

Orden vigente hasta el 06/11/2023 para presentar con su firma en Oficialia Mayor.



Sírvase surtir lo siguiente para:
3073 FODESEM

1732317039250101 ESTIMACIÓN 2317039 1A. ETAPA PISTA ARRANCONES
COMPL. GÓMEZ MORÍN

511 PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.

2601 FODESEM
Orden de Compra
Folio: 001371
Captura 26/10/2023 13:21:01
COPIA
<i>-11084-</i>

Ing. Oscar Daniel Cota Kelly

Cantidad	Unidad	Artículo	P. Unitario	Total
1.00	Pieza	Estimación No. 3 Tipo "A"	\$877,027.79	\$877,027.79

TOTAL: \$877,027.79

Estimación No. 3 Tipo "A" Contrato MC-2317039-LP-2023

Oscar Cota Kelly
AUTORIZADO
26/10/2023

Ing. Oscar Daniel Cota Kelly

[Signature]
Por el departamento de Recursos Materiales
LIC. HEIDI PRISCILA ORTIZ URIBE

PRESIDENCIA MUNICIPAL
CUAUHTÉMOC
RECURSOS MATERIALES

~~30731371~~

RECIBIDO

[Signature]
09 NOV 2023
09:00
RECURSOS MATERIALES
MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC

Orden vigente hasta el 06/11/2023 para presentar con su firma en Oficialia Mayor.



SAACGNet

Sírvase surtir lo siguiente para:
3073 FODESEM

307323170390028 RETENCIONES CICAC 1% 2317039 1A. ETAPA PISTA
ARRANCONES COMPL. GÓMEZ MORÍN

391 COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES Y ARQUI

2601 FODESEM

Orden de Compra

Folio: **001372**

Captura

26/10/2023 13:21:01

COPIA

0

Ing. Oscar Daniel Cota Kelly

Cantidad	Unidad	Articulo	P. Unitario	Total
1.00	Pieza	Retención CICAC 0.1%	\$1,084.08	\$1,084.08

Retención CICAC 0.1% Estimación No. 3 Tipo "A" Contrato MC-2317039-LP-2023

TOTAL:

\$1,084.08

AUTORIZADO

26/10/2023

Oscar Cota Kelly

Ing. Oscar Daniel Cota Kelly

Por el departamento de Recursos Materiales
LIC. HEIDI PRISCILA ORTIZ-URIBE

PRESIDENCIA MUNICIPAL
CUAUHTÉMOC
RECURSOS MATERIALES

~~30731372~~

RECIBIDO

09 NOV 2023

09:00

RECURSOS MATERIALES
MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC

Orden vigente hasta el 06/11/2023 para presentar con su firma en Oficialia Mayor.



SAACGNet

Sírvase surtir lo siguiente para:

3073 FODESEM

307323170390029 RETENCIONES DIF 2% 2317039 1A. ETAPA PISTA
ARRANCONES COMPL. GÓMEZ MORÍN

390 SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL

2601 FODESEM

Orden de Compra

Folio: **001373**

Captura

26/10/2023 13:21:01

COPIA

0

Ing. Oscar Daniel Cota Kelly

Cantidad	Unidad	Articulo	P. Unitario	Total
1.00	Pieza	Retención DIF 0.2%	\$2,168.17	\$2,168.17

Retención DIF 0.2% Estimación No. 3 Tipo "A" Contrato MC-2317039-LP-2023

TOTAL:

\$2,168.17

~~*30731373*~~

Oscar Cota Kelly

AUTORIZADO

26/10/2023

Ing. Oscar Daniel Cota Kelly

[Signature]

Por el departamento de Recursos Materiales

LIC. HEIDI PRISCILA ORTIZ URIBE

PRESIDENCIA MUNICIPAL
CUAUHTÉMOC
RECURSOS MATERIALES

RECIBIDO

[Signature]

09 NOV 2023

09:00

RECURSOS MATERIALES
MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC



Usr: GUBEROBRAS2
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE CUAUHEMOC
ESTADO DE CHIHUAHUA
Póliza: P44128 Del 26/10/2023

Fecha y hora de Impresión | 26/oct/2023 12:48 p.m.
Página | 1

Concepto: 8848 - Obra Pública : 2317039 - Primera etapa de Pista de arrancones en complejo Gomez Morin en cd.. GD Folio: 7085

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-2601-2K0106-3071-6121-2	Edificación no habitacional G. Capital	\$1,257,542.91		FF:2601, GD Folio: 7085
0002	8240-2601-2K0106-3071-6121-2	Edificación no habitacional G. Capital		\$1,257,542.91	FF:2601, GD Folio: 7085
0003	1235-2-6121	Edificación no habitacional	\$1,257,542.91		FF:2601, GD Folio: 7085
0004	2113-001879	PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, SA		\$1,257,542.91	FF:2601, GD Folio: 7085
Sumas iguales =>			<u>2,515,085.82</u>	<u>2,515,085.82</u>	

Oscar Contreras

Avance de Obra

Nuevo Modificar Guardar Eliminar Importar Salir

Detalle

Folio : 773

Aceptar

Factura / Referencia : 8848

Status : Activo

Fecha : 26/10/2023

Obra Publica : 2317039 - Primera etapa de Pista de arrancones en complejo Gomez Morin en cd. Cuauhtémoc, Chih.

Comentarios : 2317039 Estimación No. 3 Tipo "A" Contrato MC-2317039-LP-2023

Orden	Concepto Id	Concepto	Importe Contratado	Avance Acumulado	% Acumulado	Importe Avance	% Avance	Comentarios
1	25	PISTA DE ARRANCONES	12.308,181.76	1,190,690.97	9.674	1,257,542.91	10.21	2317039 Est. 3-A

Importe total del Avance:

1,257,542.91

Porcentaje Avance:

10.22 %


Oscar...

Emisor	
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA	
PLA520109Q36	
Régimen: 601(General de Ley Personas Morales)	

Receptor	
MUNICIPIO DE CUAUHEMOC	
MCU270101TK7	C.P.:31500
Uso CFDI: I01(Construcciones)	
Régimen: 601(General de Ley Personas Morales)	

Folio Fiscal (UUID)	
B3837A1B-F249-9744-9E62-24462A99D1FB	
Método de Pago	FACTURA
PPD (Pago en parcialidades o diferido)	- 8848
Condiciones de Pago	Lugar de Expedición
	31136
Forma de Pago	Fecha
99(Por definir)	2023-10-25T14:06:37
Confirmación	Tipo de Relación
Exportación	Tipo de Comprobante
01(No aplica)	I(Ingreso)

CLAVE P/S	No. De Identificación	Cve. Unidad	Obj. Impuesto	Unidad	Cantidad	P.Unitario	Descuento	Importe
72141000	CUAUHEMOC	ACT	02	ACTIVIDAD	1.00	\$ 758,862.11		\$ 758,862.11
PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUHEMOC CHIHUAHUA ESTIMACION NUMERO 3A SEGÚN CONTRATO NUM. MC-2317039-LP-2023 ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$1,084,088.72 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$ 325,226.61 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO D.I.F. DEL 0.2% \$2,168.17 C.I.C.A.C. DEL 0.1% \$1,084.08 DER. INSP. Y VIGILANCIA DEL 0.5% \$ - SUMA: \$3,252.25 NETO A RECIBIR: \$ 877,027.79								

	Total con Letra: OCHOCIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 05/100.-MXN Tipo de Cambio: 1	SubTotal \$ 758,862.11 IVA 0.16% \$121,417.94
		Total \$ 880,280.05

Sello digital del Emisor:
 IZCQdH+KM4RPPllClbnkNf6Eh8ilz8D1ulLo2tyn4X7Dzkr0N0gG8VMqKGv5ZnEEmw4DwQ2lh3qEftgSssjEy1LsGYTlaxkldurHnKvmf9+6CRtJVJ4QX34jRj0irzs9K30RbwsjD1cl3g1FchqOoMFkjFoyUZ9pQFT1DpCi6lhrQAj7KcreKRUItGCo8N14O7tJ+YadrE09S26CEDFyOv89KdRfIsaZRhMLLp6os7v0OD9CVzTSKcW3GQWgo6/Kutzo6OnQJg32UAArzmFyTfKzSbfwK+uF4+BGnqW66zJZ411pz1GG6HPm+6GkK5tkRUIr1rHVMeipUXdMCag==

Sello digital del SAT:
 kTIODy2hJR+iQPLuj7QLsibzD1s5QOTQ2qcB8RuN3GJDsc4YINyIki4MuFNP5A0Jm5808d742xSK6ZVDZF3HAnCflWGO4dTML9k5bgdzJSNGLi0OW0karizugsOz48zRTcagULXk2nPbQqjkfaOcfqbWhwjK0EjJqU+zfvBLU9S1khkpYpLxxrPjJFLWM8uEABgA3E5CHMJNRfHCadiQ9KZo+FzA0K5Jd80c2V1Gv1OGPzWjznKnlrZu00YZURv9Y65y+8NDvjFD8OmdLTiQgmJ0zctUpR8CpwKnWo5xaD1PKy7bqRfoAYv1e6GDI9nfe5a5v1KPxiAfidYVMuw==

