

MUNICIPIO CUAUHTEMOC
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 LICITACION PUBLICA NACIONAL
 No. MC-2317039-039

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC	CONVOCATORIA A LA LICITACION:	FORMA AT-13
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	No: MC-2317039-039	
CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA	FECHA DE INICIO:	30-jun-23
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE TERMINACION:	26-dic-23
PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA.	PLAZO DE EJECUCION:	HOJA: 1
	FECHA:	DE: 8
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.	26-jun-23	180 DIAS
PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:		
A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.		

Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	2 0 2 3												TOTAL
				JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE						
Materiales																
ALUMINUM	Barra para mano de obra (pavos)															
AC3 HORTAS	Acero para mano de obra	m	1058 62613													
ACERL	Acero para mano de obra	m	3 4327													
ALABE	Acero para mano de obra	kg	28845 54													
ALABE	Alambre encajado	kg	288 4554													
CAVAC20	Cemento Portlando A.C. 20	ton	16 1002													
CAVUMUL	Cemento Portlando tipo M	m	8627 88992													
CAVUMUL	Cemento Portlando tipo M	nd	45 2019													

0000288


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

MUNICIPIO CUAUHEMOC
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. MC-2317039-039

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES

MUNICIPIO DE CUAUHEMOC	CONVOCATORIA A LA LICITACION:		FORMA AT-13
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	No: MC-2317039-039		
CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA	FECHA DE INICIO: 30-jun-23		
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE TERMINACION: 26-dic-23		
PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHEMOC CHIHUAHUA	PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS		HOJA: 2
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA: 26-jun-23	DE: 8	
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.	PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:		

A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.


Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VOLUMEN	2 0 2 3												TOTAL
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE						
41.7023	Cemento estabato TU 70-22	ton	43,13075	VOLUMEN													431
C13ML	Cemento mortero	m ³	2542.91	VOLUMEN				248.00									2,590.91
C13ML13VC	Cemento mortero a base de cemento negro tipo de 1.107 (37), con un contenido de arena de 54.2% en metros cúbicos de mortero y 3.9 toneladas métricas (4.46 m ³ de mortero)	m ³	1472	VOLUMEN				1,472.00									1,472.00
CURBANT	curbante de res 1.4"	m ³	1.364	VOLUMEN									1.364.00				1.364.00
CUAT	canchales	m ³	12.81655	VOLUMEN								2.24					12.81
CUV-PRL 170	Cemento portland (C-170) 4.5 m ²	m ²	48.42	VOLUMEN					0.22								48.42
CLR	curbante	m ³	2575.71	VOLUMEN											2575.71		2,575.71

0000289

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

MUNICIPIO CUAUHTEMOC
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. MC-2317039-039

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC	CONVOCATORIA A LA LICITACION:	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	No: MC-2317039-039	
CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA	30-jun-23	
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:	PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTEMOC CHIHUAHUA.	
FECHA:	26-jun-23	
FIRMA DEL LICITANTE:		
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.	
PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:	PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS DE: 3 HOJA: 8	

A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VOLUMEN	2 0 2 3												TOTAL
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE						
PA.5	Acero Armado	m	39 296														39 296
DR. S.L.	Gravel	m ³	52039 5461		1 688 48			1 240 64			0 343 06					26 967 74	52 039 55
US. S. K.	Gravel de tamaño	mts	0 91344														0 91
EA. R. 2.	Emulsion n. 2.	m ³	5 9237														5 92
EA. L. S. R.	combustible para maquinaria	l	20943 45												20 943 45		20 943 45
U. S.	gas	kg	666 4157													666 42	666 42
U. S. O.	gasolina	l	172 28474												172 28		172 28

0000290


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

MUNICIPIO CUAUJATEMOC
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. MC-2317039-039

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES

MUNICIPIO DE CUAUJATEMOC	CONVOCATORIA A LA LICITACION:
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	No: MC-2317039-039
CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA	FECHA DE INICIO: 30-jun-23
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE TERMINACION: 26-dic-23
PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORIN EN CD. CUAUJATEMOC CHIHUAHUA.	PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA: 26-jun-23
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.	HOJA: 4
PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:	DE: 8

A. MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

Clave Licitacion	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	2023												TOTAL 001	
				VOLUMEN	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	001					
LI-0072	Llaves para conductores de concreto	PP	6.0072														
LI-0004	Manos empunadas para 19x3	PP	0.0004														
LI-02501	Manos para barrido	PP	0.02501														
LI-02595	Llaves para cables fierro de 20mm	PP	0.02595														
LI-01237	Llaves cables tipo 4, 19x3	PP	0.01237														
LI-02946	Llaves para conductor 20	PP	0.02946														
LI-00821	Llaves para conductor 19x3	PP	0.00821														

