

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS (CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA)	CONVOCATORIA A LA LICITACION: No. MC-2317039-039 FORMA AE 08 d)
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORIN EN CD. CUAUHEMOC, CHIHUAHUA. RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: FIRMA DEL LICITANTE: PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V. PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS	FECHA DE INICIO: 30-Jun-23 FECHA DE TERMINACION: 26-dic-23 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS HOJA: 2 DE: 7

d) De los materiales y equipos de instalación permanentemente expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos: y

Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE TOTAL	2 0 2 3												TOTAL		
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE				
CL-7022	Cemento ordinario PO 70-22	m ³	43 14	\$550 338 06				443 00					2 114 91					1 560 338 06	\$550 338 06
CL-7011	Cemento especial	m ³	2 502 91	\$36 443 06				50 720 00					531 773 05					2 552 91	\$36 443 06
CL-7013	Cemento especial 3 horas de tiempo de fraguado por m ³ de 2" x 2", en intervalos de activación de mano y 3 horas de fraguado (a cada 175 m ³ de producción)	m ³	1 472 00	\$73 600 00				1 472 00					1 472 00					1 472 00	\$73 600 00
CL-7014	Grava de río 1/2"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7015	Grava de río 3/4"	m ³	12 91	\$384 44				7 24					1057					12 91	\$384 44
CL-7016	Grava de río 1"	m ³	48 42	\$136 528 91				867 20					831 74					48 42	\$136 528 91
CL-7017	Grava de río 1 1/2"	m ³	2 575 71	\$77 271 30									2 121 11					2 575 71	\$77 271 30
CL-7018	Grava de río 2"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7019	Grava de río 3"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7020	Grava de río 4"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7021	Grava de río 5"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7022	Grava de río 6"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7023	Grava de río 7 1/2"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7024	Grava de río 8"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7025	Grava de río 9"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7026	Grava de río 10"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7027	Grava de río 11"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7028	Grava de río 12"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7029	Grava de río 14"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7030	Grava de río 16"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7031	Grava de río 18"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7032	Grava de río 20"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7033	Grava de río 24"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7034	Grava de río 30"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7035	Grava de río 36"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7036	Grava de río 42"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7037	Grava de río 48"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7038	Grava de río 54"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7039	Grava de río 60"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7040	Grava de río 72"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7041	Grava de río 84"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7042	Grava de río 96"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7043	Grava de río 108"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7044	Grava de río 120"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7045	Grava de río 144"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7046	Grava de río 168"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7047	Grava de río 192"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7048	Grava de río 216"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7049	Grava de río 240"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7050	Grava de río 270"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7051	Grava de río 300"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7052	Grava de río 360"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7053	Grava de río 420"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7054	Grava de río 480"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7055	Grava de río 540"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7056	Grava de río 600"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7057	Grava de río 720"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7058	Grava de río 840"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7059	Grava de río 960"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7060	Grava de río 1080"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7061	Grava de río 1200"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7062	Grava de río 1440"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7063	Grava de río 1680"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7064	Grava de río 1920"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7065	Grava de río 2160"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7066	Grava de río 2400"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7067	Grava de río 2700"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7068	Grava de río 3000"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7069	Grava de río 3600"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7070	Grava de río 4200"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7071	Grava de río 4800"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7072	Grava de río 5400"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7073	Grava de río 6000"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7074	Grava de río 7200"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7075	Grava de río 8400"	m ³	1 364 00	\$3 944 40									1 364 00					1 364 00	\$3 944 40
CL-7076	Grava de río 9600"	m ³	1 364 00	\$3 944															

