



GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA

GCM971215128

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
FRANCISCO XAVIER MINA, 1000, Zona Centro, 31000, Chihuahua, Chihuahua,
Chihuahua, México
Tel. 6144380177

CLIENTE

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
MCI651010V22

USO CFDI: I01 - Construcciones.
DOMICILIO FISCAL: 31000

RÉGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
VICTORIA, 14 QUINTO PISO, Zona Centro, 31000, Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua,
México

Factura 396

FOLIO FISCAL (UUID)

2A766B9C-05FA-44B7-9E60-0928B7A0957F

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000506306671

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-06-22T16:56:25

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-06-22T16:45:53

LUGAR DE EXPEDICIÓN

31000

CFDI'S RELACIONADOS (RELACIÓN: 07 - CFDI por aplicación de anticipo)

055290D6-C2A2-4FC9-88E1-6CA3105FFF82

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	REPOSICION DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV. OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES	\$ 670,817.53	02 - Si objeto de impuesto.	\$ 670,817.53
		ESTIMACION 2 (DOS)			
		SEGUN CONTRATO No. 021/2023			
		FIRMA DEL CONTRATISTA			
		ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 894,423.38			
		AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 223,605.85			
		RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO			
		C.M.I.C. DEL 0.2% \$ 1,788.85			
		D.I.F. DEL 0.2% \$ 1,788.85			
		SUMA \$ 3,577.70			
		NETO A RECIBIR \$ 774,570.63			
		Clave Prod. Serv. - 72121400 Servicios de construcción de edificios públicos especializados			
		Impuestos:			
		Traslados:			
		002 IVA Base - 670817.53 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 107,330.80			

IMPORTE CON LETRA

SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS, 33/100 MXN

SUBTOTAL \$ 670,817.53
TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 107,330.80
TOTAL \$ 778,148.38

TIPO DE COMPROBANTE

I - Ingreso

FORMA DE PAGO

99 - Por definir

MÉTODO DE PAGO

PPD - Pago en parcialidades o diferido

MONEDA

MXN - Peso Mexicano

VERSION

4.0

EXPORTACION

01 - No aplica

SELLO DIGITAL DEL CFDI

EK8A7m1zVcR/sFqd3H7AcMxLT3RBuL4EuEsxfYMQqEm96OezC/JZjh9DIVvQ05M27KdDd08g+z9E3UTaInERvZul76vaH34HSAQX2jULFeXJDBqCh9gv9+kQIP7AxV/Gn/undr/6IMXYPlh1gewAkHQ4afs1lapp52xNIAtxzP9xsuXBtq8y2yN0NuxhOw66MRHyLCK6Speq6v0b9ijJDoM/eGoUaITd8U6tucCGBDgBuRrk7jwEpu0hL4iOnQVh9Y/10EVWj0UI2WeccPuULMAPU5hLEWf6K0ik/ITJ2eurn/bsqIFh0S5quH8iCT0IynBSZPirGi90D0FMDQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

OgJzA1PeWyM1MwDebdiletrqVVhGCNxfkhodFeQJkYOREyAO/WzmyCrK5ecF7H8uQf0dQ2dWNAJJ3qxBijAcmlidKGe9lv2CsY/PivirRDMzWXImc4dgJCPUnTANBYI/4i96lrIH2X+zwf9GLY/TcwXgnZe5DL4SEJhOqNYR2SWVj/WIEIE3JudIEyNbn9II+nvOXGYISdTyBpq1FEoXmeuphOG9kcnmCFwPhPnuZzYQ4bIK4Q78/8ioW9a61kxS/luaiH+PcNIKKzGP9KPLMdUv+Ungn1jFMPHouePrAKObmaty4s+hcSZzBBDaizD4kyycyAygIOZeFJnQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[1.1]2A766B9C-05FA-44B7-9E60-0928B7A0957F2023-06-22T16:56:25[STA0903206B9]EK8A7m1zVcR/sFqd3H7AcMxLT3RBuL4EuEsxfYMQqEm96OezC/JZjh9DIVvQ05M27KdDd08g+z9E3UTaInERvZul76vaH34HSAQX2jULFeXJDBqCh9gv9+kQIP7AxV/Gn/undr/6IMXYPlh1gewAkHQ4afs1lapp52xNIAtxzP9xsuXBtq8y2yN0NuxhOw66MRHyLCK6Speq6v0b9ijJDoM/eGoUaITd8U6tucCGBDgBuRrk7jwEpu0hL4iOnQVh9Y/10EVWj0UI2WeccPuULMAPU5hLEWf6K0ik/ITJ2eurn/bsqIFh0S5quH8iCT0IynBSZPirGi90D0FMDQ==[00001000000506204896]



Folios Digitales premium® CFDI

Descargue gratis este comprobante

en formato digital .XML ingresando a: foliosdigitales.blikon.com/xml

Para facturar en línea ingresa a: foliosdigitales.blikon.com

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Página 1 de 1



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

PROGRAMA: FODESM	CONTRATO No. 021/2023	CONTRATADOS
OBRA: REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES	ESTIMACIÓN No. EST. 2 (DOS)	\$ 2,905,532.82 CON IVA
REFERENCIA: LATITUD LONGITUD	PERÍODO EJEC. DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023	
UBICACIÓN: AV OCAMPO; TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 1,037,531.12 CON IVA
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 833,453.02 CON IVA
RFC GCM 971215 128	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,870,984.14 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 894,423.38	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 894,423.38	

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C.	\$	1,788.85 ✓
0.2% D.I.F.	\$	1,788.85 ✓
SUMA DESCUENTOS	\$	3,577.70 ✓
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	894,423.38
AMORT ANTICIPO	\$	223,605.85
SUB-TOTAL	\$	670,817.53
I.V.A.	\$	107,330.80
TOTAL	\$	778,148.33
(CON LETRA)		
(SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	3,577.70
SALDO NETO A RECIBIR	\$	774,570.63

AUTORIZO	ELABORO
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ	GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ	
JEFA DEL DEPTO DE CONSTRUCCION URBANA	
Vo. Bo.	
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
Vo. Bo.	

