

0000014

Licitación: MC-2317039-039

Obra: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA

Tramo:

Forma AT-05

RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR QUE SE TENGAN CELEBRADOS TANTO CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COMO CON PARTICULARES

Fecha: 26 de Junio de 2023

Nombre del Contratante	Descripción de la obra	Importe sin incluir el I.V.A.			Fecha prevista para su terminación
		Total	Convenios	Por ejercer	
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	REHABILITACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN C. QUINTA/ DEL AROL ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA, C. SEPTIMA ENTRE AV. EJIDO Y AV. EMILIANO ZAPATA, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO Y V. FRANCISCO I. MADERO, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. FELIX U. GOMEZ, C. 24 ^º DEL KM 0+040 AL 0+186-04 Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. ALDAMA Y AV. FELIX U. GOMEZ EN EL SECCIONAL DE ANAHUAC	\$1,591,940.72	\$0.00	\$1,591,940.72	29-sep-2023
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	RECARPETEO DE LA C. 11A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 11A ENTRE EV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA, C. 13A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 13A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA, C. 15A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 15A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA, C. 17A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA Y C. 19A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA	\$1,825,985.59	\$0.00	\$1,825,985.59	29-sep-2023
	NOTA: SE NOS ADJUDICARON ESTAS LICITACIONES EL 21 DE JUNIO DE 2023 Y LOS CONTRATOS SERÁN FIRMADOS EL 26 DE JUNIO 2023, POR LO QUE AL NO EXISTIR LOS CONTRATOS AÚN NO SE TIENEN PROGRAMA DE OBRA VIGENTE OFICIAL, NI CONSTANCIA EXPEDIDA POR LA CONTRATANTE.				
	* ANEXAMOS COPIA DE LOS PROGRAMAS DE OBRA PRESENTADOS EN LA LICITACIÓN				

Deberá presentar constancia firmada por el contratante donde se acredite que se encuentra o no al corriente en la ejecución de los trabajos, de acuerdo al programa de obra vigente

Firma

Ing. Álvaro-Angel Varela Ortega - Representante Legal

0000015

FORMA E-6	
PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA	
Hoja: 1	de 5

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-67-009-808017998-N-1-2023
Obra: REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN C. QUINTA/ DEL AROL ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA, C. SEPTIMA ENTRE AV. EJIDO Y AV. EMILIANO ZAPATA, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO Y V. FRANCISCO I. MADERO, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. FELIX U. GOMEZ.C. 24º DEL KM 0+040 AL 0+186.04 Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. ALDAMA Y AV. FELIX U. GOMEZ EN EL SECCIONAL DE ANAHUAC

CONCEPTOS		2023												
No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		TOTAL	
					CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO
RECARPETEO 2023 PAQUETE 1														
CARPETA ASFALTICA Av. Fco. I. Madero Entre Av. Félix U. Gómez y Calle 24*														
2.1		Barrido grueso de calle en el tramo especificado (ESP-01)	1701.86	m2			1,701.86	\$14,091.57					1,701.86	\$14,091.57
2.2		Riego de liga a base de emulsión asfáltica n-2h de acuerdo a normas s.c.t. Vientes (0.3 a 0.5) l/m ² , el cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	1701.86	m2			1,701.86	\$14,295.79					1,701.86	\$14,295.79
2.3		Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a fines de 4.0 cms de espesor compactados, 100% de sup.v.s.m., de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.t. Incluye limpieza del tramo. (ESP-01)	1701.86	m2			1,701.86	\$330,062.57					1,701.86	\$330,062.57
2.4		Re nivelación en veredas a base de concreto asfáltico ac-20 y materiales, péneo triturado calizo masa 3/8" a fines triturado con extendidores, compactado con rodillo, incluye limpieza. (ESP-01)	0.81	m3			0.81	\$35,014.51					0.81	\$35,014.51
CARPETA ASFALTICA Av. Fco. I. Madero Entre Av. Aldama y Av. Félix U. Gómez														
3.1		Barrido grueso de calle en el tramo especificado. (ESP-01)	1182	m2			1,182.00	\$9,621.36					1,182.00	\$9,621.36
3.2		Riego de liga a base de emulsión asfáltica n-2h de acuerdo a normas s.c.t. Vientes (0.3 a 0.5) l/m ² , el cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	1182	m2			1,182.00	\$9,760.00					1,182.00	\$9,760.00
3.3		Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a fines de 4.0 cms	1182	m2			1,182.00	\$231,518.80					1,182.00	\$231,518.80