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS (CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA)	CONVOCATORIA A LA LICITACION: No. MC-2317039-039
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO: 30-Jun-23 FECHA DE TERMINACION: 26-dic-23 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS
PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA. RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	FORMA AE 08 d)
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V. PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS	HOJA: 3 DE: 7
FIRMA DEL LICITANTE:	180 DIAS

d) De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos: v

Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE TOTAL	2023												TOTAL
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE						
143	democlastos	m ³	30.30	\$3,200.27				\$3,200.27								\$3,200.27	
143.1	democlastos	m ³	52,000.55	\$1,047,500.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$1,047,500.00	
05014	masa de concreto	m ³	0.91	\$3,062.36												\$3,062.36	
131821A	concreto m ³ -25	m ³	5.62	\$5,978.97												\$5,978.97	
143.131B	manchales metálicos de impermeabilización tipo	m ²	20,843.45	\$222,000.57												\$222,000.57	
143	gras	kg	668.42	\$16,033.96												\$16,033.96	
143.131	gras	m	172.28	\$3,187.79												\$3,187.79	
143.131.01	gras	m	0.01	\$521.55												\$521.55	
143.131.01.01	gras	m	0.01	\$521.55												\$521.55	
IMPORTE DE ESTA HOJA					\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$33,600.00	\$336,000.00	
IMPORTE ACUMULADO					\$42,811	\$38,919.85	\$70,732.56	\$306,221.33	\$306,802.25	\$306,802.25	\$306,802.25	\$306,802.25	\$306,802.25	\$306,802.25	\$306,802.25	\$3,465,887.80	

0000195


 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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS (CONTRATACIONES DE OBRA PUBLICA)	CONVOCATORIA A LA LICITACION: No. MC-2317039-039
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FORMA AE 08 d)
PRIMERA ETAPA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORNIN EN CD. CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.	FECHA DE INICIO: 30-Jun-23
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA DE TERMINACION: 26-dic-23
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.	PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS
PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS	HOJA: 4
	DE: 7

d) De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos; y

Clave	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE TOTAL	2 0 2 3												TOTAL	
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE							
LLANR03	Llaves para tornillos	SP	0.00	\$2.81													0.00	\$2.81
LLANR04	Llaves para tornillos	SP	0.03	\$151.30					\$21.80								0.01	\$54.29
LLANR05	Llaves para tornillos tipo 8 de carraca	SP	0.01	\$2,801.40													0.01	\$2,801.40
LLANR06	Llaves para tornillos tipo 10 de carraca	SP	0.01	\$804.08													0.01	\$804.08
LLANR07	Llaves para tornillos tipo 12 de carraca	SP	0.03	\$7,027.16					\$570.10								0.01	\$1,020.99
LLANR08	Llaves para tornillos tipo 14 de carraca	SP	0.01	\$4,085.87													0.01	\$3,489.72
LLANR09	Llaves para tornillos tipo 16 de carraca	SP	0.01	\$1,319.14													0.01	\$1,020.99
LLANR10	Llaves para tornillos tipo 18 de carraca	SP	0.08	\$14,749.73													0.01	\$1,020.99
LLANR11	Llaves para tornillos tipo 20 de carraca	SP	0.08	\$14,749.73													0.01	\$1,020.99
LLANR12	Llaves para tornillos tipo 22 de carraca	SP	0.08	\$14,749.73													0.01	\$1,020.99
LLANR13	Llaves para tornillos tipo 24 de carraca	SP	0.08	\$14,749.73													0.01	\$1,020.99
LLANR14	Llaves para tornillos tipo 26 de carraca	SP	0.08	\$14,749.73													0.01	\$1,020.99
LLANR15	Llaves para tornillos tipo 28 de carraca	SP	0.08	\$14,749.73													0.01	\$1,020.99
LLANR16	Llaves para tornillos tipo 30 de carraca	SP	0.08	\$14,749.73													0.01	\$1,020.99
IMPORTE DE ESTA HOJA					\$270.10	\$20,400.05	\$42.91	\$5,417.73	\$13,881.09	\$5,417.73	\$11,868.34	\$31,252.20	\$31,252.20					
IMPORTE ACUMULADO								\$300,271.33	\$300,271.33	\$300,271.33	\$300,271.33	\$300,271.33	\$300,271.33	\$300,271.33	\$300,271.33	\$300,271.33	\$300,271.33	\$300,271.33

0000196

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

