



GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI SA DE CV
GCL1212214H3
Domicilio Fiscal
IGNACIO VALLARTA 3112 A
Col. LEONES UNIVERSIDAD 31203
CHIHUAHUA Chihuahua México
Tel. 6144133929

Factura No: 668
FOLIO FISCAL (UUID):
0D013834-3C29-4BC2-B22F-7B16F41D7B12
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000405535779
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:
00001000000405898491
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2017-07-27T17:23:07
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:
2017-07-27T17:18:07

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MC1651010V22
DIRECCIÓN: MINA 408
CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA
MEXICO

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales
Lugar de Expedición: CHIHUAHUA, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 02-Cheque nominativo

Fecha de Expedición: 27 julio 2017
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	N/A	ESTIMACION 3 (TRES) TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PARADEROS DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NOROESTE DE LA CD. DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS). SEGUN CONTRATO NO.058/2017 SUMA DE LA ESTIMACION \$ 81,328.00 AMORTIZACION DE ANTICIPO \$ 24,398.40 SUBTOTAL \$ 56,929.60 IVA \$ 9,108.74 TOTAL \$ 66,038.34 DESCUENTOS 0.2% C.M.I.C \$ 162.66 0.2% D.I.F \$ 162.66 SUMA DE DESCUENTOS \$ 325.32 NETO A RECIBIR: \$ 65,713.02	\$ 56,929.60	\$ 56,929.60

IMPORTE CON LETRA: SESENTA Y SEIS MIL TREINTA Y OCHO PESOS, 34/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 56,929.60
IVA(IVA 16.00%): \$ 9,108.74
TOTAL: \$ 66,038.34

SELLO DIGITAL DEL CFDI

QsDOurpOHRxtpRwhdpsyJ7BwPux2ywojptSghrcgGxZ4thNCDMkwrl6KRy+XBm1KbAEMl/dqwySiguGo66tblAMijVCaO23vv2Z7n9qgflluEYubiqSkAcUhu9xmiMlmo09o4EWf4oWv7A6RzZV5pnWYwSSSED3+ZoYU899XhHnShuBk+Vhb9oftuUS9z7lp8shpL8v6+u00BNicyG67HfarrRym9XLnU+d5g/KN0kn2G29Z7Da7ITVgozwWVpBtt0UeL0unMrVf1xwW20Px9BUnisHdJLNV0irNtigQ31a3C+3bPfszly6Yjx+YHy1WGePEsH1Tg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

AsZrx2ipuB3Z+8MESE7WmKY1SNkTWIRXzCL6ijWubBihznqDle7E2KVM72ukPP5Owkv0mwsoP17Q7y65QDoSypgd0llnYZSZ7ZmLh168NID7F98bPYqsy9JWLJaR32BsaSib6xEZZ8+ng989KpjjcmrTCxyVreGinXcWnD3u4GTVOLLumW04W6zX0YukavatsauD4H6ZX17gUwEXA9cJAH7WhbsPhsCglFG66Evadox9jKdKzq7icL2W5eA5ZyG8/O1WzpiDqgDJ5BSZPQwH5S9HSTUmNNZFUeIDSZXGeMzBUX+PqG1F/bi+21MNiq84aJbEdqKwg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

11.0j00013834-3C29-4BC2-B22F-7B16F41D7B12j2017-07-27T17:23:07|QsDOurpOHRxtpRwhdpsyJ7BwPux2ywojptSghrcgGxZ4thNCDMkwrl6KRy+XBm1KbAEMl/dqwySiguGo66tblAMijVCaO23vv2Z7n9qgflluEYubiqSkAcUhu9xmiMlmo09o4EWf4oWv7A6RzZV5pnWYwSSSED3+ZoYU899XhHnShuBk+Vhb9oftuUS9z7lp8shpL8v6+u00BNicyG67HfarrRym9XLnU+d5g/KN0kn2G29Z7Da7ITVgozwWVpBtt0UeL0unMrVf1xwW20Px9BUnisHdJLNV0irNtigQ31a3C+3bPfszly6Yjx+YHy1WGePEsH1Tg==|00001000000405535779|



www.foliosdigitales.com

Los comprobantes fiscales digitales son obligatorios desde Enero de 2011

Manuel Lerma W.



* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GCL1212214H3	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
0D013834-3C29-4BC2-B22F-7B16F41D7B12	2017-07-27T17:18:07	2017-07-27T17:23:07	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$66,038.34	ingreso	Vigente	





Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 058/2017.	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE PARADEROS DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NOROESTE DE LA CD. DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)	\$ 1,547,022.78 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	PERÍODO EJEC. 07 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2017	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A. DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 94,340.48 CON IVA
RFC GCL121221-4H3	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,184,088.30 CON IVA
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,278,428.78 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 81,328.00	
<u>EXCEDENTES</u>		
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 81,328.00	

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C.	\$	162.66
0.2% D.I.F.	\$	162.66
SUMA DESCUENTOS	\$	325.32
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	81,328.00
AMORT ANTICIPO	\$	24,398.40
SUB-TOTAL	\$	56,929.60
I.V.A.	\$	9,108.74
TOTAL	\$	66,038.34
(CON LETRA)		
(SESENTA Y SEIS MIL TREINTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	325.32
SALDO NETO A RECIBIR	\$	65,713.02

AUTORIZO	ELABORO
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ	ING. MANUEL LERMA AVILA
RESIDENTE D.O.P.M	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A. DE C.V.
Vo. Bo.	CONTRATISTA
REVISO	
ING. JAVIER VILLARREN POSADA	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	



CHIHUAHUA, CHIH.,

01 DE JULIO DEL 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ **65,713.02**
(SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 2/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 3 (TRES) CONTRATO No. 058/2017. POR LA CANTIDAD DE: \$ 1,547,022.78 INCLUYE CONVENIO
UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL VEINTIDOS PESOS 78/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCION DE PARADEROS DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NOROESTE DE LA CD. DE CHIHUAHUA (12
PARADEROS)

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ **81,328.00**AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ **24,398.40**SUBTOTAL \$ **56,929.60**IVA \$ **9,108.74**

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

TOTAL \$ **66,038.34**

C.M.I.C. 0.2% 162.66
D.I.F. 0.2% 162.66
SUMA **325.32**

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**1.- CONTRATO**

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$1,547,022.78
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,184,088.30
ESTA ESTIMACION	\$ 94,340.48
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,278,428.78
POR EJERCER	\$ 268,594.00

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 464,106.83
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 355,226.49
ESTA ESTIMACION	\$ 28,302.14
ACUMULADO ACTUAL	\$ 383,528.63
POR AMORTIZAR	\$ 80,578.20

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% DIF	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 2,041.53	\$ 2,041.53
ESTA ESTIMACION	\$ 162.66	\$ 162.66
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,204.19	\$ 2,204.19

R E C I B I M O S

Manuel Lermata
GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A. DE C.V.
GCL121221-4H3



OBRA: CONSTRUCCION DE PARADEROS DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA DE LA CD. DE CHIHUAHUA
(12 PARADEROS)
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A. DE C.V.
PERIODO: 07 DE JUNIO AL 07 DE JULIO DEL 2017
ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)
No. CONTRATO: 058/2017

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

NORMALES	\$ 81,328.00
EXCEDENTES	
EXTRAS	

SUBTOTAL	\$ 81,328.00
I.V.A.	\$ 13,012.48
TOTAL	\$ 94,340.48

POR EL CONTRATISTA
Manuel Lerma A.
ING. MANUEL LERMA AVILA
GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, SA. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
Manuel Escobedo Hernandez
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ



OBRA:		CONSTRUCCION DE PARADEROS DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA DE LA CD. DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)			
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.				
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A. DE C.V.				
PERIODO:	07 DE JUNIO AL 07 DE JULIO DEL 2017				
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)				
No. CONTRATO:	058/2017.				
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES	
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	PRECIO UNITARIO
OBRA NORMAL					
					\$ 81,328.00

12	Angulo de 2' x 2' x 1/4" atornillado a muro prefabricado para recibir techumbre, acabado pintura segun diseño. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	ml	11.52	4.12	✓ 272.78 \$	1,123.85
14	PTC de 2' x 1" calibre 14 soldados entre columnas metálicas, pintura homocada color segun diseño. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	m	43.20	108.00	✓ 132.10 \$	14,266.80
15.00	Banqueta de concreto fc=150 Kg/cm2 de 10 cm. de espesor acabado flotado, armada con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	m2	120.00	98.58	✓ 359.81 \$	35,470.07
20	Suministro y colocación de logotipo alusivo a la administración, a base de placa metálica calada en sección de 0.45 x 0.45 mls, detalle segun plano. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	12.00	9.00	✓ 2,475.30 \$	22,277.70
21	Guarnición trapezoidal de concreto fc=200 Kg/cm2 de 12 x 20 x 35 cm. Incluye cimbrado, colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	m	120.00	16.82	✓ 227.86 \$	3,832.61
22	Pintura color amarillo lúcido en guarnición nueva o existente. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	ml	120.00	16.82	✓ 40.35 \$	678.69
26	Limpieza fina de la obra. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	m2	360.00	196.28	✓ 18.74 \$	3,678.29