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 774,570.63
 (SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 63/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. EST. 2 (DOS) CONTRATO No. 021/2023 POR LA CANTIDAD DE : \$ 2,905,532.82
 DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL PESOS SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 67/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES
 MARES

	ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	894,423.38
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	223,605.85
	SUBTOTAL	\$	670,817.53
	IVA	\$	107,330.80
	TOTAL	\$	778,148.33
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
C.M.I.C. DEL 0.2%	1,788.85		
D.I.F. DEL 0.2%	1,788.85		
SUMA	3,577.70		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 2,905,532.82
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 833,453.02
ESTA ESTIMACION	\$ 1,037,531.12
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,870,984.14
POR EJERCER	\$ 1,034,548.68

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 726,383.21
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 208,363.26
ESTA ESTIMACION	\$ 259,382.79
ACUMULADO ACTUAL	\$ 467,746.05
POR AMORTIZAR	\$ 258,637.16

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,436.99	\$ 1,436.99
ESTA ESTIMACION	\$ 1,788.85	\$ 1,788.85
ACUMULADO ACTUAL	\$ 3,225.84	\$ 3,225.84

R E C I B I M O S

OBRA: REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES
UBICACIÓN AV OCAMPO; TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA No. CONTRATO: 021/2023
ESTIMACIÓN No. EST. 2 (DOS)
CONTRATIST GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V. PERÍODO: DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023

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

<u>NORMALES</u>		
I	REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO	\$ 894,423.38
		\$ 894,423.38

EXCEDENTES

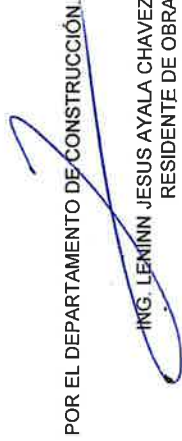
EXTRAS

SUBTOTAL \$	894,423.38
I.V.A. \$	143,107.74
TOTAL \$	1,037,531.12



POR EL CONTRATISTA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.



POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA
D.O.P.M.

OBRA: REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS
HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES

No. CONTRATO: 021/2023

ESTIMACIÓN No. EST. 2 (DOS)

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO		IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
1	REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO Reposición de pavimento de concreto en áreas parciales. Incluyendo: corte con cortadora de disco en el área definida por reponer, demolición de losa de concreto, retiro de escombros a lugar indicado por la DDUE, compactación del terreno expuesto al 90% de la prueba proctor, colocación de losa de Concreto hidráulico MR= 50 kg/cm2 de acuerdo a la especificación particular de 15 cm de espesor, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	1,001.84	794.58	360.22	434.36	\$ 1,986.80	\$ 894,423.38
3	Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, compactada al cien por ciento (100%) P.V.S.M, del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreos, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	m3	85.75	6.60	0.00	6.60	\$ 417.73	\$ 2,757.02
4	Perforación para pasajuntas en juntas de construcción perimetrales a losas existentes con losas nuevas mediante equipo menor (rotomartillo y broca especial para concreto y generador de energía de 500 watts), hasta 2.54 cm de diámetro y hasta 38 cm de profundidad. Incluye: materiales, mano de obra, trazo, equipo, herramienta menor, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	1,000.00	295.00	8.00	287.00	\$ 99.93	\$ 28,679.91

POR EL CONTRATISTA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN.
ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA
D.O.P.M.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 021/2023		CONTRATISTA : GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.	
OBRA : REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES			
No DE ESTIMACION: EST. 2 (DOS)		PERIDOO : DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	UNIDAD m2
1 Reposición de pavimento de concreto en áreas parciales. Incluyendo: corte con cortadora de disco en el área definida por reponer, demolición de losa de concreto, retiro de escombros a lugar indicado por la DDUE, compactación del terreno expuesto al 90% de la prueba proctor, colocación de losa de Concreto hidráulico MR= 50 kg/cm2 de acuerdo a la especificación particular de 15 cm de espesor, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ZONA	LARGO	ANCHO	AREA		434.36	
	A	50.00	3.60	180.00			
	B	28.55	3.10	88.51			
	POZO			-0.75			
	POZO			-0.87			
	C	6.02	3.85	23.18			
	D	2.70	1.80	4.86			
	E	17.55	3.27	57.39			
	CORTE	-1.87	0.35	-0.65			
	F	6.10	3.30	20.13			
	G	5.40	1.51	8.15			
	H	19.30	1.78	34.35			
	I	19.30	1.53	29.53			
	P. PEATONAL	-2.85	3.42	-9.75			
	CORTE	1.07	0.27	0.29			
TOTAL				434.36			

ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CONTRATO : 021/2023

CONTRATISTA : GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.