SUMA DE HOJA				\$402,364.44										\$654,283.48
ACUMULADO			\$250,890.04					\$402,364.44						\$654,283.48
16% IVA			\$250,890.04					\$402,364.44						\$654,283.48
TOTAL			\$40,143.85					\$64,541.51						\$104,685.36
			\$291,042.86					\$467,025.95						\$756,968.04

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.
 ING. ALVARO ANGEL VARELA ORTEGA.- APODERADO LEGAL

0000016

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-67-009-808017998-N-1-2023
 Obra: REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN C. QUINTA/ DEL AROL ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA, C. SEPTIMA ENTRE AV. EJIDO Y AV. EMILIANO ZAPATA, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO Y V. FRANCISCO I. MADERO, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. FELIX U. GOMEZ, C. 24* DEL KM 0+040 AL 0+186.04 Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. ALDAMA Y AV. FELIX U. GOMEZ EN EL SECCIONAL DE ANAHUAC

FORMA E-6

PROGRAMA Y MONTO MENSUALES DE OBRA

Hoja: 2 de 5

No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	2023						TOTAL	
					JUNIO		JULIO		AGOSTO			SEPTIEMBRE
					CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO
3.4		de espesor compactados, 100% de sup. v.s.m., de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.t. incluye limpieza del trazo. (ESP-01) Re nivelación en voladros a base de concreto asfáltico ac-20 y material, pedregullo triturado calizo frías 3/8" a frías lavado con telas de 10, 20 y 40 malla, compactada con rodillo, incluye limpieza. (ESP-01)	4.05	m ³	4.05	\$24,523.12					4.05	\$24,523.12
CARPETA ASFALTICA Calle 5ª Entre Av. Ejido y Av. E. Zapata												
4.1		Re nivelación en voladros a base de concreto asfáltico ac-20 y material, pedregullo triturado calizo frías 3/8" a frías lavado con telas de 10, 20 y 40 malla, compactada con rodillo, incluye limpieza. (ESP-01)	900	m ²		\$7,940.00	900.00				900.00	\$7,940.00
4.2		Riego de liga a base de emulsión asfáltica n-2h de acuerdo a normas s.c.t. vapores (0.3 a 0.5) l/m ² , el cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	900	m ²		\$4,064.00	900.00				900.00	\$4,064.00
4.3		Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a frías de 4.0 cms de espesor compactados, 100% de sup. v.s.m., de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.t. incluye limpieza del trazo. (ESP-01)	900	m ²		\$191,270.40	900.00				900.00	\$191,270.40
4.4		Re nivelación en voladros a base de concreto asfáltico ac-20 y material, pedregullo triturado calizo frías 3/8" a frías lavado con telas de 10, 20 y 40 malla, compactada con rodillo, incluye limpieza. (ESP-01)	3.84	m ³		\$20,251.35	3.84				3.84	\$20,251.35
CARPETA ASFALTICA Calle 7ª Entre Av. Ejido y Av. E. Zapata												
5.1		Re nivelación en voladros a base de concreto asfáltico ac-20 y material, pedregullo triturado calizo frías 3/8" a frías lavado con telas de 10, 20 y 40 malla, compactada con rodillo, incluye limpieza. (ESP-01)	900	m ²		\$7,940.00	900.00				900.00	\$7,940.00
5.2		Riego de liga a base de emulsión asfáltica n-2h de acuerdo a normas s.c.t. vapores (0.3 a 0.5) l/m ² , el cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	900	m ²		\$4,064.00	900.00				900.00	\$4,064.00
SUMA DE HOJA ACUMULADO						\$24,523.12					\$243,547.35	\$248,070.47
16% IVA						\$275,422.16				\$403,304.44	\$243,547.35	\$822,353.95
TOTAL						\$44,087.56				\$84,541.51	\$36,067.56	\$147,576.63
						\$318,480.71				\$487,825.95	\$282,514.93	\$1,089,000.00

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.
 ING. ALVARO ANGEL VARELA ORTEGA.- APODERADO LEGAL

0000017

FORMA E-6

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA

Hoja: 3 de 5

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTEMOC, CHIH.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-67-009-808017998-N-1-2023
Obra: REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN C. QUINTA/ DEL AROL ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA, C. SEPTIMA ENTRE AV. EJIDO Y AV. EMILIANO ZAPATA, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO Y V. FRANCISCO I. MADERO, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. FELIX U. GOMEZ, C. 24° DEL KM 0+040 AL 0+186.04 Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. ALDAMA Y AV. FELIX U. GOMEZ EN EL SECCIONAL DE ANAHUAC