Cadena Original del Complemento de Certificación del SAT:
 ||1.1|B3837A1B-F249-9744-9E62-24462A99D1FB|2023-10-25T15:07:19|SCD110105654||ZCQdH+KM4RPPllClbnkNf6Eh8ilz8D1ulLo2tyn4X7Dzkr0N0gG8VMqKGv5ZnEEmw4DwQ2lh3qEftgSssjEy1LsGYTlaxkldurHnKvmf9+6CRtJVJ4QX34jRj0irzs9K30RbwsjD1cl3g1FchqOoMFkjFoyUZ9pQFT1DpCi6lhrQAj7KcreKRUItGCo8N14O7tJ+YadrE09S26CEDFyOv89KdRfIsaZRhMLLp6os7v0OD9CVzTSKcW3GQWgo6/Kutzo6OnQJg32UAArzmFyTfKzSbfwK+uF4+BGnqW66zJZ411pz1GG6HPm+6GkK5tkRUIr1rHVMeipUXdMCag==|00001000000702501858||

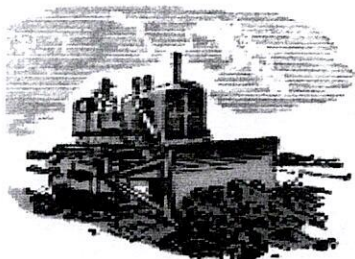
Certificado del Emisor: 0000100000050425365 **Fecha y Hora de Certificación:** 2023-10-25T15:07:19
Certificado SAT: 00001000000702501858 **Proveedor de Certificación:** SCD110105654

Oscar Gutierrez

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PLA520109Q36	PAVIMENTOS DE LA LAGUNA	MCU270101TK7	MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
B3837A1B-F249-9744-9E62-24462A99D1FB	2023-10-25T14:06:37	2023-10-25T15:07:19	SCD110105654
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$880,280.05	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V. L

CHIHUAHUA, CHIH. 03 DE OCTUBRE DE 2023

CONTROL PRESUPUESTAL

ANEXO ESTIMACION No. **3A** CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE
POR UN SALDO NETO FACTURADO D \$880,280.04 CON IVA INCLUIDO

ACOMPAÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFÍAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y
AUTORIZACIÓN

ATENTAMENTE


PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.
RECIBE

CONTROL PRESUPUESTAL

RESUMEN DE ESTIMACION


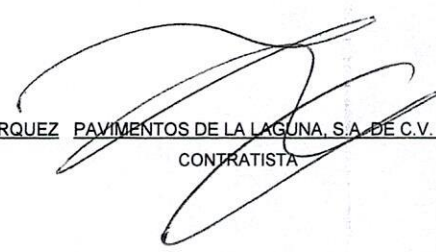


PROGRAMA: 0	CONTRATO No. MC-2317039-LP-2023	CONTRATADOS NO INCLUYE CONVENIO
OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA	ESTIMACIÓN No. 3A	\$ 12,308,181.76 CON IVA ✓
	PERÍODO EJEC. 03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023	
LOCALIDAD CD. CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 1,257,542.91 CON IVA
CONTRATISTA: PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,190,690.97 CON IVA
RFC PLA-520109-Q36	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 2,448,233.88 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES.</u>	\$ 1,084,088.72	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 1,084,088.72	

--	--	--

DESCUENTOS		
0.2% DIF	\$	2,168.17 ✓
0.1% C.I.C.A.C.	\$	1,084.08 ✓
0.5% DER INSP Y VIG.	\$	0.00
SUMA DESCUENTOS	\$	3,252.25
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	1,084,088.72 ✓
AMORT ANTICIPO	\$	325,226.61
SUB-TOTAL	\$	758,862.11
I.V.A.	\$	121,417.93
TOTAL	\$	880,280.04 ✓
(CON LETRA)		
(OCHOCIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 4/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	3,252.25
SALDO NETO A RECIBIR	\$	877,027.79 ✓

 <p>AUTORIZO</p> <p>ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ RESIDENTE D.O.P.</p>	<p>ELABORÓ</p>  <p>ING. OSCAR DANIEL COTA KELLY DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES</p>
<p>Vo. Bo.</p>	

CHIHUAHUA, CHIH.,

03 DE OCTUBRE DE 2023

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, LA CANTIDAD DE: \$ 877,027.79
(OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL VEINTISIETE PESOS 79/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 3A CONTRATO No. MC-231 POR LA CANTIDAD DE: \$ 12,308,181.76 INCLUYE CONVENIO
0.00 POR TRABAJOS EN LA OBRA:

PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 1,084,088.72 ✓
AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 325,226.61 ✓

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO		SUBTOTAL	\$ 758,862.11
D.I.F. DEL 0.2%	2,168.17 ✓	IVA	\$ 121,417.93
C.I.C.A.C. DEL 0.1%	1,084.08 ✓	TOTAL	\$ 880,280.04
DER. INSP. Y VIGILANCIA DEL 0.5%	0.00		
SUMA	3,252.25		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO (MONTOS CON IVA)

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 12,308,181.76 ✓
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,190,690.97 ✓
ESTA ESTIMACION	\$ 1,257,542.91 ✓
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 2,448,233.88 ✓
POR EJERCER	\$ 9,859,947.88 ✓

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO (MONTOS CON IVA)

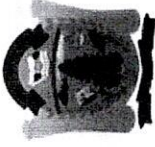
	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 3,692,454.53 ✓
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 357,207.27 ✓
ESTA ESTIMACION	\$ 377,262.86 ✓
ACUMULADO ACTUAL	\$ 734,470.13 ✓
POR AMORTIZAR	\$ 2,957,984.40 ✓

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% DIF	0.1% C.I.C.A.C.	0.5% DER INSP Y VIG.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 2,052.91 ✓	\$ 1,026.45 ✓	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 2,168.17 ✓	\$ 1,084.08 ✓	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ 4,221.08 ✓	\$ 2,110.53 ✓	\$ -

R E C I B I M O S

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.
PLA-520109-Q36



OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD.
LOCALIDAD CUAUHTÉMOC, CHIHHUAHUA.

CD. CUAUHTÉMOC, CHIHHUAHUA.
No. CONTRATO: MC-2317039-LP-2023
ESTIMACIÓN No. 3A

CONTRATISTA: PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.

PERÍODO: 03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS	
No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS

NORMALES.

1	ÁREA DE PISTA	1,006,005.46	1,084,088.72
3	CARRIL DE RETORNO	54,620.97	
5	ÁREA DE EXHIBICION	23,462.29	

SUBTOTAL	1,084,088.72
I.V.A.	173,454.19
TOTAL	1,257,542.91

POR EL CONTRATISTA:
 ING. ALONDRA BUSTAMANTE RODRIGUEZ

SUPERVISIÓN D.O.P.
 ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

UNIDAD POR
CIUDAD DE CUAUHTÉMOC
MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

CONTRATO: MC-2317039-



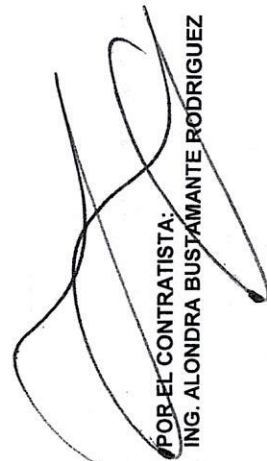
CD. CUAUHTÉMOC,
CHIHUAHUA.
ESTIMACIÓN No. 3A

CONTRATISTA:

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.

PERIODO: 03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO		
OBRA NORMAL							
RECARPETEO 2023 PAQUETE 1							
1	ÁREA DE PISTA					\$	1,084,088.72
1.2	TERRACERIAS						696,943.96
1.2.2	Suministro de matacan de 2" - 8", espesor de 0.30 m, libre de particulas finas incluye: suministro, acarreo dentro de la obra necesarios para su correcta ejecución. (incluye: especificación particular y general).	m3	2922.68	2707.63	0.00	\$ 220.78	597,790.55
1.2.3	Tratamiento de matacan de 2"- 8" para zona de corte, incluye: afine, escarificación, incorporación de humedad, bandeado hasta lograr su acomodo y compactado al 95% de su PVSM determinado mediante	m3	2922.68	2707.63	0.00	\$ 36.62	99,153.41
1.5	PUENTE						309,061.50
1.5.5	Suministro y colocación de puente media luna baja de concreto prefabricadas de 83" x 40" x 96", peso de 4300 kg por pieza, Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. (incluye: especificación particular y general).	pza	21.00	15.00	0.00	\$ 20,604.10	309,061.50

POR EL CONTRATISTA:

ING. ALONDRA BUSTAMANTE RODRIGUEZ


ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ

SUPERVISIÓN D.O.P.
ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ

MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CLUB DE LA PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA

LOCALIDAD CUAUHTEMOC,
 CHIHUAHUA.

CD. CONTRATO: MC-2317039L

ESTIMACIÓN No. 3A

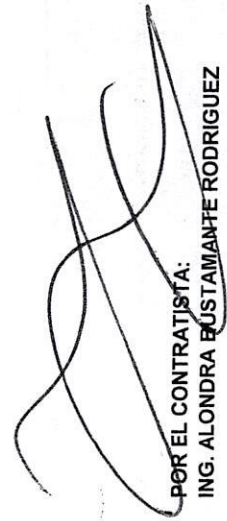
CONTRATISTA:

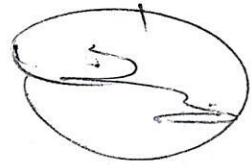
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.