0000291

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

MUNICIPIO CUAUHEMOC
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. MC-2317039-039

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES

MUNICIPIO DE CUAUHEMOC	CONVOCAATORIA A LA LICITACION:		
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	No: MC-2317039-039		
CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA	FECHA DE INICIO:	30-jun-23	FORMA AT-13
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE TERMINACION:	26-dic-23	
PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORIN EN CD. CUAUHEMOC CHIHUAHUA.	PLAZO DE EJECUCION:	180 DIAS	HOJA: 5
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA:	26-jun-23	DE: 8
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.			
PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:			
A. MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.			

Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	2 0 2 3												TOTAL
				VOLUMEN	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL				
LLANDET	llantas para camiones y maquinaria (CR-1)	pp	0.00361													0.00361
LLANDET	llantas para camiones (CR-1)	pp	0.00246													0.00246
LLANDET	llantas para tractores y bulldoz	pp	0.02587			0.01										0.01
LLANDET	llantas para tractores y bulldoz	pp	0.01376													0.01
LLANDET	llantas para tractores y bulldoz	pp	0.00481													0.00481
LLANDET	llantas para tractores y bulldoz	pp	0.01281													0.01281
LLANDET	llantas para tractores y bulldoz	pp	0.00211													0.00211

0000292


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

MUNICIPIO CUAUHTÉMOC
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. MC-2317039-039

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES

MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA.	CONVOCATORIA A LA LICITACION: No: MC-2317039-039 FECHA DE INICIO: 30-jun-23 FECHA DE TERMINACION: 26-dic-23 PLAZO DE EJECUCION: HOJA: 6 DE: 8 180 DIAS
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.	FECHA: 26-jun-23
PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:	

A. MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VOLUMEN	2023												TOTAL
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE						
MAT-030	Carbón	ton	7 53395	VOLUMEN	0.50	0.07	0.38										7.53
MAT-031	resaca de la	p.l.	150 073	VOLUMEN	10.00	1.75	9.80										150.67
MICR-051-R-A	micróscopio	kg	89 12	VOLUMEN													89.12
PNTR-1	pluma estilográfica	u	86 4	VOLUMEN													86.40
PL-041	pluma media punta tipo de escritura profesional de 1.1" x 60" x 90", peso de 4.00 kg por pieza	pieza	21	VOLUMEN													21.00
REG-001-LSL	Regulador por extracción	m3	770 00035	VOLUMEN													770.08
341117	Soldador 1 Tractor de 2 componentes con cables, con cableado, masa, Contact	u	28 8564	VOLUMEN													28.85

0000293

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

MUNICIPIO CUAUHTEMOC
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. MC-2317039-039

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC		CONVOCATORIA A LA LICITACION:	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		No: MC-2317039-039	
CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA		FECHA DE INICIO: 30-jun-23	
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE TERMINACION: 26-dic-23	
PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORIN EN CD. CUAUHTEMOC CHIHUAHA.		PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:		HOJA: 7	
FIRMA DEL LICITANTE:		DE: 8	
PAYMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.		26-Jun-23	
PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:			
A. MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.			

Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VOLUMEN	2 0 2 3												TOTAL	
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE							
SI 14101	suministro de agua, electrico	m3	4511.526															4511.526
SI 14102	suministro de agua fria de 1/2" a 3"	m3	64.1928			0.42												64.19
SI 14103	suministro de agua caliente de 2" a 3"	m3	4251.348															4251.35
SI 14104	suministro de agua hidraulica para riego	m3	3620.18															3620.18
SI 14105	suministro de cableado telefonico	m3	2310.23															2310.23
SI 14106	suministro de cableado telefonico	m3-km	1701.32.9796															1701.32.98
SI 14107	suministro de cableado telefonico en pavimento	m3	26009.60335															26009.64

0000294


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

MUNICIPIO CUAUHTEMOC
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. MC-2317039-039

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTEMOC CHIHUAHUA RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V. PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: A. MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.	CONVOCATORIA A LA LICITACION: No. MC-2317039-039 FECHA DE INICIO: 30-jun-23 FECHA DE TERMINACION: 26-dic-23 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS FORMA AT-13 HOJA: 8 DE: 8
--	--

Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	2 0 2 3												TOTAL
				JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2023					
1.001.11.30	1 para sistema de riego en pavimento de concreto	m ² -m	2000.00051													2000
1.001.11.30	1 para sistema de riego en pavimento de concreto	m ²	48													48
1.001.11.30	1 para sistema de riego en pavimento de concreto	m	42													42

0000295


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