No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	2023						TOTAL	
					JUNIO		JULIO		AGOSTO			SEPTIEMBRE
					CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO
5.3		Cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01) Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfalto ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a finos de 4.0 cms de espesor compactados, 100% de sup.v.a.m., de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.l. Incluye limpieza del tramo. (ESP-01)	960	m ²		960.00		\$191,270.40			960.00	\$191,270.40
5.4		Re nivelación en verticales a base de concreto asfáltico ac-20 y material, según trazo calizo tras 3/8" a finos tendido con extendidos, compactada con rodillo, trabajo limpio. (ESP-01)	3.84	m ³			3.84	\$20,251.35			3.84	\$20,251.35
CARPETA ASFALTICA Calle 9ª Entre Av. Ejido y Av. Fco. I. Madero												
6.1		Barrido grueso de calle en el tramo especificado. (ESP-01)	960	m ²			960.00	\$7,848.80			960.00	\$7,848.80
6.2		Llevo de lina a base de emulsión asfáltica n-2h de acuerdo a normas a c.l. vigentes (0.3 a 0.5) lb/m ² el cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	960	m ²			960.00	\$8,064.00			960.00	\$8,064.00
6.3		Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a finos de 4.0 cms de espesor compactados, 100% de sup.v.a.m., de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.l. Incluye limpieza del tramo. (ESP-01)	960	m ²			960.00	\$191,270.40			960.00	\$191,270.40
6.4		Re nivelación en verticales a base de concreto asfáltico ac-20 y material, según trazo calizo tras 3/8" a finos tendido con extendidos, compactada con rodillo, trabajo limpio. (ESP-01)	3.84	m ³			3.84	\$20,251.35			3.84	\$20,251.35

SUMA DE HOJA ACUMULADO		16% IVA		TOTAL
\$211,521.75	\$227,534.55	\$403,394.44	\$227,534.55	\$430,060.30
\$275,422.16	\$275,422.16	\$44,087.55	\$275,422.16	\$1,361,410.25
\$41,087.55	\$41,087.55	\$64,541.51	\$41,087.55	\$217,825.64
\$319,486.71	\$319,486.71	\$487,625.95	\$319,486.71	\$1,579,235.89

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.
 ING. ALVARO ANGEL VARELA ORTEGA.- APODERADO LEGAL

0000018

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-67-009-808017998-N-1-2023
 Obra: REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN C. QUINTA DEL AROL ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA, C. SEPTIMA ENTRE AV. EJIDO Y AV. FRANCISCO I. EMILIANO ZAPATA, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO Y V. FRANCISCO I. MADERO, C. NOVENA ENTRE AV. DEL EJIDO AV. EMILIANO ZAPATA Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. FELIX U. GOMEZ, C. 24° DEL KM 0+040 AL 0+186.04 Y AV. FRANCISCO I. MADERO ENTRE AV. ALDAMA Y AV. FELIX U. GOMEZ EN EL SECCIONAL DE ANAHUAC

FORMA E-6

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA

Hojas: 4 de 5

CONCEPTOS		2023											
No.	Espec.	Descripción	Unidad	JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		TOTAL	
				CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO
7.1		Barrido grueso de calle en el tramo especificado. (ESP-01)	m2	960.00	\$7,948.80					960.00	\$7,948.80	960.00	\$7,948.80
7.2		Riego de liga a base de emulsión asfáltica r-2% de acuerdo a normas s.c.l. verticales (0.3 a 0.5) bajo el cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	m2	960.00	\$8,064.00					960.00	\$8,064.00	960.00	\$8,064.00
7.3		Surteado y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a fines de 4.0 cms de espesor compactados, 100% de sup.v.s.m., de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.l. incluye limpieza del tramo. (ESP-01)	m2	960.00	\$191,270.40					960.00	\$191,270.40	960.00	\$191,270.40
7.4		Re nivelación en verticales a base de concreto asfáltico ac-20 y materiales, pulido, triturado calizo mas 3/8" a fines lavado con extendedor, compactada con rodillo, incluye limpieza. (ESP-01)	m3	3.64	\$20,251.35	3.64	\$20,251.35					3.64	\$20,251.35
SEÑALAMIENTOS													
8.1		Suministro y colocación de letrero de instalación permanente a fin de obra hecho a base de marco de gal. 1 1/2" blanco (se arena diseño en blanco) 2.0 verticales de gal. 1 1/2" bco. De 2.0m de longitud con 30.0cm altoplanos en base de concreto F.c. 150 kg/cm2 de 40.0cm x 40.0cm x 40.0cm, 2.0 horizontal de gal. de 1 1/2" por 1.50m de longitud colocados uno en patas superior y otro a 90.0cm. Abajo del superior, 10.0 espaldas permitidas para sistema de brn. Lona de 1.50m x 0.00m con leyendas de brn municipal y federal o estatal (según propósitos), etc.	pie	1.00	\$2,065.92							1.00	\$2,065.92