SUBTOTAL	\$	81,328.00
IVA	\$	13,012.48
TOTAL	\$	94,340.48

POR EL CONTRATISTA:

Manuel Lerma W.
ING. MANUEL LERMA AVILA
GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

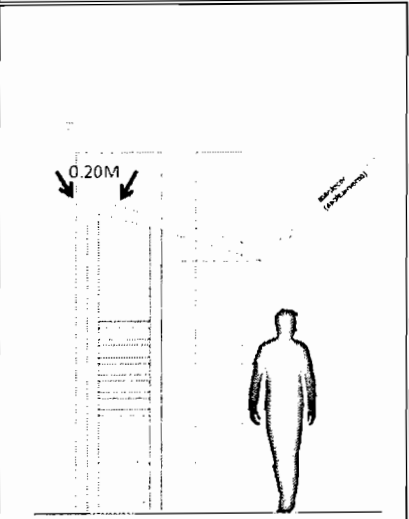
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	058/2017	TRAMO:	
OBRA:	PARADEROS DE CAMION ZONA N-O	CONTRATISTA	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO 05 DE ABRIL AL 05 DE MAYO DEL 2017

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
Angulo de 2" x 2" x 1/4" atornillado a muro prefabricado para recibir techumbre, acabado pintura segun diseño. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	UACH 1	.10+.15+.20	0.45
	UACH 2	.27.13+.10	0.50
	HOMERO Y RAMON CORDOVA	.20+.15+.10	0.45
	TECNOLOGICO Y MIGUEL DE CERVANTES (FAMSA)	.20+.15+.10	0.45
	TECNOLOGICO Y MIGUEL DE CERVANTES (TELEPERFORMANCE)		
	HOMERO Y NICOLAS GOGOL (TEC II)	.20+.15+.10	0.45
	TENOCHTITLAN Y JUAN ESCUTIA	.20+.15+.10	0.45
	DOSTOYEVSKY Y HEMINGWAY	.20+.15.12	0.47
	DOSTOYEVSKY Y SOSA VERA		
	CRISTOBAL COLON Y GUILLERMO PRIETO LUJAN	.10+.15+.20	0.45
	TECNOLOGICO Y AVE. LOS ARCOS		0.00
	TECNOLOGICO Y ZARAGOZA		0.00
	TECNOLOGICO Y HOMERO	.20+.15+.10	0.45
	TOTAL		4.12

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	4.12 ML

Manuel Lermat
 ING. MANUEL LERMA AVILA
 GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A DE C.V

Manuel Escobedo
 POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	058/2017	TRAMO:	
OBRA:	PARADEROS DE CAMION ZONA N-O	CONTRATISTA	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 05 DE ABRIL AL 05 DE MAYO DEL 2017
--------------------	---------	--

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
PTC de 2" x 1" calibre 14 soldados entre columnas metálicas, pintura horneada color según diseño. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	UACH 1	6*1.50	9.00
	UACH 2	6*1.50	9.00
	TECNOLOGICO Y MIGUEL DE CERVANTES (FAMSA)	6*1.50	9.00
	HOMERO Y RAMON CORDOVA	6*1.5	9.00
	TECNOLOGICO Y MIGUEL DE CERVANTES (TELEPERFORMANCE)	6*1.50	9.00
	HOMERO Y NICOLAS GOGOL (TEC II)	6*1.50	9.00
	TENOCHTITLAN Y JUAN ESCUTIA	6*1.50	9.00
	DOSTOYESVYKY Y HEMINGWAY	6*1.50	9.00
	DOSTOYESVYKY Y SOSA VERA	6*1.50	9.00
	CRISTOBAL COLON Y GUILLERMO PRIETO LUJAN	6*1.50	9.00
	TECNOLOGICO Y AVE. LOS ARCOS	6*1.5	9.00
	TECNOLOGICO Y HOMERO	6*1.5	9.00
	TOTAL		108.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	108.00ML

