



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

Residente

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: MCI651010V22
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

QsDQpOHRxtpRwHdpsY7BwPuxZywojpiSghrcgGxZ4tthNCDMkwrt6KRaY+IX9m1KbAEMlIdqwYslguGo86bIAMjVCAO23v227n9qgffluEYubiqSkAcUhuY9xmIMmo09o4EWf4oWv7A6RzZV5pnWYWsSSED3+ZoYU899XhNShu8k+Vhb9ufluUS9z7lp8shpL8v6+uDOBNIcyG67HfariRym9XLnU+d5gKN0kn2G29I27Da7iTVgozwWVpBrt0Uel0unMrvF1xwW20P9BUnlsHdJLNVOLrNligQ3l1a3C+3bPfszly6Y+YHy1IWGePESh1Tg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

AsZ/X2jpuB3Z+8MESE7ixMKY1SNkTWIRxZCL6WubBHzngDle7E2KVM72uKPP5QwkVDMwsoP170Ty65QDdSyggd0llhYZS27ZmLn168JNID7F9I9bPYaY9JWLlR32BaaSib6aEZZ8+ng989KplcmrTCxyVieGlnXcWnD3u4GTVOLlumW04W6zX0YxukavatuD4H6Zx17gUwEXA9cJAHWh8sPhsCgLF656Evadox9JkdKzq7lcl2W5eA5ZyG8/Ol1WzplDqgDJ5BS2PQwh5S9HSTUmnNzFUEIOSZXGeMzBUXHPG6TF/bt+21MNIq84a0JbEdgXwg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

1110D013834-3C29-4BC2-B22F-7B16F41D7B12/2017-07-27T17:23:07/OsDQpOHRxtpRwHdpsY7BwPuxZywojpiSghrcgGxZ4tthNCDMkwrt6KRaY+IX9m1KbAEMlIdqwYslguGo86bIAMjVCAO23v227n9qgffluEYubiqSkAcUhuY9xmIMmo09o4EWf4oWv7A6RzZV5pnWYWsSSED3+ZoYU899XhNShu8k+Vhb9ufluUS9z7lp8shpL8v6+uDOBNIcyG67HfariRym9XLnU+d5gKN0kn2G29I27Da7iTVgozwWVpBrt0Uel0unMrvF1xwW20P9BUnlsHdJLNVOLrNligQ3l1a3C+3bPfszly6Y+YHy1IWGePESh1Tg==00001000000405535779J



www.foliosdigitales.com

Los comprobantes fiscales digitales son obligatorios desde Enero de 2011

Manuel Lerma U.

Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710



* 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-

2017-07-27T17:18:07

2017-07-27T17:23:07

FMD100203JS7

7B16F41D7B12

Total del CFDI

Efecto del comprobante

Estado CFDI

\$66,038.34

ingreso

Vigente

Imprimir

Enlaces

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.
	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. JAVIER VILARREAL POSADA	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGEL
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

TOTAL \$ 66,038.34

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

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 Lera
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.
PERÍODO: 07 DE JUNIO AL 07 DE JULIO DEL 2017
ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)
No. CONTRATO: 058/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
-----	-----------------------------	---------

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, S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION

Manuel Escobedo
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ



 CHIHUAHUA Juntos, una mejor ciudad GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2019										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:		07DE JUNIO AL 07 DE JULIO DEL 2017																	
ESTIMACIÓN No.		3 (TRES)																	
No. CONTRATO:		1058/2017.																	

12	Ángulo de 2' x 2' x 1/4" atornillado a muro prefabricado para recibir flechumbre, acabado pintura según diseño. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	11.52	4.12		4.12	✓	272.78 \$	1,123.85
14	P.T.C. de 2' x 1" calibre 14 soldados entre columnas metálicas, pintura homocolor según diseño. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	43.20	108.00		108.00	✓	132.10 \$	14,266.80
15.00	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.	m2	120.00	98.58		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 mts, detalle según plano. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	12.00	9.00		9.00	✓	2,475.30 \$	22,277.70
21	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.	m	120.00	16.82		16.82	✓	227.86 \$	3,832.61
22	Pintura color amarillo tráfico en guarnición nueva o existente. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	120.00	16.82		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.T.	m2	360.00	196.28		196.28	✓	18.74 \$	3,678.29

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

POR EL CONTRATISTA:

Manuel Lerma V.
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	
Ángulo de 2" x 2" x 1/4" atornillado a muro prefabricado para recibir techumbre, acabado pintura 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	.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
	DOSTOYESVKY Y HEMINGWAY	.20+.15.12 0.47
	DOSTOYESVKY 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 Lermatl
 ING. MANUEL LERMA AVILA
 GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A DE C.V

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

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 (TELEPERFORM ANCE)	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
	DOSTOYEVSKY Y HEMINGWAY	6*1.50	9.00
	DOSTOYEVSKY 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

[illegible]