OBRA : REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES

No DE ESTIMACION: EST. 2 (DOS)

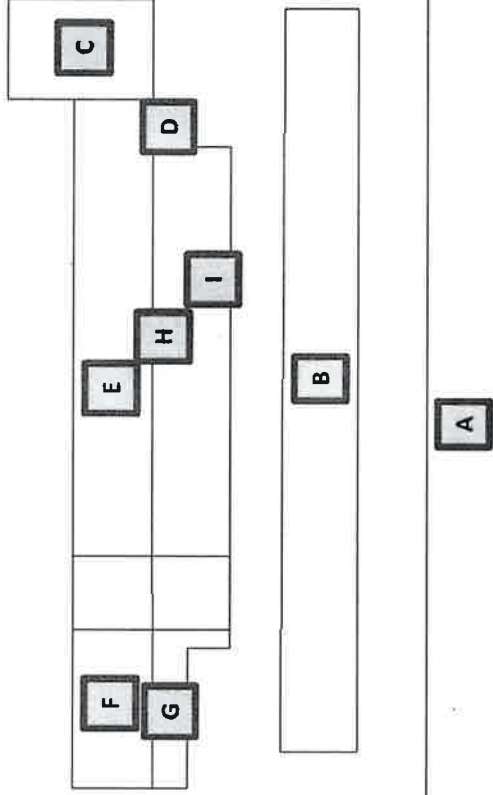
PERIDOO : DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023

CONCEPTO

1

Reposición de pavimento de concreto en áreas parciales.
Incluyendo: corte con cortadora de disco en el área definida por reponer, demolición de losa de concreto, retiro de escombros a lugar indicado por la DDUE, compactación del terreno expuesto al 90% de la prueba proctor, colocación de losa de Concreto hidráulico MR= 50 kg/cm2 de acuerdo a la especificación particular de 15 cm de espesor, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

CROQUIS



ING. LEMINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO :	021/2023	CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.
OBRA :	REPOSICION DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HEROES HASTA BLVD. FUENTES MARES		
No DE ESTIMACION:	EST. 2 (DOS)	PERIODO :	DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023

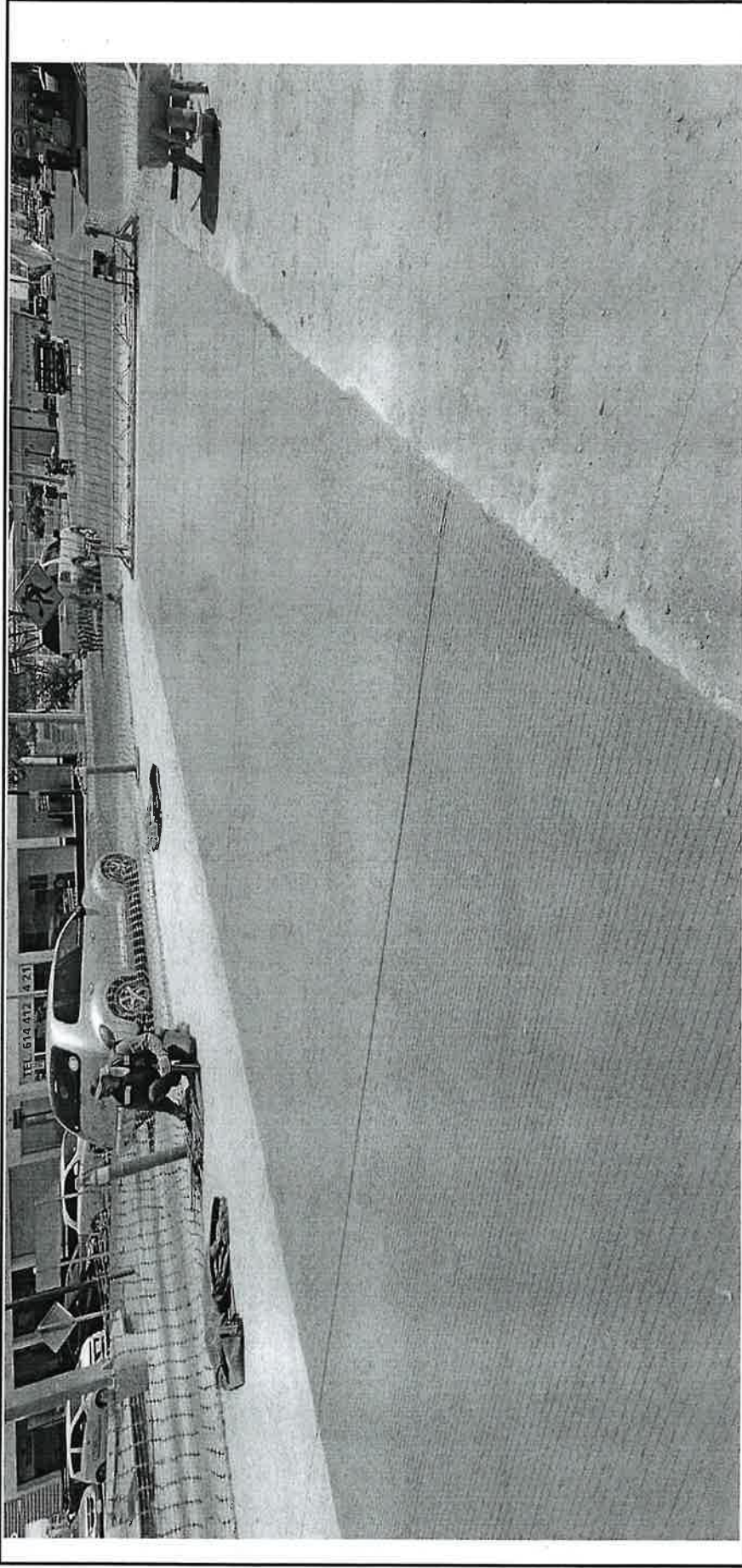


ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO :	021/2023
OBRA :	REPOSICION DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES
No DE ESTIMACION:	EST. 2 (DOS)
PERIODO :	DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023



