguro no incluye riesgos para los cuales existen los seguros especiales de responsabilidad civil: los de responsabilidad civil por el uso, propiedad o posesión de embarcaciones, aeronaves y vehículos terrestres de motor; así como para la operación de puertos o aeropuertos y para las actividades dentro de sus recintos.
- Pero sí cubre el uso de vehículos terrestres de motor destinados a su empleo exclusivo dentro de los inmuebles del Asegurado y que no pueden legalmente ser usados en vías públicas. Por tanto, solamente quedan cubiertos los daños causados dentro de dichos inmuebles.
- RC por la tenencia o uso de máquinas de trabajo, torres-grúa y montacargas como cobertura stand alone o independiente.
- Limpieza o remediación de sitios contaminados.
- Demoliciones de inmuebles afectados por los sismos de septiembre de 2017, incluye edificios en obra o construcción.
- Pérdidas puramente financieras o pérdidas pecuniarias que no sean daños corporales o materiales o directamente resultante de ellos.
- Pagos ex gratia.
- Garantía calidad de los trabajos y/o servicios.
- RC Talleres.
- RC Estacionamiento.
- Transportación de materiales y/o residuos peligrosos.
- Reclamaciones o daños causados u ocasionados por actos de la naturaleza, riñas, peleas, actos mal intencionados, alborotos populares, huelgas, terrorismo, guerra civil, anuncio de bombas y/o peligro de bombas y/o similares.
- Daños por deterioro o desgaste normal de los anuncios, así como por falta de mantenimiento a los mismos.
- Daños a los anuncios, daños a los inmuebles en donde están montados los



Especificación que se adhiere y forma parte integrante de la póliza  
001-74-07017046-0000-01

**anuncios si estos son propiedad del asegurado.**

- **GMX Seguros no será responsable de pagar daños y/o costos originados en, basados en, atribuibles a reclamaciones generadas por o resultantes de, directa o indirectamente, total o parcialmente actividad(es) que tengan que ver con países, entidades y/o personas Sancionados por el Departamento de Estado de los Estados Unidos de Norteamérica.**
- **Esta póliza no cubre responsabilidad con respecto a lesiones personales, daños a la propiedad, responsabilidad por publicidad (advertising liability), errores y omisiones o responsabilidad profesional que surja, esté causada por o en relación con:**
  - **a) Enfermedad por coronavirus (COVID-19);**
  - **b) Síndrome respiratorio agudo severo Coronavirus 2 (SARS-CoV-2);**
  - **c) Cualquier mutación o variante de SARS-CoV-2 o COVID-19;**
  - **d) Cualquier temor, amenaza, peligro o riesgo de lo anterior.**

Pero sí cubre el uso de vehículos terrestres de motor destinados a su empleo exclusivo dentro de los inmuebles del Asegurado y que no pueden legalmente ser usados en vías públicas. Por tanto, solamente quedan cubiertos los daños causados dentro de dichos inmuebles.

*La presente emisión se expide con base en la información declarada por el asegurado y/o el intermediario de seguros para la apreciación del riesgo. Si la información declarada no concuerda con los hechos importantes que sean o deban ser conocidos, GMX Seguros podrá declararla inválida conforme se establece en el Artículo 8° de la Ley Sobre el Contrato de Seguros. Asimismo, cuando se hayan realizado dos o más cotizaciones cubriendo un mismo riesgo y/o un mismo interés asegurable, por uno o más intermediarios de seguros, GMX Seguros dará validez a aquella en la que se confirme que contiene la información real del riesgo y a quien presente carta nombramiento a su favor expedida y firmada por el asegurado o su representante legal.*