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	
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*.89)+(1.2*1.04)+(1.45*.5)+(1.12*.88)+(4.47*1.45)+(4.47*.85)+(3.15*2.4)+(2.35*.85)+(1.35*1.51)+(1.5*.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
	(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
	DOSTOYEVSKY Y HEMINGWAY	
	DOSTOYEVSKY Y SOSA VERA (2.0*.33)+(2.00*.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

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

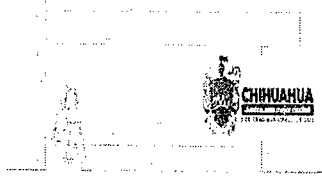
Manuel Escobedo Hernandez
 POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

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
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
	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

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	9 PZAS

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

Manuel Escobedo Hernandez
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		
	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		
	DOSTOYESVKY 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

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	16.82ML

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

Manuel Escobedo Hernandez
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
Pintura color amarillo tráfico en guarnción nueva o existente. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	UACH 1			16.82ML
	UACH 2	$1.47+1.12+4.52$ $+2.35+.85+1.51$		
	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		5
	DOSTOYESVKY Y HEMINGWAY			0
	DOSTOYESVKY 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

Manuel Escobedo Hernández
 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

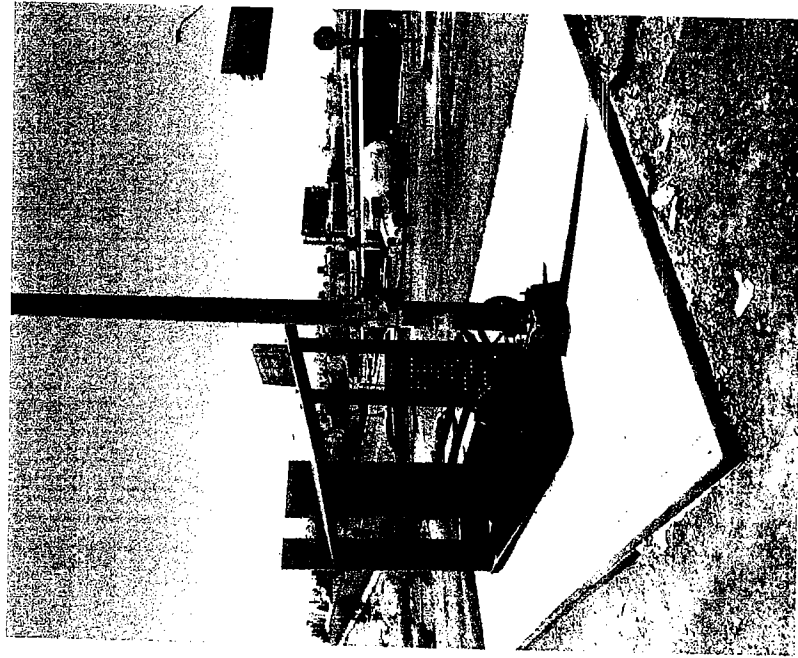
No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 05 DE ABRIL AL 05 DE MAYO DEL 2017	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Limpieza fina de la obra. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	AREA DE BANQUETAS 98.58 AREA DE LOSA 97.70 TOTAL 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
ESTIMACION No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	038/2017.



POR EL CONTRATISTA:
Manuel Lerma
G. MANUEL LERMA AVILA
RUPO 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.
PERODO:	07 DE JUNIO AL 07 DE JULIO DEL 2017
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	058/2017.

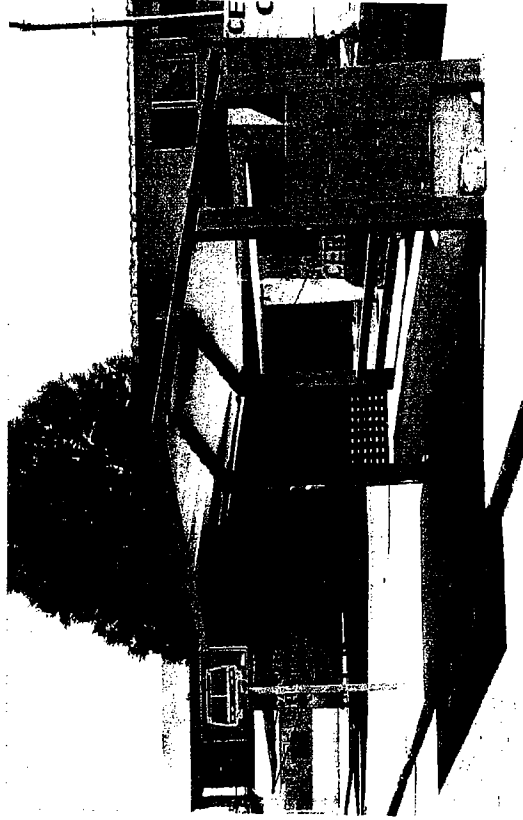


POR EL CONTRATISTA:
Manuel Leravi
G. MANUEL LERMA AVILA
GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A. DE C.V.

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 Lermavila
JG. MANUEL LERMA AVILA
GRUPO CONSTRUCTOR LERAVI S.A. DE C.V.

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