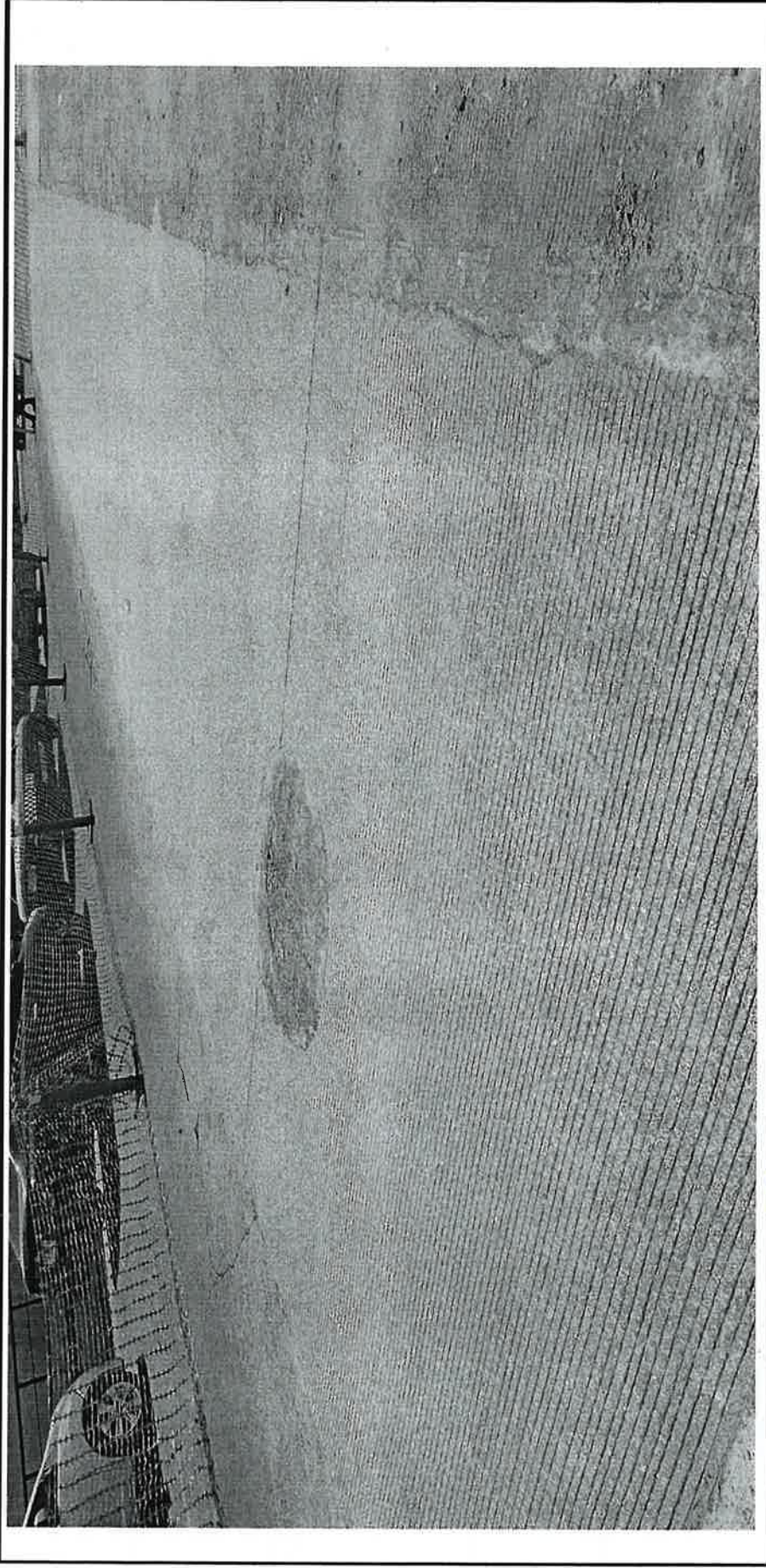
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO:	021/2023
OBRA:	REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES
No DE ESTIMACION:	EST. 2 (DOS)
PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.