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	058/2017	TRAMO:	
OBRA:	PARADEROS DE CAMION ZONA N-O	CONTRATISTA	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	05 DE ABRIL AL 05 DE MAYO DEL 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	
Banqueta de concreto f'c=150 Kg/cm2 de 10 cm. de espesor acabado flotado, armada con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	UACH 1 (2.96*2)+(4.47*1.25)	11.51
	(2.55*3.33)+(1.47*0.89)+(1.2*1.04)+(1.45*0.5)+(1.12*0.88)+(4.47*1.45)+(4.47*0.85)+(3.15*2.4)+(2.35*0.85)+(1.35*1.51)+(1.5*0.79)+(1.5*0.91)	39.54
	UACH 2	0
	HOMERO Y RAMON CORDOVA	0
	TECNOLOGICO Y MIGUEL DE CERVANTES (FAMSA)	
	TECNOLOGICO Y MIGUEL DE CERVANTES (TELEPERFORMANCE)	
	HOMERO Y NICOLAS GOGOL (TEC II)	
	(2.75*1.09)+(2.75*1.10)+(4.50*1.40)	12.32
	TENOCHTITLAN Y JUAN ESCUTIA	
	(1.87*1.00)+(2.5*1.86)+(4.47*1.39)+(1.9*1.12)/2*1.39+(2.0+1.04)/2*1.39	16.95
	DOSTOYESVY Y HEMINGWAY	
	DOSTOYESVY Y SOSA VERA (2.0*0.33)+(2.00*0.33)	1.32
	CRISTOBAL COLON Y GUILLERMO PRIETO LUJAN	0
	TECNOLOGICO Y AVE. LOS ARCOS (5.0*1.23)+(9*1.20)	16.95
	TECNOLOGICO Y ZARAGOZA	0
	TECNOLOGICO Y HOMERO	0
	TOTAL	98.58

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	98.58M2

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	058/2017	TRAMO:	
OBRA:	PARADEROS DE CAMION ZONA N-O	CONTRATISTA	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 05 DE ABRIL AL 05 DE MAYO DEL 2017
--------------------	---------	--

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de logotipo alusivo a la administración, a base de placa metálica calada en sección de 0.45 x 0.45 mts, detalle según plano. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	UACH 1 1.00		9 PZAS
	UACH 2 1.00		
	HOMERO Y RAMON CORDOVA 1.00		
	TECNOLOGICO Y MIGUEL DE CERVANTES (FAMSA) 1.00		
	HOMERO Y NICOLAS GOGOL (TEC II) 1.00		
	TENOCHTITLAN Y JUAN ESCUTIA 1.00		
	DOSTOYESVKY Y HEMINGWAY 1.00		
	CRISTOBAL COLON Y GUILLERMO PRIETO LUJAN 1.00		
	TECNOLOGICO Y HOMERO 1.00		
	TOTAL 9.00		

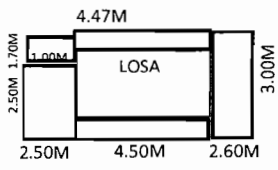
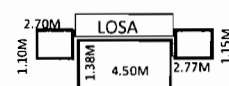
Manuel Lerma W.
 ING. MANUEL LERMA AVILA
 GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A DE C.V

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	058/2017	TRAMO:	
OBRA:	PARADEROS DE CAMION ZONA N-O	CONTRATISTA	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 05 DE ABRIL AL 05 DE MAYO DEL 2017
--------------------	---------	--

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Guarnición trapezoidal de concreto f'c=200 Kg/cm2 de 12 x 20 x 35 cm. Incluye cimbrado, colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	UACH 1		
	UACH 2 $1.47+1.12+4.52$ $+2.35+.85+1.51$ 11.82		16.82ML
	HOMERO Y RAMON CORDOVA 0		
	TECNOLOGICO Y MIGUEL DE CERVANTES (FAMSA) 0		
	TECNOLOGICO Y MIGUEL DE CERVANTES (TELEPERFORMANCE) 0		
	HOMERO Y NICOLAS GOGOL (TEC II) 0		
	TENOCHTITLAN Y JUAN ESCUTIA 5.00 5.00		
	DOSTOYESVKY Y HEMINGWAY 0		
	DOSTOYEVSKY Y SOSA VERA 0		
	CRISTOBAL COLON Y GUILLERMO PRIETO LUJAN 0		
	TECNOLOGICO Y AVE. LOS ARCOS 0		
	TECNOLOGICO Y ZARAGOZA 0		
	TECNOLOGICO Y HOMERO 0		
	TOTAL 16.82		