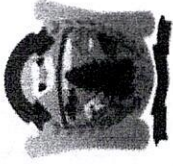
PERIODO: 03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIO		
3	CARRIL DE RETORNO					\$	54,620.97
3.2	TERRACERIAS						54,620.97
3.2.2	Suministro de matacan de 2" - 8", espesor de 0.30 m, libre de partículas finas incluye; suministro, acarreo dentro de la obra necesarios para su correcta ejecución. (incluye: especificación particular y general).	m3	537.21	247.40	0.00	\$ 220.78	54,620.97
5	ÁREA DE EXHIBICIÓN					\$	23,462.29
5.2	TERRACERIAS						23,462.29
5.2.2	Suministro de matacan de 2" - 8", espesor de 0.30 m, libre de partículas finas incluye; suministro, acarreo dentro de la obra necesarios para su correcta ejecución. (incluye: especificación particular y general).	m3	106.79	106.27	0.00	\$ 220.78	23,462.29

SUMA \$ 1,084,088.72
 IVA \$ 173,454.19
 TOTAL \$ 1,257,542.91


 POR EL CONTRATISTA:
 ING. ALONDRA BUSTAMANTE RODRIGUEZ


 SUPERVISIÓN D.O.P.
 ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



GENERADOR DE VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO

NO. DE ESTIMACION 3A

LOCALIDAD: GOMEZ MORIN EN CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA

PERIODO: 03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023

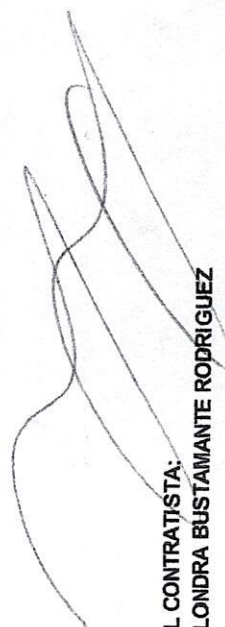
LOCALIDAD: CD. CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.

FECHA: 03 DE OCTUBRE DE 2023

CONTRATISTA: PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.

PARTIDA:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ÁREA DE PISTA				VOLUMEN		
			De km	A km	long	ancho		AREA	ESPESOR
1.2.2	Suministro de matacan de 2" - 8", espesor de 0.30 m, libre de partículas finas incluye; suministro, acarreo dentro de la obra necesarios para su correcta ejecución. (incluye: especificación particular y general).	m3	0+000.00	0+120.00	120	12.00	0.30	3.60	432.00
			0+180.00	0+812.12	632.12	12.00	0.30	3.60	2,275.63
							2,707.63		

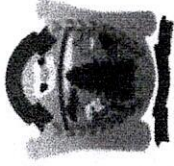


OR EL CONTRATISTA:
ING. ALONDRA BUSTAMANTE RODRIGUEZ

SUPERVISIÓN D.O.P.
ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



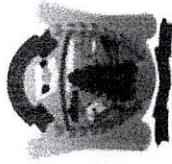
GENERADOR DE VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO		NO. DE ESTIMACION 3A							
LOCALIDAD: CD. CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA		PERIODO: 03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023							
CONTRATISTA: PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.		FECHA: 03 DE OCTUBRE DE 2023							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ÁREA DE PISTA						
			De km	A km	long	ancho	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
1.2.3	Tratamiento de matacan de 2" - 8" para zona de corte, incluye: afine, escarificación, incorporación de humedad, bandeado hasta lograr su acomodo y compactado al 95% de su PVSM determinado mediante las pruebas PROCTOR o AASHTO según se requiera. Supervisión y laboratorio sólo checarán y recibirán tramos completos. (incluye: especificación particular y general).	m3	0+000.00 0+180.00	0+120.00 0+812.12	120 632.12	12.00 12.00	0.30 0.30	3.60 3.60	432.00 2,275.63
2,707.63									

(Handwritten signature)

DR EL CONTRATISTA:
IG. ALONDRA BUSTAMANTE RODRIGUEZ

SUPERVISIÓN D.O.P.
ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



GENERADOR DE VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO

NO. DE ESTIMACION 3A

GÓMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA

PERIODO: 03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023

LOCALIDAD: CD. CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA.

FECHA: 03 DE OCTUBRE DE 2023

CONTRATISTA: PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.

PARTIDA:

AREA DE RETORNO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	AREA DE RETORNO				#jREFI	
			De km	A km	long	ancho		AREA
3.2.2	Suministro de matacan de 2" - 8", espesor de 0.30 m, libre de particulas finas incluye; suministro, acarreos dentro de la obra necesarios para su correcta ejecución. (incluye: especificación particular y general).	m3	Estacion	area	S / 2	A1+A2		
			0+000.00	1.20				
			0+020.00	1.20	10	2.40		24.00
			0+040.00	1.20	10	2.40		24.00
			0+060.00	1.20	10	2.40		24.00
			0+076.17	1.20	8.085	2.40		19.40
			0+100.00	0.60				
			0+120.00	0.60	10	1.20		12.00
			0+140.00	0.60	10	1.20		12.00
			0+160.00	0.60	10	1.20		12.00
			0+176.16	0.60	8.08	1.20		9.70
			0+180.00	0.60	1.92	1.20		2.30
			0+200.00	0.60	10	1.20		12.00
			0+220.00	0.60	10	1.20		12.00
			0+240.00	0.60	10	1.20		12.00
			0+260.00	0.60	10	1.20		12.00
0+276.16	0.60	8.08	1.20		9.70			
0+280.00	0.60	1.92	1.20		2.30			
0+300.00	0.60	10	1.20		12.00			
0+320.00	0.60	10	1.20		12.00			
0+340.00	0.60	10	1.20		12.00			
0+360.00	0.60	10	1.20		12.00			
							247.40	

OR EL CONTRATISTA:
ING. ALONDRA BUSTAMANTE RODRIGUEZ

MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



GENERADOR DE VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO

NO. DE ESTIMACION 3A

GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA

PERIODO: 03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023

LOCALIDAD: CD. CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA.

FECHA: 03 DE OCTUBRE DE 2023

CONTRATISTA: PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.

PARTIDA:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	De km		A km	long	ancho	AREA DE EXHIBICION				
			Estacion	area				AREA	ESPESOR	VOLUMEN		
5.2.2	Suministro de matacan de 2" - 8", espesor de 0.30 m, libre de particulas finas incluye; suministro, acarreo dentro de la obra necesarios para su correcta ejecución. (incluye: especificación particular y general).		0+000.00	1.68		S / 2	A1+A2					
			0+010.00	1.48		5	3.16				15.80	
			0+020.00	1.20		5	2.68				13.40	
			0+030.00	1.20		5	2.40				12.00	
			0+040.00	1.20		5	2.40				12.00	
			0+050.00	1.20		5	2.40				12.00	
			0+060.00	1.60		5	2.80				14.00	
			0+070.00	2.32		5	3.92				19.60	
			0+073.05	2.58		1.525	4.90				7.47	
											106.27	

[Firma manuscrita]

OR EL CONTRATISTA:
 JG. ALONDRA BUSTAMANTE RODRIGUEZ

SUPERVISIÓN D.O.P.
 ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



CROQUIS Y FOTOGRAFÍAS DE OBRA

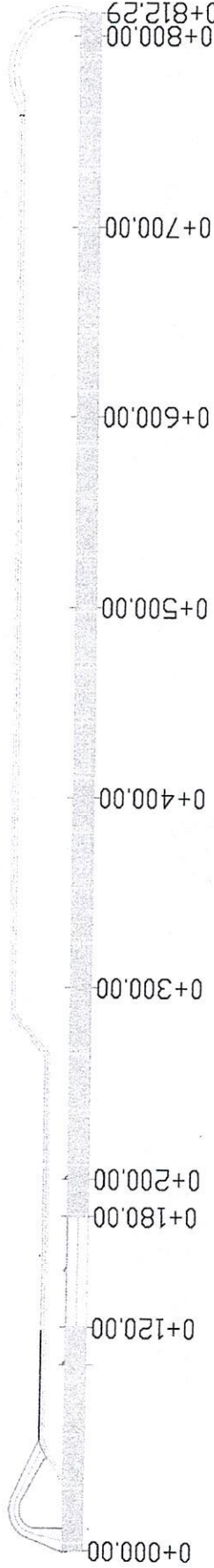
OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD.
CUAUTÉMOC CHIHUAHUA

CONTRATO: MC-2317039-LP-2023 **ESTIMACIÓN:** 3A

CLAVE:	CONCEPTO:	UNIDAD
1.2.2	Suministro de matacan de 2" - 8", espesor de 0.30 m, libre de partículas finas incluye; suministro, acarreos dentro de la obra necesarios para su correcta ejecución. (Incluye: especificación particular y general).	m3

CROQUIS DE OBRA :

Volumen 2707.63 m3



ELABORÓ:

REVISÓ:

ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.