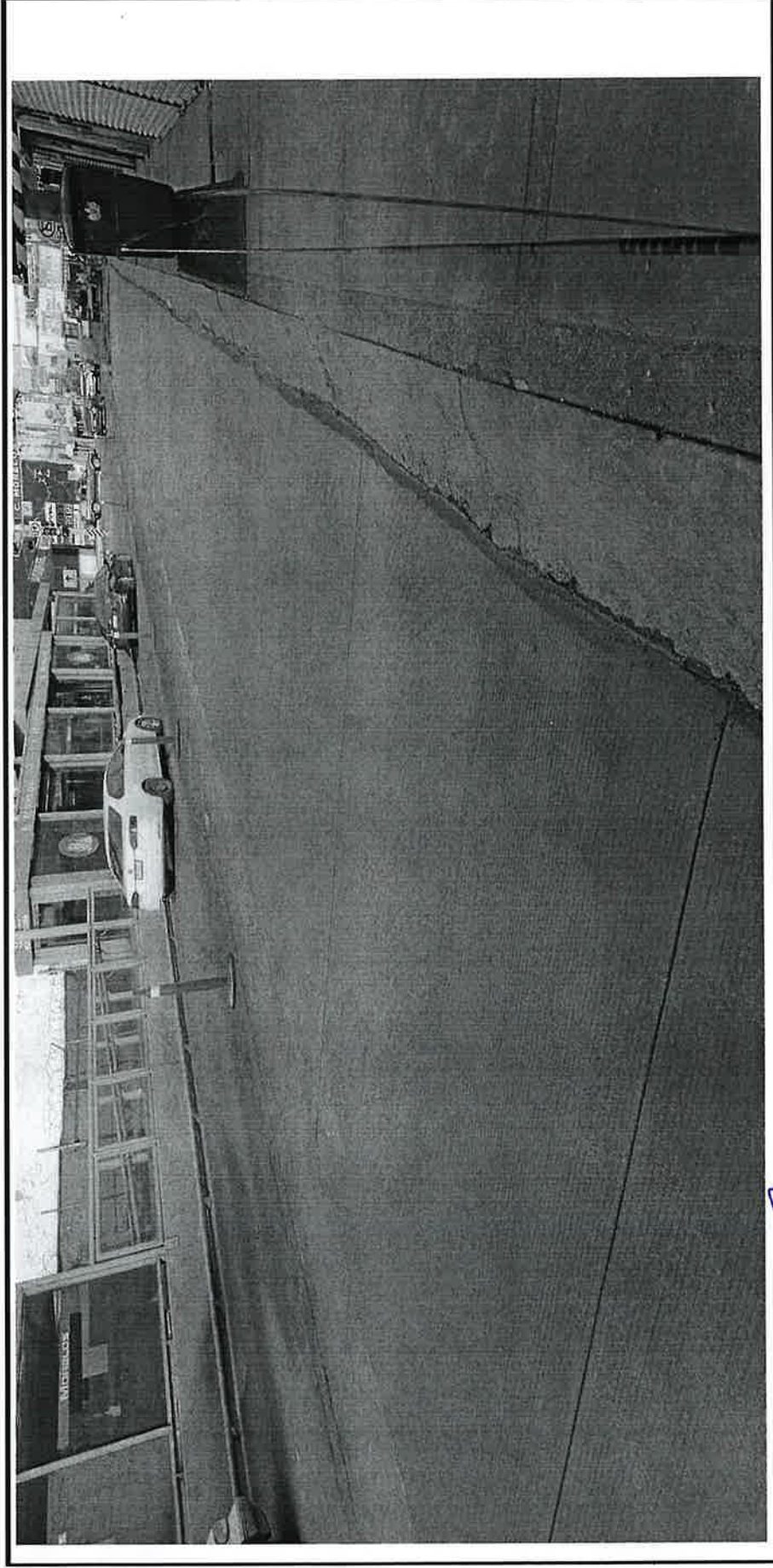


ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO : 021/2023	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.
OBRA : REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES	
No DE ESTIMACION: EST. 2 (DOS)	PERIODO : DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023



ING. LENIN AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 021/2023		CONTRATISTA : GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.	
OBRA : REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES			
No DE ESTIMACION: EST. 2 (DOS)		PERIDOO : DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023	

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	UNIDAD
3	Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, compactada al cien por ciento (100%) P.V.S.M, del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	LARGO 19.30	ANCHO 3.42	ESPESOR 0.10	VOLUMEN 6.60		6.60	m3
		TOTAL			6.60			