Manuel Lerma A.
ING. MANUEL LERMA AVILA
GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A DE C.V

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	058/2017	TRAMO:	
OBRA:	PARADEROS DE CAMION ZONA N-O	CONTRATISTA	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI, S.A DE C.V

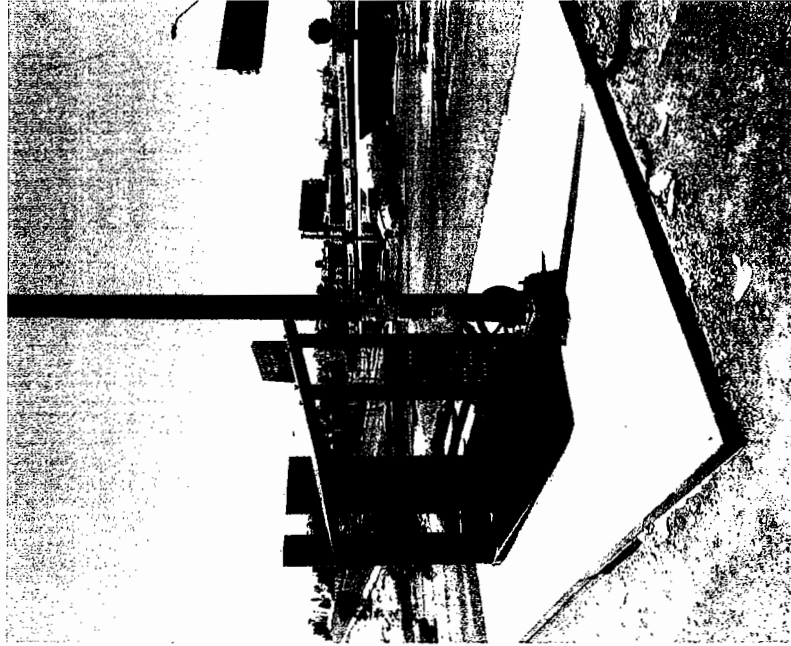
No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 05 DE ABRIL AL 05 DE MAYO DEL 2017	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Limpieza fina de la obra. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	AREA DE BANQUETAS 98.58 AREA DE LOSA 97.70 TOTAL 196.28		196.28M2

Manuel Lerma A.
 ING. MANUEL LERMA AVILA
 GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A DE C.V

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ



OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADEROS DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA DE LA CD. DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A. DE C.V.
PERIODO:	07 DE JUNIO AL 07 DE JULIO DEL 2017
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	058/2017.

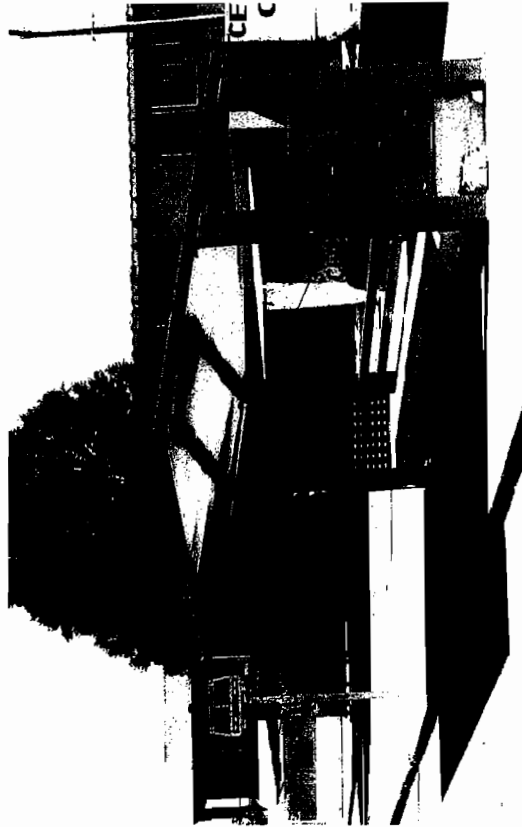


POR EL CONTRATISTA:
Manuel Leravi
JG. MANUEL LERAVI AVILA
GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN
[Signature]
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ



OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADEROS DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA DE LA CD. DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A. DE C.V.
PERIODO:	07 DE JUNIO AL 07 DE JULIO DEL 2017
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	058/2017.



POR EL CONTRATISTA:
Manuel Lerma Avila
ING. MANUEL LERMA AVILA
GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN
[Signature]
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