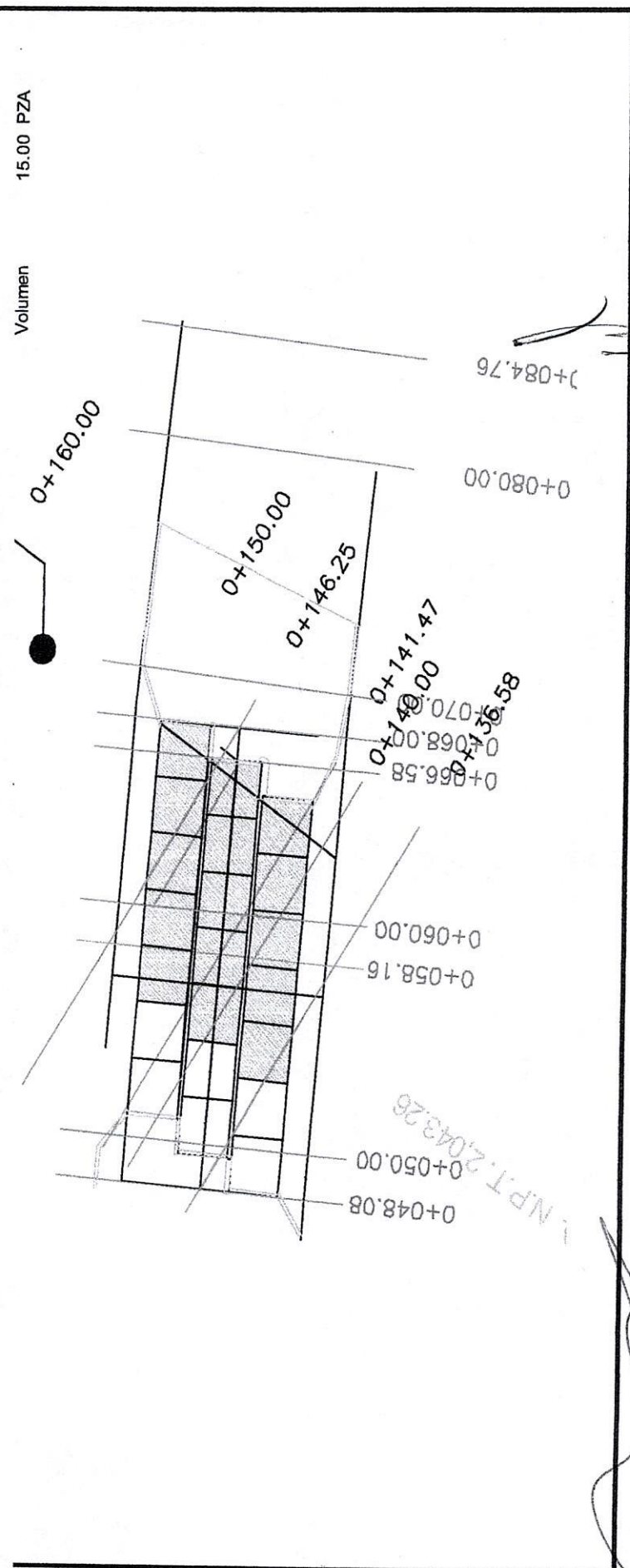
CROQUIS Y FOTOGRAFÍAS DE OBRA

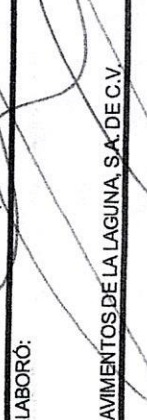

OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD.
 CUAUTEMOC CHIHUAHUA

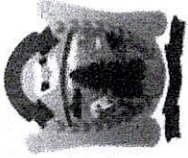
CONTRATO: MC-2317039-LP-2023 **ESTIMACIÓN:** 3A

CLAVE:	CONCEPTO:	UNIDAD
1.5.5	Suministro y colocación de puente media luna baja de concreto prefabricadas de 83" x 40" x 96", peso de 4300 kg por pieza, Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Incluye: especificación particular y general).	PZA

CROQUIS DE OBRA :



ELABORÓ:	REVISÓ:
	
PAVIMIENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.	ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



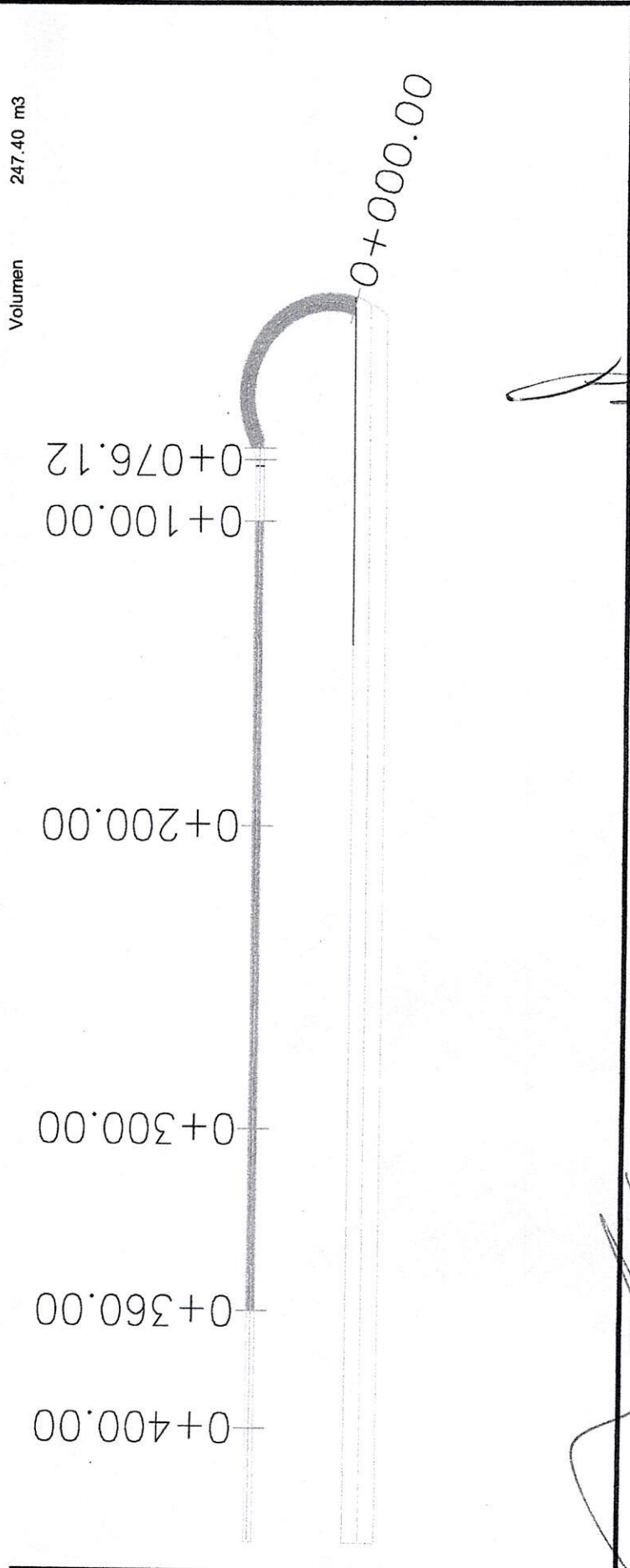
CROQUIS Y FOTOGRAFÍAS DE OBRA

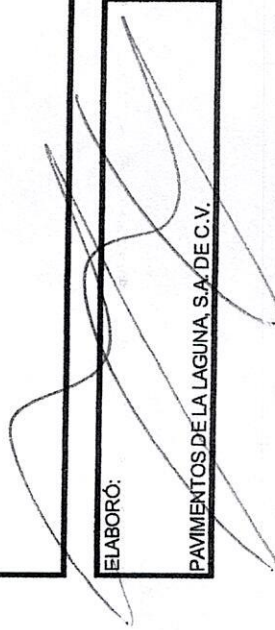

OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD.
 CUAUTEMOC CHIHUAHUA

CONTRATO: MC-2317039-LP-2023 **ESTIMACIÓN:** 3A

CLAVE:	CONCEPTO:	UNIDAD
3.2.2	Suministro de matican de 2" - 8", espesor de 0.30 m, libre de partículas finas incluye; suministro, acarreo dentro de la obra necesarios para su correcta ejecución. (Incluye: especificación particular y general).	m3

CROQUIS DE OBRA :



ELABORÓ:	REVISÓ:
 PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.	 ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