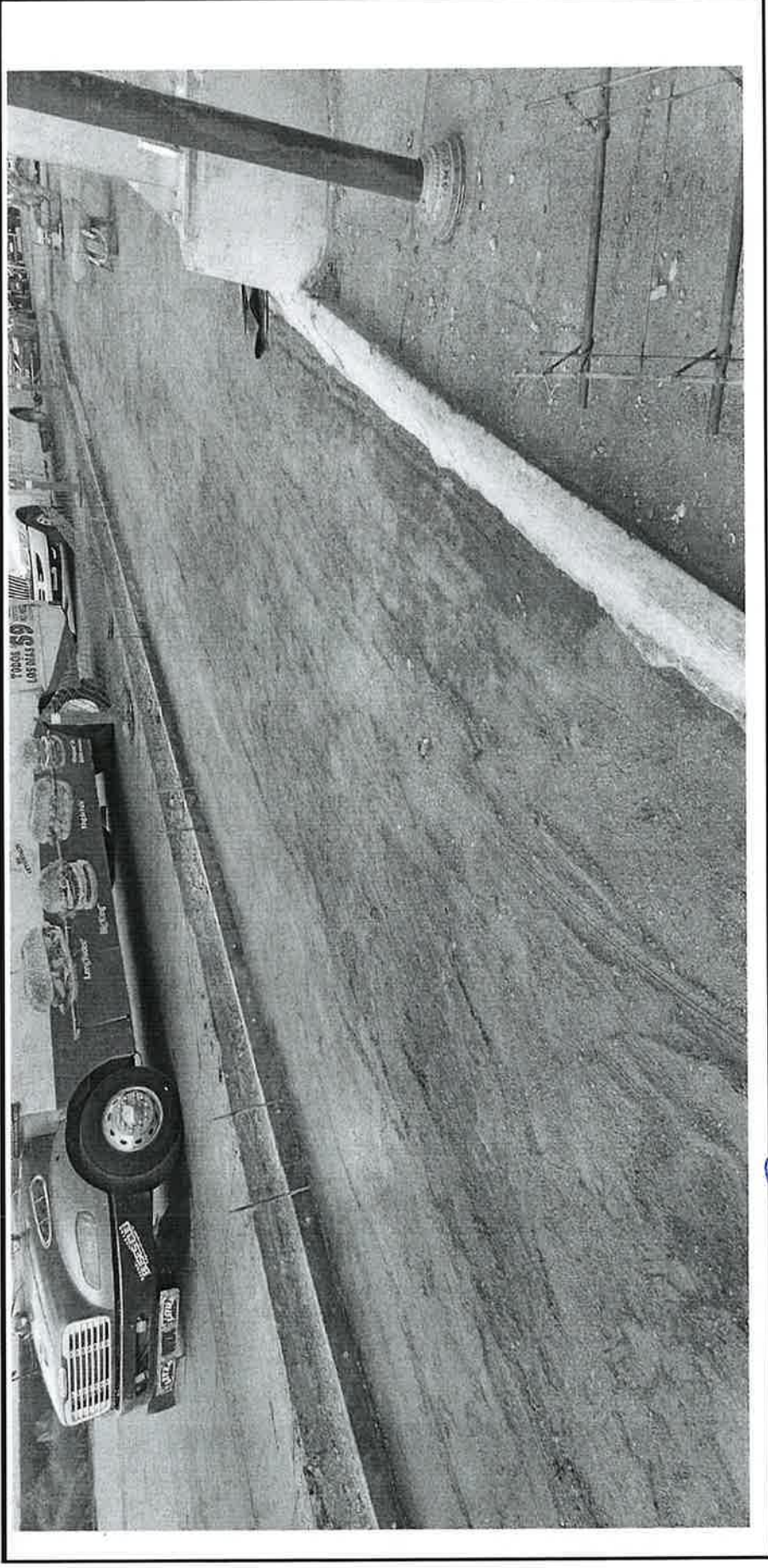

ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA



ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO :	021/2023	CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.
OBRA :	REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO, ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES		
No DE ESTIMACION:	EST. 2 (DOS)	PERIODO :	DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023




ING. LENIN-JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA


ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO:	021/2023
OBRA:	REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAÑO, ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HEROES HASTA BLVD. FUENTES MARES
No DE ESTIMACION:	EST. 2 (DOS)
PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.



ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO 021/2023		CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.	
OBRA :		REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO: ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES	
No DE ESTIMACION: EST. 2 (DOS)		PERIDOO : DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023	

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	UNIDAD
4	Perforación para pasajuntas en juntas de construcción perimetrales a losas existentes con losas nuevas mediante equipo menor (rotomartillo y broca especial para concreto y generador de energía de 500 watts), hasta 2.54 cm de diámetro y hasta 38 cm de profundidad. Incluye: materiales, mano de obra, trazo, equipo, herramienta menor, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	LARGO	PIEZAS		287	m
2.37		4				
1.80		3				
19.30		32				
5.40		9				
28.55		48				
28.55		48				
3.15		5				
6.02		10				
3.86		6				
50.00		83				
3.60		6				
3.60		6				
2.00		13				
2.00		13				
TOTAL		287				

ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CONTRATO : 021/2023

CONTRATISTA : GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.

OBRA : REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES

No DE ESTIMACION: EST. 2 (DOS)

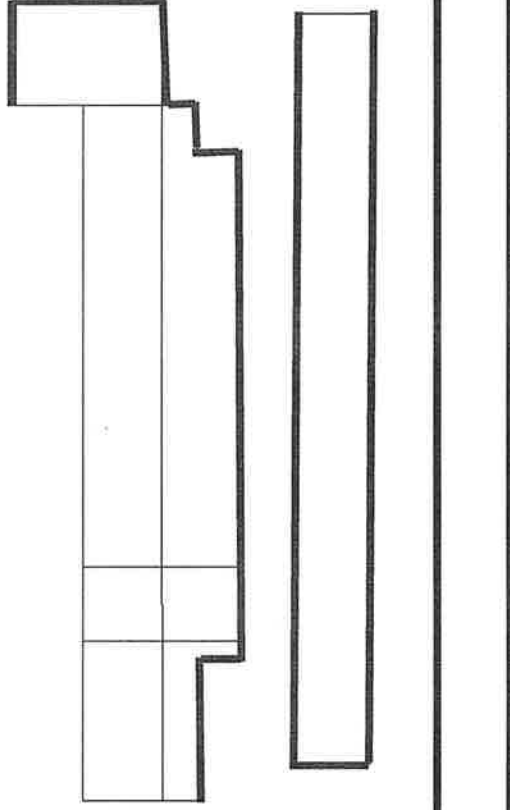
PERIDOO : DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023

CONCEPTO

4

Perforación para pasajuntas en juntas de construcción perimetrales a losas existentes con losas nuevas mediante equipo menor (rotomartillo y broca especial para concreto y generador de energía de 500 watts), hasta 2.54 cm de diámetro y hasta 38 cm de profundidad. Incluye: materiales, mano de obra, trazo, equipo, herramienta menor, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