SUMA DE HOJA		ACUMULADO	
	\$2,065.92	\$403,264.44	\$272,534.56
	\$278,418.06	\$455,068.10	\$455,068.10
	\$44,548.80	\$64,541.51	\$72,811.06
	\$322,864.97	\$487,025.95	\$527,860.16
TOTAL			
			\$1,048,051.24

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.
 ING. ALVARO ANGEL VARELA ORTEGA - APODERADO LEGAL

0000020

FORMA E-8

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA

Hoja: 1 de 6

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-67-008-808017988-N-2-2023
Obras: RECARPETEO DE LA C. 11A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 11A ENTRE EV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 13A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 15A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA, C. 17A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA Y C. 19A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA

No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	2023						TOTAL	
					JUNIO		JULIO		AGOSTO			SEPTIEMBRE
					CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO
RECARPETEO 2023 PAQUETE 2												
CARPETA ASFALTICA Calle 11ª Entre Av. Ejido y Av. Fco. I. Madero												
2.1		Barrido grueso de calle en el tramo especificado. (ESP-01)	960	m2	960.00	\$7,658.40					960.00	\$7,658.40
2.2		Regraso de leja a base de emulsión asfáltica n-2h de acuerdo a normas s.c.t. vigentes (0.3 a 0.5) 18/m2, el cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	960	m2	960.00	\$8,083.20					960.00	\$8,083.20
2.3		Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a finos de 4.0 cm de espesor compactado. 100% de su p.v. s.m., de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.t., incluye limpieza del tramo. (ESP-01)	960	m2	960.00	\$191,548.00					960.00	\$191,548.00
2.4		Ra revelación en visitadores a base de concreto asfáltico ac-20 y material pétreo triturado calizo finos 3/8" a finos tendido con extendedor, compactado con rodillo, incluye limpieza. (ESP-01)	3.84	m3	3.84	\$20,392.73					3.84	\$20,392.73
CARPETA ASFALTICA Calle 11ª Entre Av. Ejido y Av. E. Zapata												
3.1		Barrido grueso de calle en el tramo especificado. (ESP-01)	960	m2	960.00	\$7,658.40					960.00	\$7,658.40
3.2		Regraso de leja a base de emulsión asfáltica n-2h de acuerdo a normas s.c.t. vigentes (0.3 a 0.5) 18/m2, el cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	960	m2	960.00	\$8,083.20					960.00	\$8,083.20
3.3		Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a finos de 4.0 cm	960	m2	960.00	\$191,548.00					960.00	\$191,548.00

SUMA DE HOJA ACUMULADO		16% IVA		TOTAL	
\$227,673.13	\$227,673.13	\$36,427.70	\$36,427.70	\$264,100.83	\$264,100.83
\$435,483.53	\$435,483.53	\$69,674.10	\$69,674.10	\$505,157.63	\$505,157.63

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S. J. DE C.V.
ING. ALVARO ANGEL VARELA ORTEGA - APODERADO LEGAL

0000022

FORMA E-5 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA Hoja: 3 de 6	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IQ-67-008-808017998-N-2-2023 Obra: RECAPETEO DE LA C. 11A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 11A ENTRE EV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA, C. 13A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 17A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA Y C. 19A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA
---	--