CROQUIS Y FOTOGRAFÍAS DE OBRA

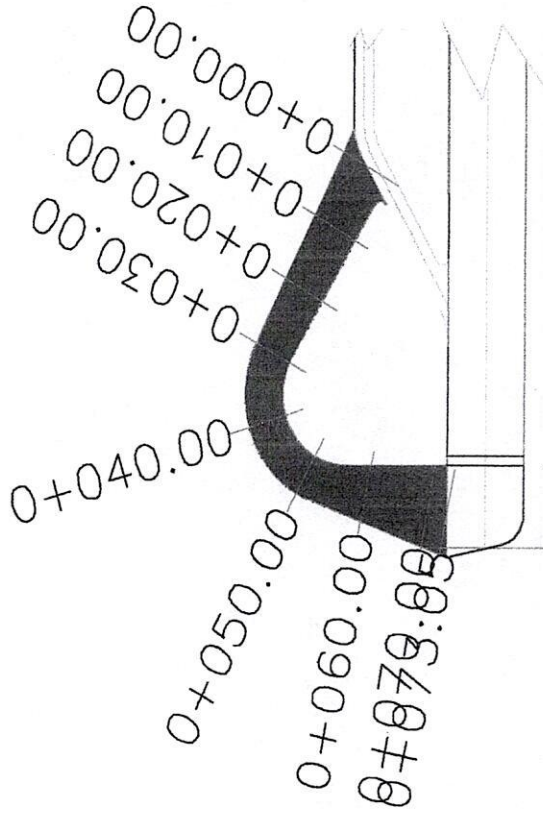
OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD.
 CUAUTEMOC CHIHUAHUA

CONTRATO: MC-2317039-LP-2023 **ESTIMACIÓN:** 3A

CLAVE:	CONCEPTO:	UNIDAD
3.2.2	Suministro de malacan de 2" - 8", espesor de 0.30 m, libre de partículas finas incluye; suministro, acarreo dentro de la obra necesarios para su correcta ejecución. (Incluye: especificación particular y general).	m3

CROQUIS DE OBRA :

Volumen 106.27 m3

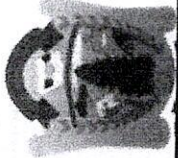


ELABORÓ:

REVISÓ:

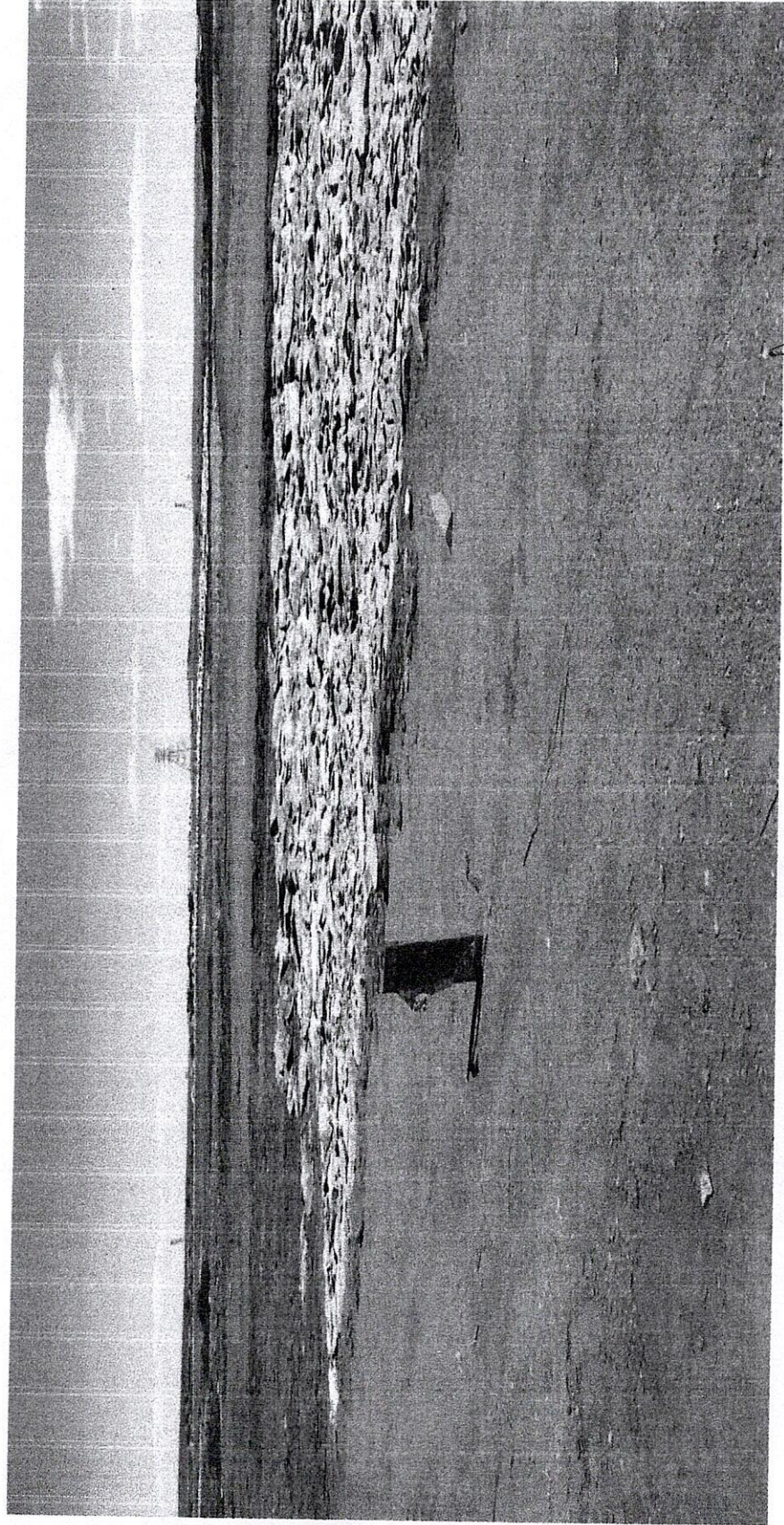
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.

ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



FOTOGRAFÍAS

OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA
CONTRATO: MC-2317039-LP-2023
ESTIMACIÓN: 3A

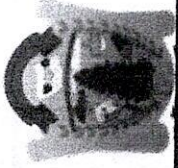


ELABORÓ:

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.

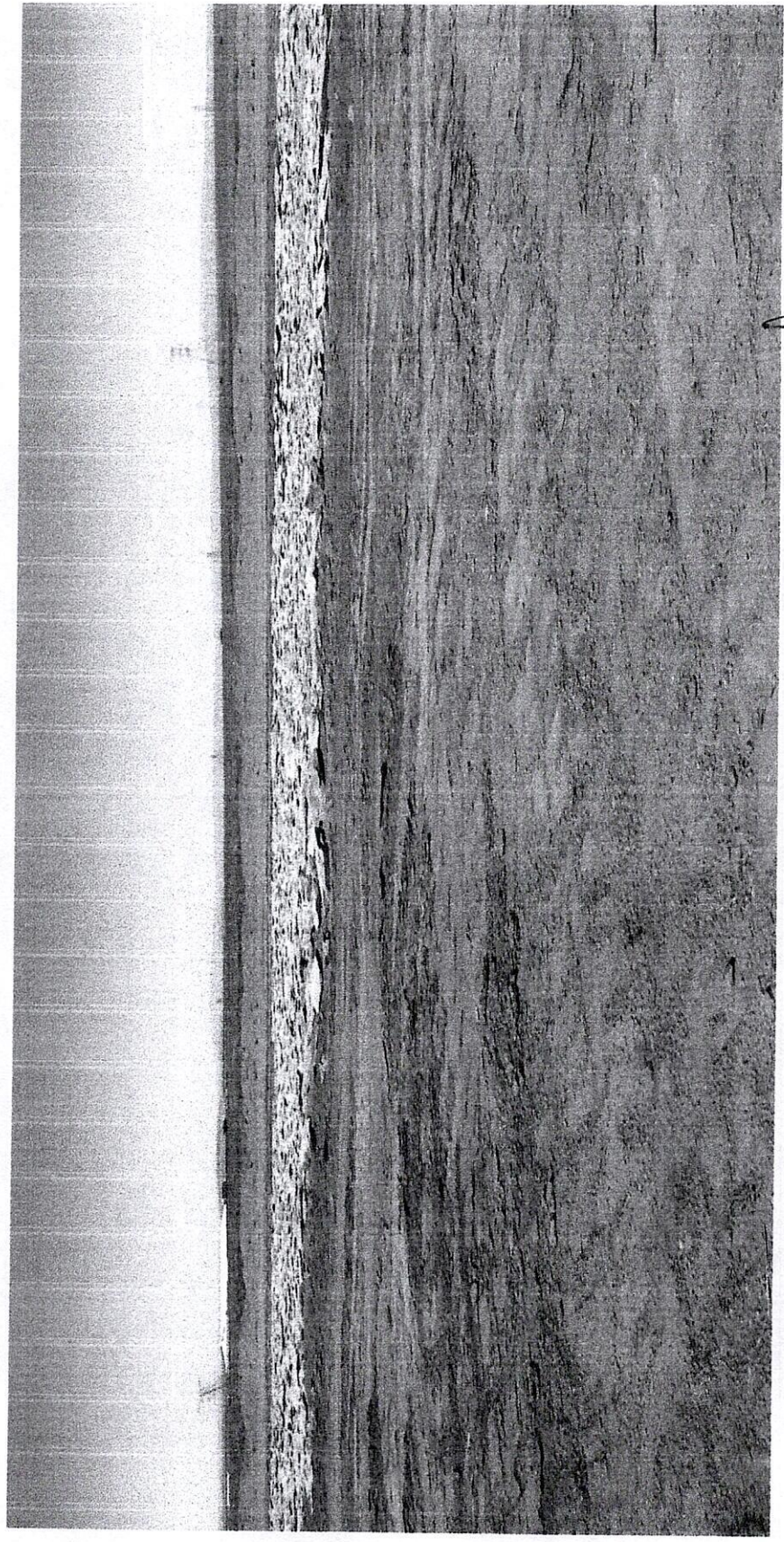
REVISÓ:

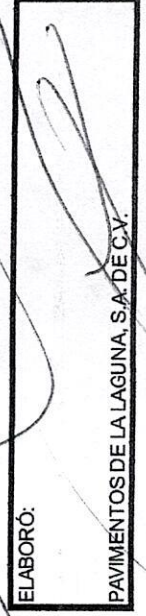

ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



FOTOGRAFÍAS

OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA CONTRATO: MC-2317039-LP-2023 ESTIMACIÓN: 3A

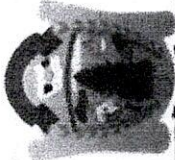


ELABORÓ:  REVISÓ:  ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ

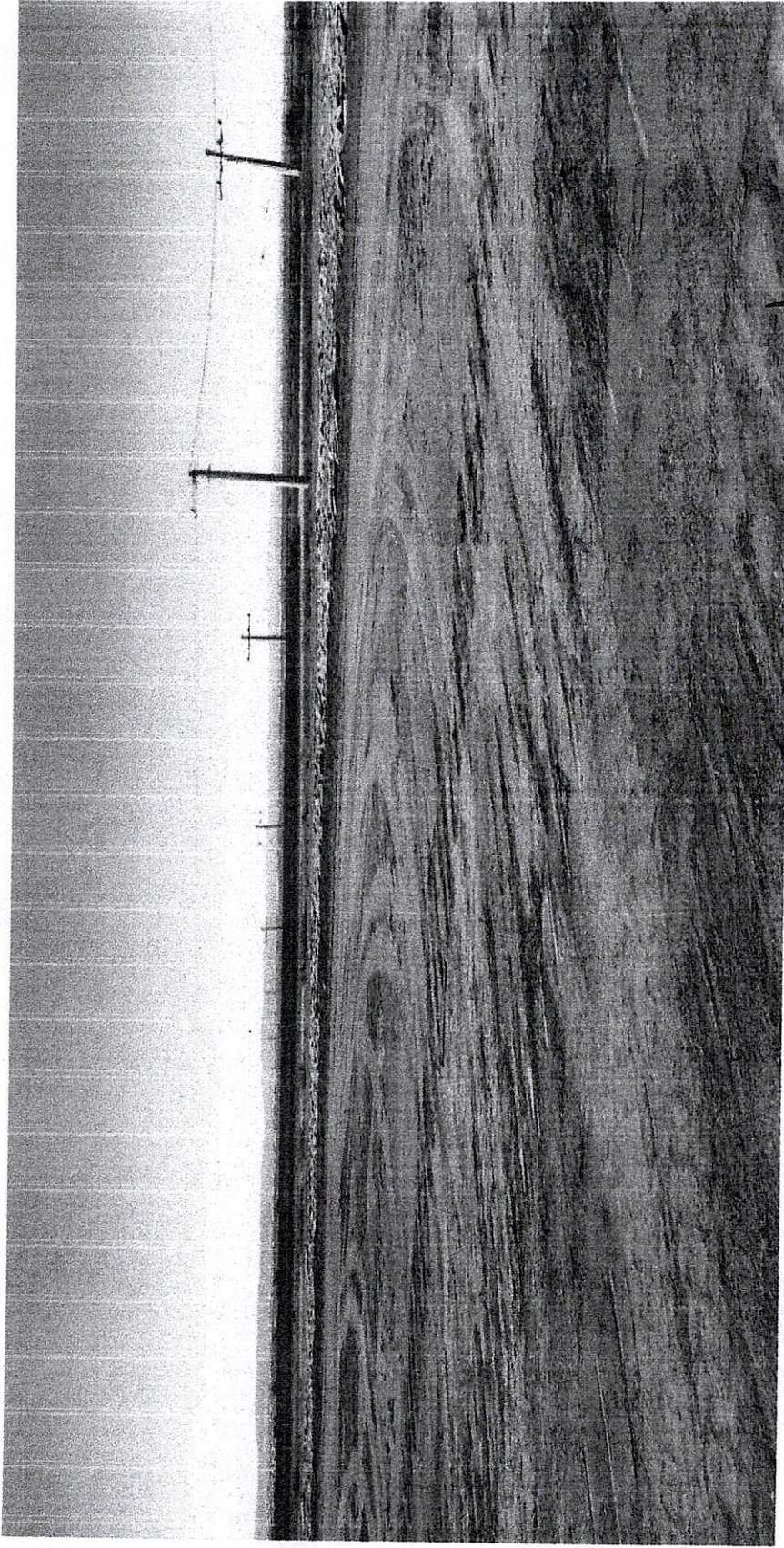
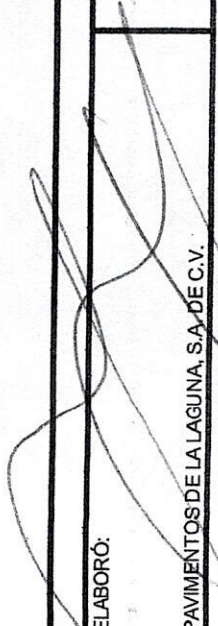

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.



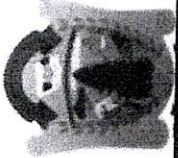
AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
CUAUHTEMOC
 MUNICIPIO DE LAS TRINIDAD

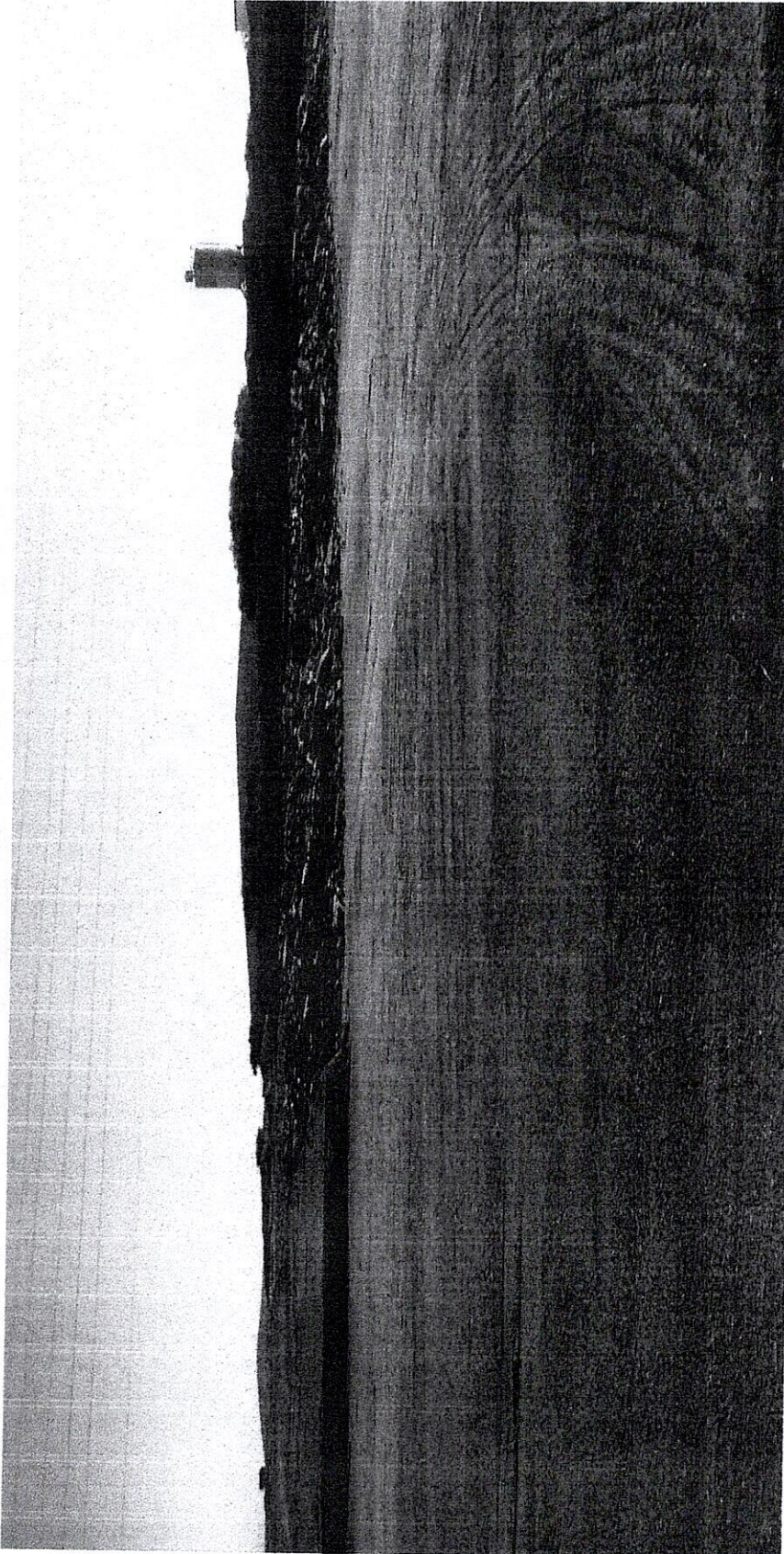
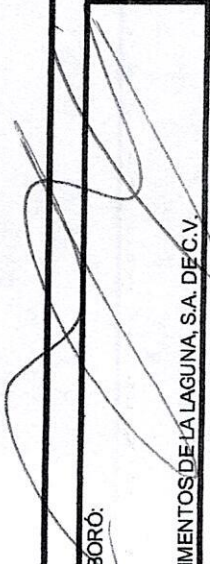