CROQUIS

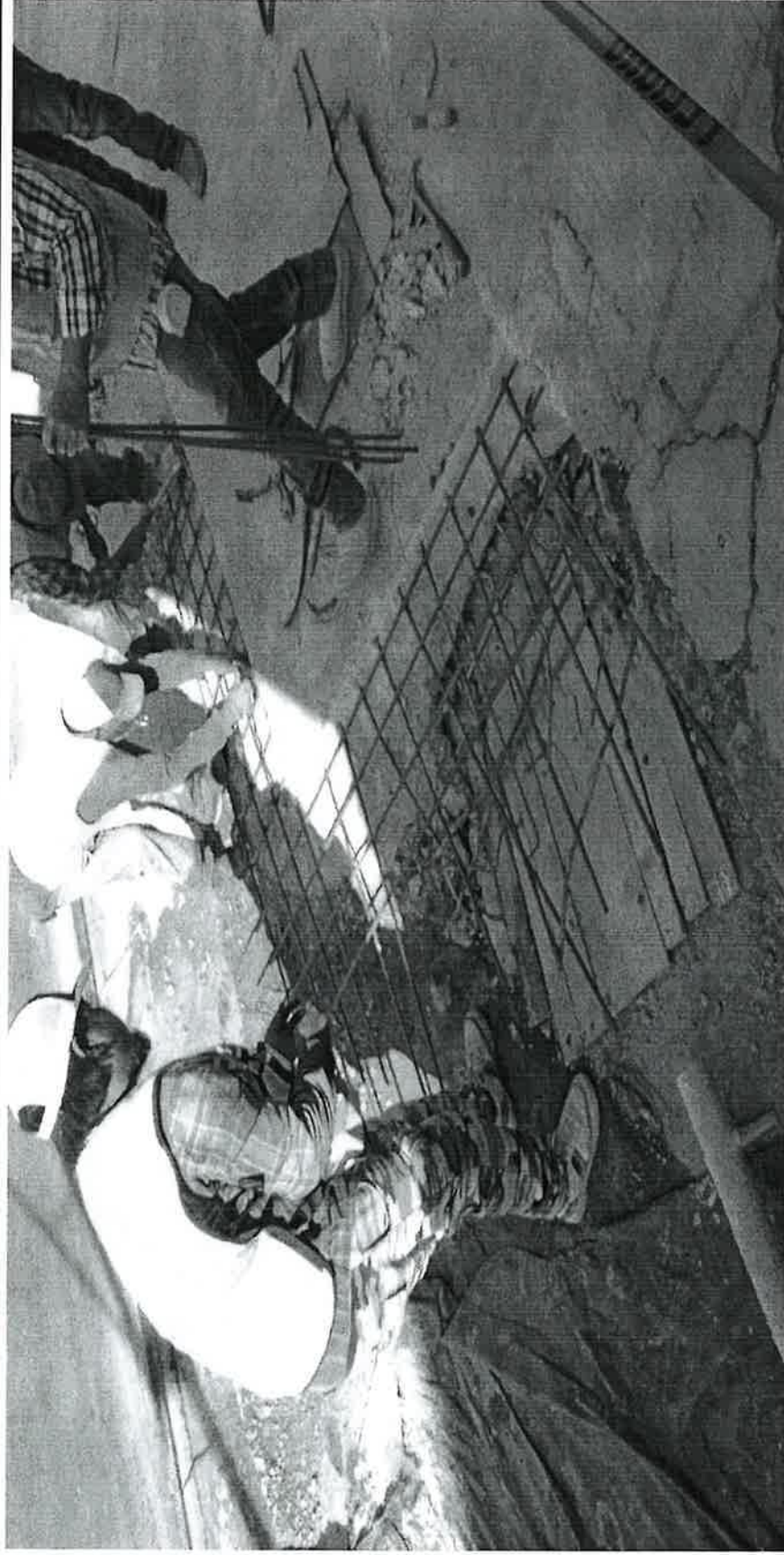


ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO :	021/2023	CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.
OBRA :	REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO, ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES		
No DE ESTIMACION:	EST. 2 (DOS)	PERIODO :	DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023