No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	2 0 2 3						TOTAL			
					JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		CANT.	MONTO
					CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO		
5.3		cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01) Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado cubo total máximo de 3/4" a fines de 4.0 cm de espesor compactados. 100% de subp y s.m. de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.l. Incluye limpieza del tramo. (ESP-01)	960	m2					960.00	\$197,548.00	960.00	\$197,548.00		
5.4		Re nivelación en verticalidad a base de concreto asfáltico ac-20 y material pétreo triturado cubo total 3/8" a fines tendido con adensadora. compactada con rodillo. Incluye limpieza. (ESP-01)	3.84	m3					3.84	\$20,282.73	3.84	\$20,282.73		
CARPETA ASFALTICA Calle 15ª Entre Av. Ejido y Av. Fco. I. Madero														
6.1		Barrido grueso de calle en el tramo especificado (ESP-01)	960	m2					960.00	\$7,658.40	960.00	\$7,658.40		
6.2		Riego de liga a base de emulsión asfáltica n-28 de acuerdo a normas s.c.l. y orden (0.3 a 0.5 lit/m2) el cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	960	m2					960.00	\$8,083.20	960.00	\$8,083.20		
6.3		Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado cubo total máximo de 3/4" a fines de 4.0 cm de espesor compactados. 100% de subp y s.m. de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.l. Incluye limpieza del tramo. (ESP-01)	960	m2					960.00	\$197,548.00	960.00	\$197,548.00		
6.4		Re nivelación en verticalidad a base de concreto asfáltico ac-20 y material pétreo triturado cubo total 3/8" a fines tendido con adensadora. compactada con rodillo. Incluye limpieza. (ESP-01)	3.84	m3					3.84	\$20,282.73	3.84	\$20,282.73		

SUMA DE HOJA ACUMULADO		16% IVA		TOTAL
\$438,704.00	\$227,873.13	\$38,458.70	\$284,332.83	\$438,704.00
\$438,704.00	\$227,873.13	\$38,458.70	\$284,332.83	\$1,138,365.65
				\$102,378.10
				\$782,988.49
				\$1,321,664.15

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.
 ING. ALVARO ANGEL VARELA ORTEGA- APODERADO LEGAL

0000023

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-67-008-808017998-N-2-2023 Obra: RECARPETEO DE LA C. 11A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 11A ENTRE EV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA, C. 13A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 15A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA, C. 17A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA Y C. 19A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA		FORMA E-6 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA Hojs: 4 de 6	
---	--	---	--

No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	2023						TOTAL			
					JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		CANT.	MONTO
CARPETA ASFALTICA Calle 15° Entre Av. Ejido y Av. E. Zapata														
7.1		Barrido grueso de calle en el tramo especificado (ESP-01)	960	m2							960.00	\$7,958.40	960.00	\$7,958.40
7.2		Revo de liga a base de emulsión asfáltica ac-20, de acuerdo a normas s.c.l. vigentes (0.3 a 0.5) l/m ² a cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	960	m2							960.00	\$8,083.20	960.00	\$8,083.20
7.3		Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a finos de 4.0 cms de espesor compactados. 100% de su p.v.s.m. de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.l. incluye limpieza del tramo. (ESP-01)	960	m2							960.00	\$191,548.80	960.00	\$191,548.80
7.4		Re nivelación en veredas a base de concreto asfáltico ac-20 y material pétreo triturado calizo (más 3/8" a finos) tendido con subsecuente compactación (rodillo, incluye limpieza. (ESP-01)	3.84	m3							3.84	\$20,282.73	3.84	\$20,282.73
CARPETA ASFALTICA Calle 17° Entre Av. Ejido y Av. E. Zapata														
8.1		Barrido grueso de calle en el tramo especificado (ESP-01)	960	m2							960.00	\$7,958.40	960.00	\$7,958.40
8.2		Revo de liga a base de emulsión asfáltica ac-20, de acuerdo a normas s.c.l. vigentes (0.3 a 0.5) l/m ² , a cual podrá variar en función de las condiciones de la superficie por tender. (ESP-01)	960	m2							960.00	\$8,083.20	960.00	\$8,083.20
8.3		Suministro y colocación de carpeta asfáltica elaborada en planta, con cemento asfáltico ac-20 y agregado triturado calizo total máximo de 3/4" a finos de 4.0 cms de espesor compactados. 100% de su p.v.s.m. de acuerdo a las normas vigentes de la s.c.l. incluye	960	m2							960.00	\$191,548.80	960.00	\$191,548.80

SUMA DE HOJA															
ACUMULADO															
16% IVA															
TOTAL															

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.
 ING. ALVARO ANGEL VARELA ORTEGA - APODERADO LEGAL

0000024

FORMA E-6

PROGRAMA Y MONTO MENSUALES DE OBRA

Hoja: 5 de 6

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-67-008-608017998-N-2-2023
Obra: RECARPETEO DE LA C. 11A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 11A ENTRE EV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 13A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 17A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA Y C. 19A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA

No.	Espec.	Descripción	Cantidad de obra	Unidad	2023						TOTAL	
					JUNIO		JULIO		AGOSTO			SEPTIEMBRE
					CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO
8.4		Impresa del trazo [ESP-01] Re revelación en valdades a base de concreto estatico ac-20 y material pedregoso trazoado caliza limas 3/8" a finas lavado con estabilizadora, compactada con rodillo, incluye limpieza [ESP-01]	3.84	m ³			3.84	\$30,282.73			3.84	\$30,282.73
CARPETA ASFALTICA Calle 19ª Entre Av. Ejido y Av. E. Zapata												
8.1		Reparado grueso de calle en el firme especificado. [ESP-01]	960	m ²			960.00	\$7,958.40			960.00	\$7,958.40
8.2		Reparado fino de base de emulsion asfaltica 1:2:8 de acuerdo a normas S.C.T. tipo 102 (0.3 a 0.5) tamiz. a cual podrá ser en unido con las condiciones de la especificación por tender. [ESP-01]	960	m ²			960.00	\$4,093.20			960.00	\$4,093.20
8.3		Suministro y colocación de carpeta asfaltica elaborada en planta, con cemento estabilizado y agregado de acuerdo a las especificaciones de la S.C.T. tipo 102, con un espesor de 3.4" a base de 4.0 cm de acuerdo a las especificaciones de la S.C.T. tipo 102, con un espesor de 3.4" a base de 4.0 cm. de acuerdo a las especificaciones de la S.C.T. tipo 102. [ESP-01]	960	m ²			960.00	\$191,548.80			960.00	\$191,548.80
8.4		Reparación en valdades a base de concreto estatico ac-20 y material pedregoso trazoado caliza limas 3/8" a finas lavado con estabilizadora, compactada con rodillo, incluye limpieza [ESP-01]	3.84	m ³			3.84	\$30,282.73			3.84	\$30,282.73

SEÑALAMIENTOS

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Monto
10.1	Suministro y colocación de letrero de señalación para material y jal de obra hecho a base de marco de aluminio con un espesor de 1.5" y un ancho de 2.0 metros verticales de 1.5" de esp. De 2.0m de longitud con 30.0cm de altura en base de concreto	1	ESP	\$3,000.00

SUMA DE HOJA ACUMULADO		16% IVA		TOTAL
\$3,000.00	\$3,000.00	\$483.00	\$3,483.00	\$6,483.00
\$227,873.13	\$227,873.13	\$36,458.70	\$264,331.83	\$270,814.47
\$248,155.86	\$248,155.86	\$683,618.30	\$1,090,378.10	\$1,338,996.49
\$251,156.41	\$251,156.41	\$792,968.49	\$1,044,124.90	\$1,295,251.30

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.
 ING. ALVARO ANGEL VARELA ORTEGA - APODERADO LEGAL

0000025

<p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIH. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-67-009-808017898-N-2-2023 Obra: RECARPETEO DE LA C. 11A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 11A ENTRE EV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 13A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 13A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 15A ENTRE AV. EJIDO Y AV. FCO. I MADERO, C. 15A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA, C. 17A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA Y C. 19A ENTRE AV. EJIDO Y AV. E. ZAPATA</p>		<p>FORMA E-8</p>	
		<p>PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA</p>	
		<p>Hoja: 6 de 8</p>	

CONCEPTOS	Unidad	2023						TOTAL	
		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
No.	Espec.	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO	CANT.	MONTO

Horizontales de por de 1 1/2" por 1.50m de longitud, colocados uno en parte superior y otro a 90 Dcm. Abajo del superior. 10 D ojetos perimetrales para arena de lava. Lora de 1.50m x 0.80m con leyendas de logotipo municipal y federal o estatal (según programa), datos de inversión, beneficiarios, montos y ubicación. El Negro deberá colocarse al inicio de los trabajos en lugar especificado por la supervisión. (E-SP-01)

			\$230,873.66		\$277,873.13		\$493,618.30		\$1,825,995.59
			\$38,638.70		\$38,458.70		\$108,378.10		\$292,157.66
			\$267,813.47		\$384,332.83		\$782,996.40		\$2,118,143.25
SUMA DE HOJA ACUMULADO									
16% IVA									
TOTAL									

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.
 ING. ALVARO ANGEL VARELA ORTEGA.- APODERADO LEGAL