FOTOGRAFÍAS

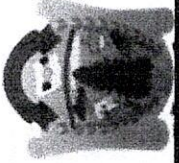
ESTIMACIÓN: 3A	CONTRATO: MC-2317039-LP-2023	OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUHTEMOC CHIHUAHUA
		
ELABORÓ:		REVISÓ:
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.		ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ

FOTOGRAFÍAS

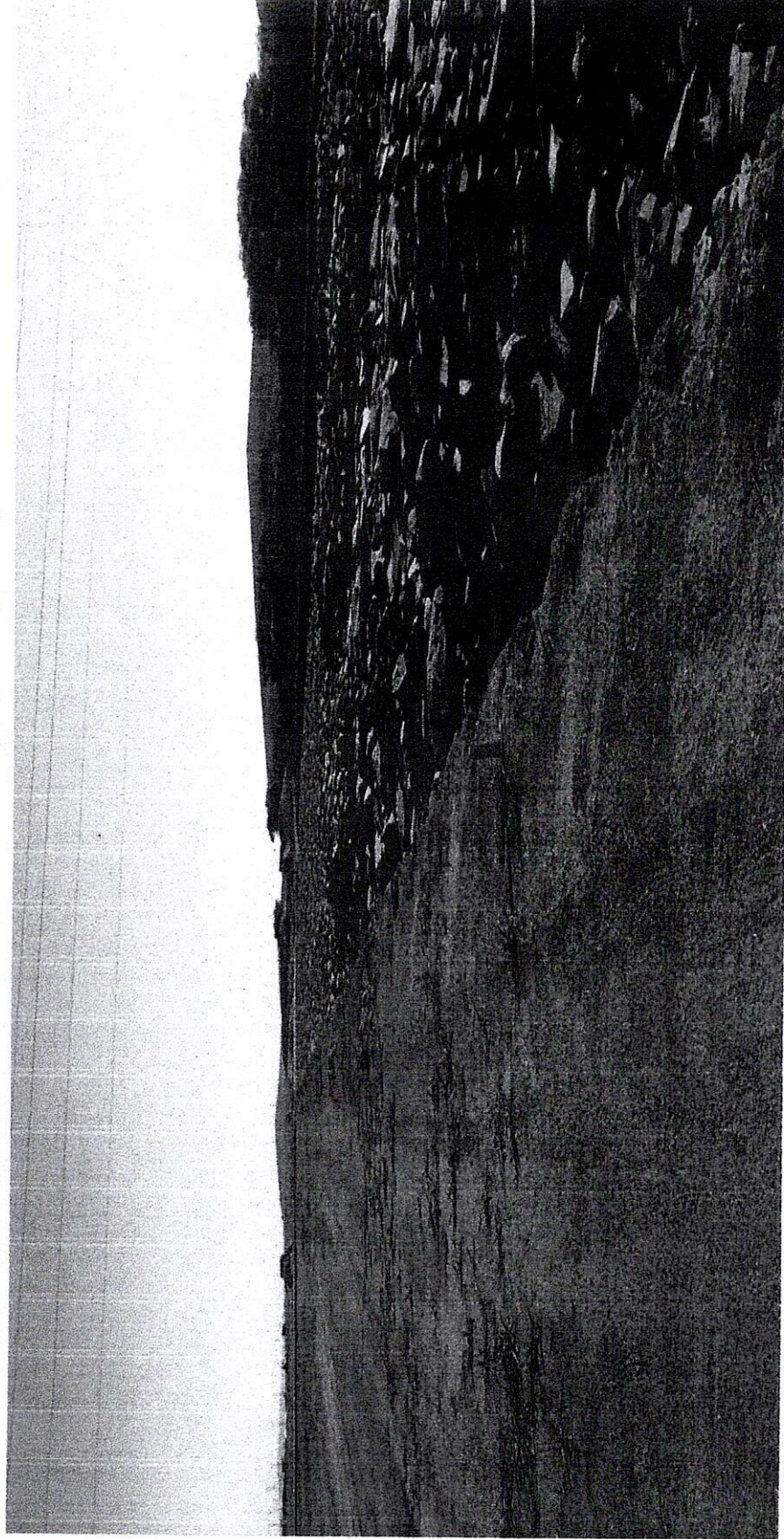


ESTIMACIÓN: 3A	CONTRATO: MC-2317039-LP-2023	OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA
		
ELABORÓ: 	REVISÓ: 	PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V. ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ

FOTOGRAFÍAS



OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUHEMOC CHIHUAHUA CONTRATO: MC-2317039-LP-2023 ESTIMACIÓN: 3A

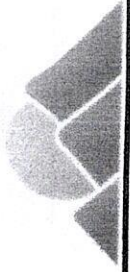


ELABORÓ:

REVISÓ:

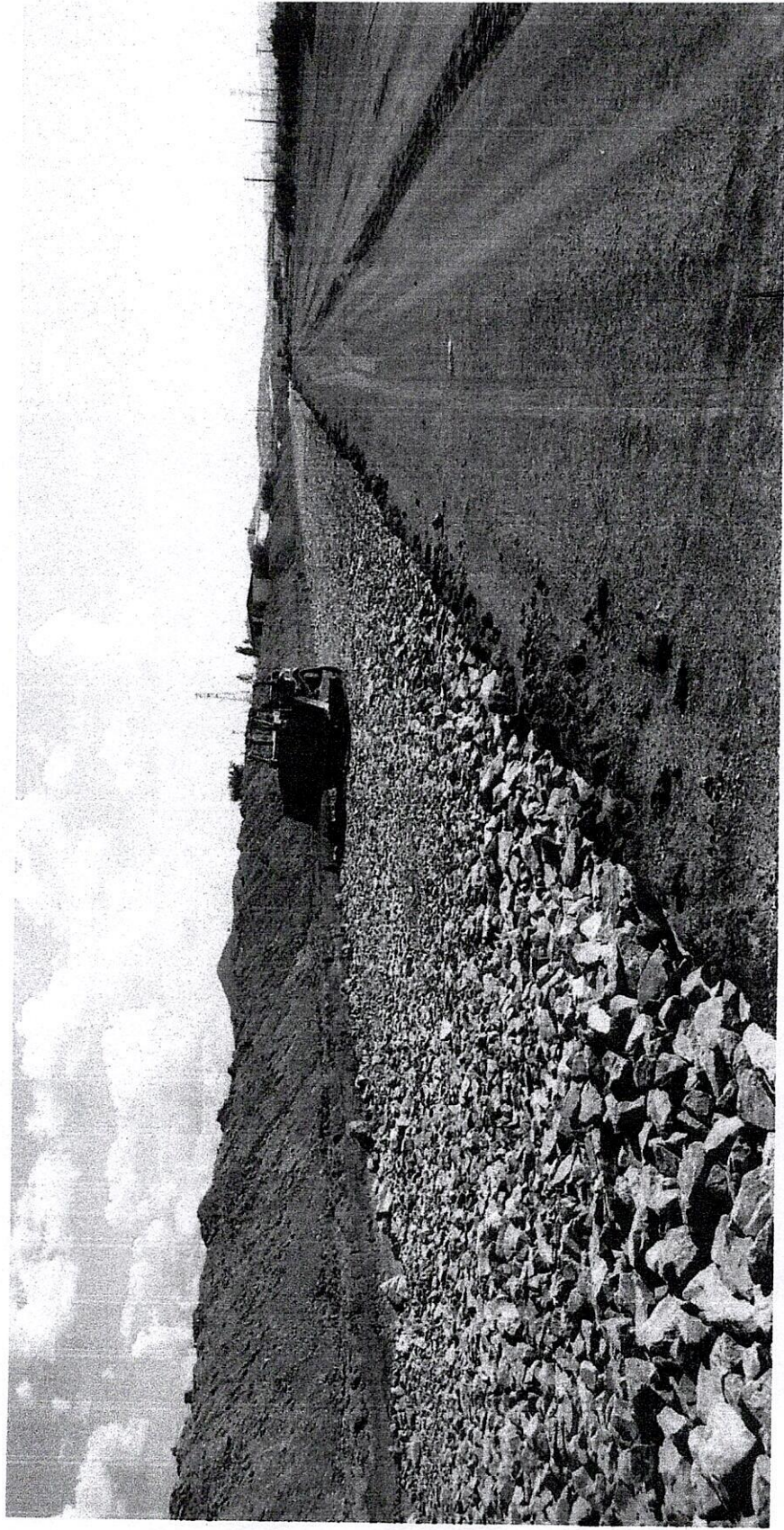
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.



ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ



FOTOGRAFÍAS

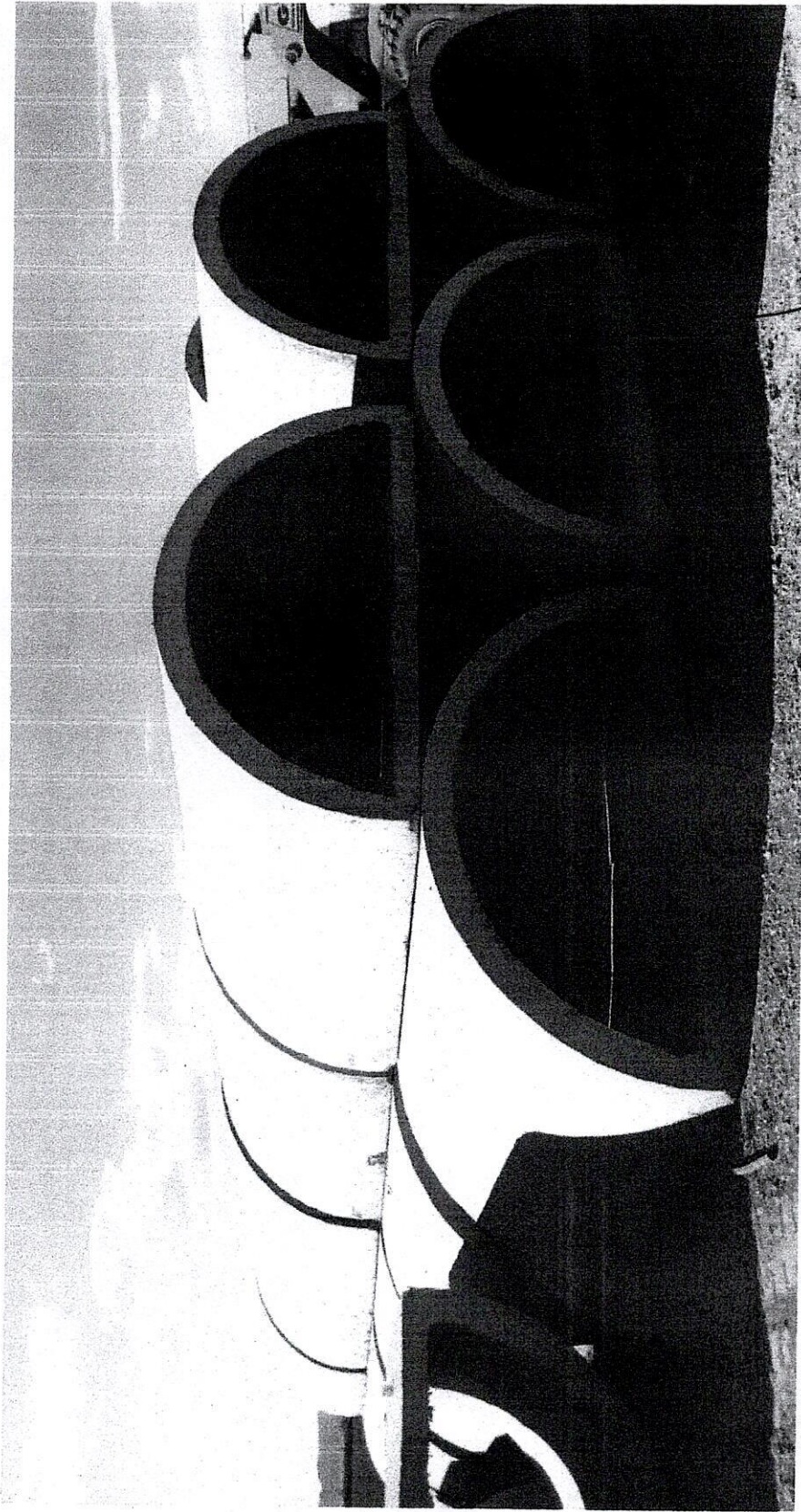
OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA
 CONTRATO: MC-2317039-LP-2023
 ESTIMACIÓN: 3A



ELABORÓ: 
 REVISÓ: 
 ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ

FOTOGRAFÍAS

OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA
 CONTRATO: MC-2317039-LP-2023
 ESTIMACIÓN: 3A



ELABORÓ:

PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ

DATOS GENERALES DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD

PROGRAMA

CONTRATISTA

RFC DEL CONTRATISTA

SUPERVISION

CONTROL PRESUPUESTAL

CONTRATO No.

IMPORTE CONTRATADO CON IVA INCLUIDO

IMPORTE CONVENIO CON IVA INCLUIDO

CON LETRA SUMA DE CONTRATO +CONVENIO

ESTIMACION No.

PERIODO DE ESTIMACION:

FECHA DE ELABORACION:

ANTICIPO EN %

IMPORTE EN ANTICIPO

RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO

1a RETENCCION

2a RETENCCION

3a RETENCCION

ESTIMADA ACUM ANT.

AMORTIZACION ACUM.

1a RETENCCION ACUM. ANT.

2a RETENCCION ACUM. ANT.

3a RETENCCION ACUM. ANT.

IMPORTE DEL EDIFICIO (C/IVA)

ANTICIPO EN \$ DEL EDIFICIO

ESTIMADA ACUM ANT. DEL EDIFICIO

AMORTIZACION ACUM. DEL EDIFICIO

CONVENIO MODIF. DEL EDIFICIO

AVANCE PROGRAMA

AVANCE REAL

PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GOMEZ MORIN EN CD. CUAUTEMOC
 CHIHUAHUA
 CD. CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA.
 0
 PAVIMENTOS DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.
 PLA-520109-036
 ING. CLAUDIA ISABEL DE LA VEGA MARQUEZ
 MC-2317039-LP-2023
 12,308,181.76

3A

03 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023

03 DE OCTUBRE DE 2023

30.00%

3,692,454.53

0.10%

0.20%

1,190,690.97

357,207.27

1,026.45

2,052.91

0.00

12,308,181.76

3,692,454.53

1,190,690.97

357,207.27

0.00

1° PASO

PARA QUE EVITAR ERRORES MECANOGRÁFICOS Y ARITMÉTICOS EN EL LLENADO DE LOS FORMATOS, DEBERÁ COMENZAR POR DAR DE ALTA LOS DATOS GENERALES DE LA OBRA Y DE LA ESTIMACIÓN INDICADOS EN ESTA PRIMER HOJA DE MANERA AUTOMÁTICAMENTE DARÁN DE ALTA EN LAS DEMÁS HOJAS DONDE SE REQUIERAN ESTOS DATOS.

2° PASO

PASE A DAR DE ALTA LA VOLUMETRÍA A ESTIMAR EN LAS HOJAS "CONCEPTOS" LLENANDO EXCLUSIVAMENTE PARTIDA, VOLUMENES, CONCEPTO Y UNIDAD, SE RECOMIENDA NO MODIFICAR EL RESTO DEL DOCUMENTO YA QUE ESTA VINCULADO CON OTRAS HOJAS DE ESTE LIBRO.

3° PASO

ELABORAR SU FACTURA DE ACUERDO A LA IMPRESIÓN QUE RESULTE DE LA HOJA "FACTURA"

NOTAS DE ACLARACIÓN

INGRESO DE DATOS

LAS CELDAS EN AMARILLO SE INGRESAN AL INICIO Y NO CAMBIAN DE UNA ESTIMACIÓN A OTRA

LAS CELDAS EN AZUL DEBEN LLENARSE PARA CADA ESTIMACIÓN CON LOS CONSECUTIVOS Y FECHAS CORRESPONDIENTES

SOBRE LOS GENERADORES : ASEGURARSE DE QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA LEGIBLE

HAY DOS EJEMPLOS DE GENERADOR:

- 1. CÁLCULO DE VOLUMETRÍA Y CROQUIS POR SEPARADO** , USAR ESTE GENERADOR CUANDO LA INFORMACIÓN NÚMÉRICA DE CÁLCULO Y EL CROQUIS JUNTOS NO PERMITAN QUE LAS COTAS DE CROQUIS SEAN LEGIBLES
- 2. NÚMEROS GENERADORES CON CROQUIS INCLUIDO**, USAR ESTE GENERADOR CUANDO SE TRATE DE UN CÁLCULO Y CROQUIS SIMPLES. EJEMPLOS: CONCEPTO EN PIEZAS, LAS MEDIDAS DE UN RECTÁNGULO,
- 3. INGRESAR NOMBRES PARA FIRMA EN LAS SIGUIENTES HOJAS:**
PARTIDAS: INGRESAR AL PIE DE PÁGINA PARA EDITAR LOS NOMBRES DE RESIDENTE Y SUPERVISOR
CONCEPTOS: INGRESAR AL PIE DE PÁGINA PARA EDITAR LOS NOMBRES DE RESIDENTE Y SUPERVISOR
GENERADOR: INGRESAR AL PIE DE PÁGINA PARA EDITAR LOS NOMBRES DE RESIDENTE Y SUPERVISOR
- 4. FOTOGRAFÍAS.** PUEDEN SER INCLUIDAS CON EL CROQUIS SIEMPRE Y CUANDO LA LEGIBILIDAD DE LAS COTAS NO SE VEA COMPROMETIDA, SE INCLUYE UN FORMATO ADICIONAL DE FOTOGRAFÍAS PARA SU USO EN CASO NECESARIO.