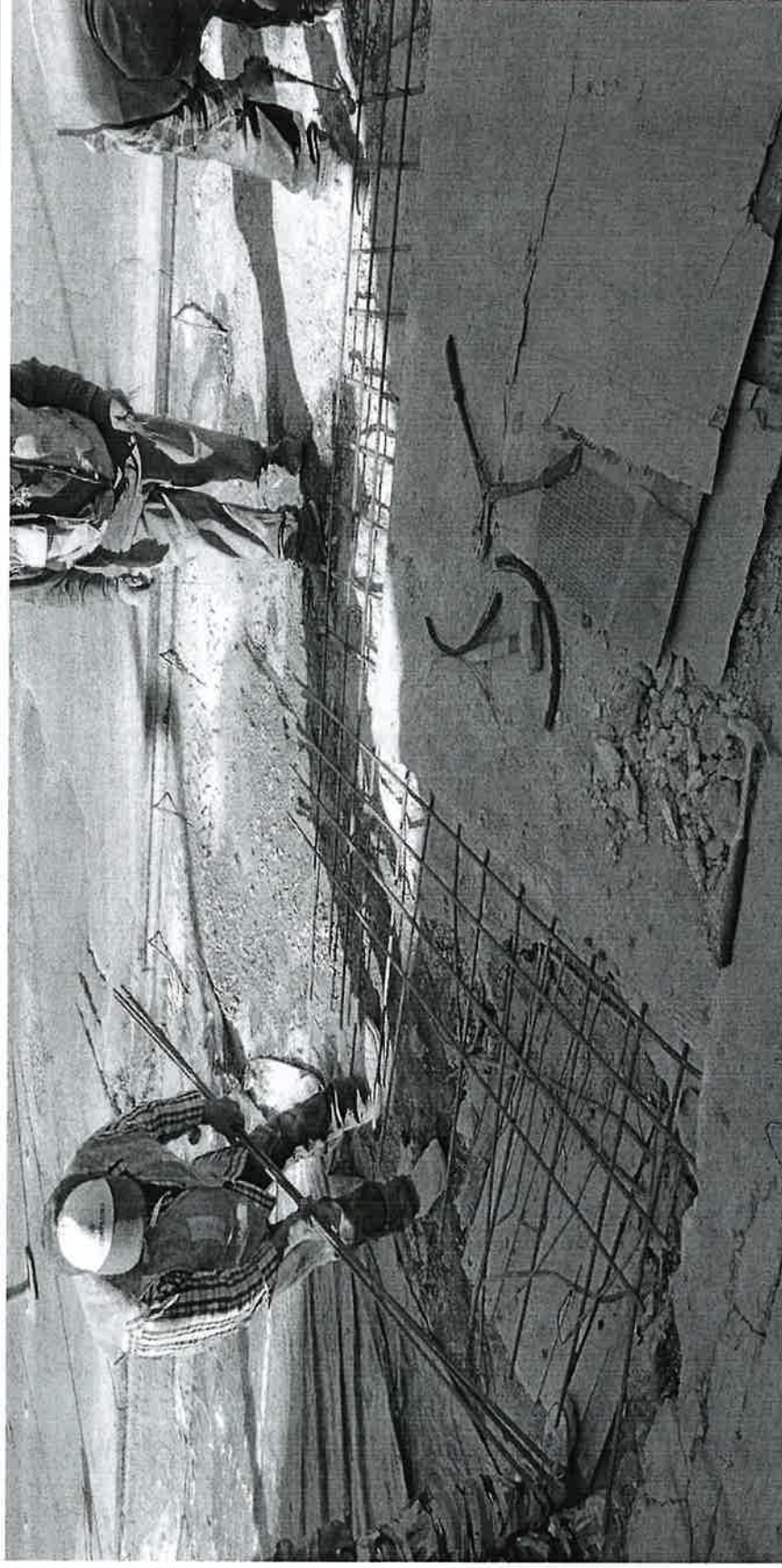


ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO :	021/2023	CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.
OBRA :	REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCCAMPO, ETAPA II, TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES		
No DE ESTIMACION:	EST. 2 (DOS)	PERIODO :	DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023



ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO: 021/2023

OBRA:

REPOSICION DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV/OCAMPO, ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.

Nº DE ESTIMACION:

EST. 2 (DOS)

PERIODO: DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023

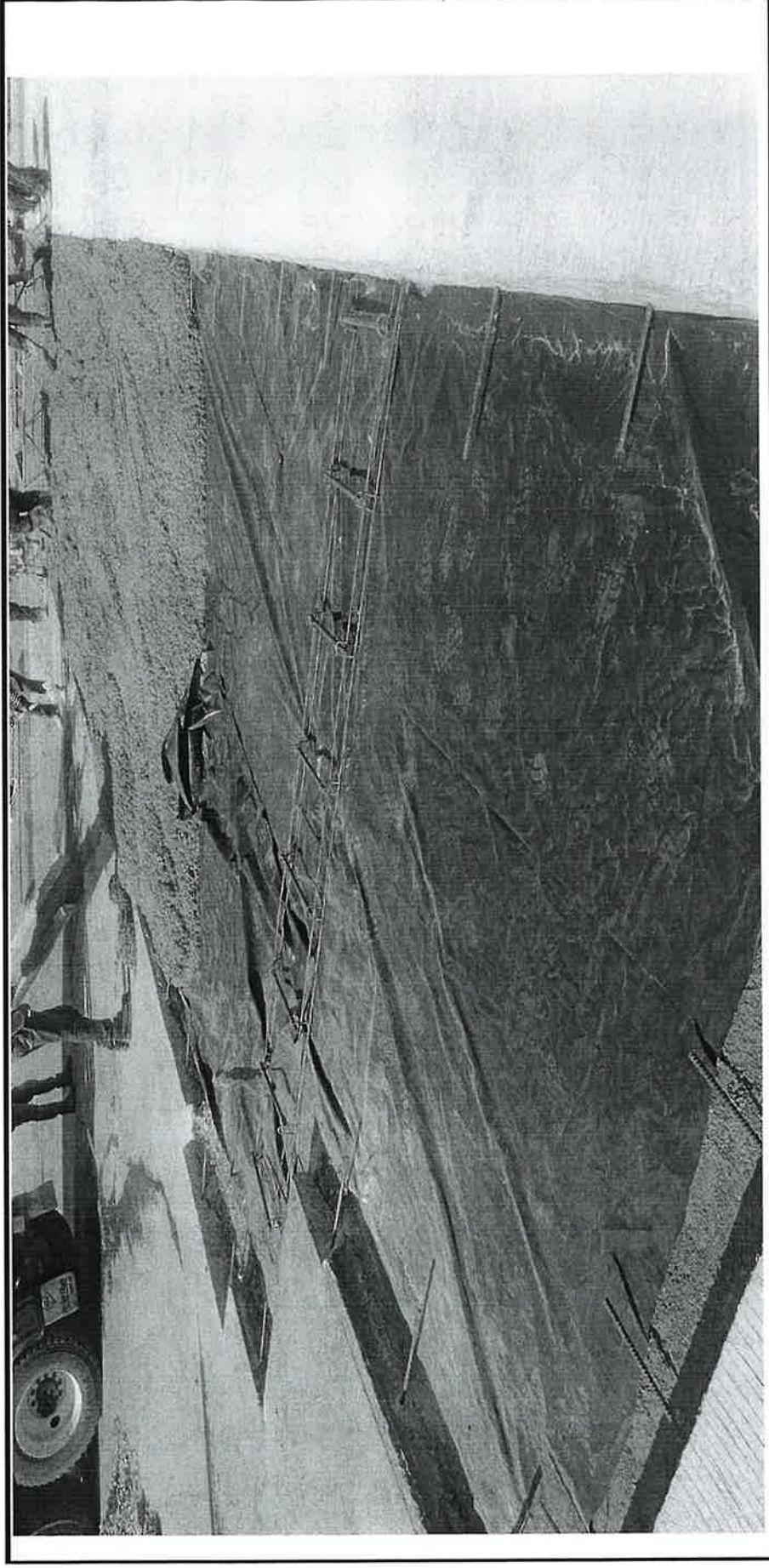


ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION

CONTRATO :	021/2023	REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉRCULES HASTA BLVD. FUENTES MARES	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA S.A. DE C.V.
OBRA :			
No DE ESTIMACION:	EST. 2 (DOS)	PERIODO :	DEL 13 AL 23 DE JUNIO DEL 2023




ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA


ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA