



GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO SA DE CV
GDC0101265T8
Domicilio Fiscal
Av Paseo de la Reforma Oficina 1 Piso 11 No. 350
Col. Colonia Juárez, 06600
Delegación Cuauhtémoc Ciudad de México País México
Tel. (55) 9171-8266

Expedido en México

Factura No: 307
FOLIO FISCAL (UUID):
7334E467-FE96-40FB-A086-37A5EBCDD8FD
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000403498740
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:
00001000000302397914
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2017-12-11T12:28:27
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:
2017-12-11T12:23:27

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: CALLE MINA No. 408
COL. CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA
CHIHUAHUA
MEXICO

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales
Lugar de Expedición: Chihuahua, Chih.
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 03-Transferencia electrónica de fondos

Fecha de Expedición: 11 diciembre 2017
Clave de Moneda: MXN
Sucursal: Av. Zarco No. 2411, Jardines del Santuario, c.p. 31020, Chihuahua, Chih.

NTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	N/A	ESTIMACION No. 4 (CUATRO) PARA LA OBRA RELATIVA A: PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECA; SEGUN CONTRATO No. 137/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 417,535.63 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 200,811.77 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO C.M.I.C. DEL 0.2% \$ 835.07 DIF DEL 0.2% \$ 835.07 SUMA \$ 1,670.14 NETO A RECIBIR \$ 249,729.54	\$ 216,723.86	\$ 216,723.86

IMPORTE CON LETRA: DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS, 68/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 216,723.86
IVA(IVA 16.00%): \$ 34,675.82
TOTAL: \$ 251,399.68

SELLO DIGITAL DEL CFDI

VZFawCN504DELqR90k2KFC1y2+3RMB3nc4JCZmLLJz25u341tRbM.JNE9aUMmYV4agKVeK7TuesqF60bZX7G7v2YKOS9Adp0UW8wul.7nsXieKqht649dGd0UmHF7mQnBCLmEgZAPYRKJzCyEF4548=

SELLO DIGITAL DEL SAT

G7p5a7dye8zqXuf0ayYnYyVcZgFWP6dmNgA3DC4znKH8z8CmH6kg90ly+qocZX3U0qt1bg5BCNO9A56A1W7+JF8XFX7T83CwWbJ6fas25kyAY8e2AIAQzHhex33gE+5ETqTwLc0Pp68M2mcYdzSd4IQVh4YmeOPvstLVifa+KQhtnAFID5nsWwA2p1cFN75Z0LwJOYV7c8ANuK.LRoWGTt8u8g:ikBT8ckRCB3MFWYj23em1ny0ws9GwrgWxb6B1UT51DCXV6mtsV4v6zShkhm7cpulXWwG6suYzAdme7aNoJRBwq4stnuVnK12PWW=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

11.87334E467-FE96-40FB-A086-37A5EBCDD8FD2017-12-11T12:28:27VZFawCN504DELqR90k2KFC1y2+3RMB3nc4JCZmLLJz25u341tRbM.JNE9aUMmYV4agKVeK7TuesqF60bZX7G7v2YKOS9Adp0UW8wul.7nsXieKqht649dGd0UmHF7mQnBCLmEgZAPYRKJzCyEF4548=J06901000000403498740J



<http://www.gob.mx/> Inicio



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GDC0101265T8	GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
7334E467-FE96-40FB-A086-37A5EBCCDD8FD	2017-12-11T12:23:27	2017-12-11T12:28:27	FLI081010EK2
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$251,399.68	ingreso	Vigente	

Imprimir

Enlaces

[Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/vacacibilidad\)](https://www.gob.mx/vacacibilidad)
[Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
[Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)
[Marco Jurídico \(http://wwwordenjurico.gob.mx\)](http://wwwordenjurico.gob.mx)
[Portal de Ciudadanías de Transparencia \(http://portal.transparencia.gob.mx\)](http://portal.transparencia.gob.mx)
[Sistema Infomex \(https://www.informex.org.mx/gobierno/federal/home/accion\)](https://www.informex.org.mx/gobierno/federal/home/accion)
[Inia \(http://inicio.ial.org.mx/Site/Pages/Inicio.aspx\)](http://inicio.ial.org.mx/Site/Pages/Inicio.aspx)
[Mesa de sitio \(https://www.gob.mx/sistema\)](https://www.gob.mx/sistema)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

[English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
[Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
[Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

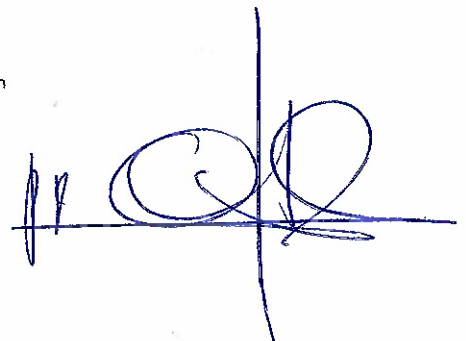
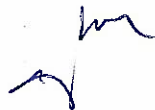
Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-6ta-SEP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-6ta-SEP54)

Mantente informado. Suscríbete.



Síguenos en



PROGRAMA: PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA MUNICIPAL PARA 2017		CONTRATO No. No. 137/2017	CONTRATADOS
OBRA: PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA		ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)	\$ 3,696,820.95 CON IVA
		PERÍODO EJEC. 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017	
UBICACIÓN: CARRETERA CHIHUAHUA - CUAUHEMOC KM 16		IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 484,341.33 CON IVA
CONTRATISTA: GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.		ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 2,920,348.79 CON IVA
RFC GDC 010126 5T8		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 3,404,690.12 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 354,786.48	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 62,749.15	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 417,535.63	

DESCUENTOS

0.2% C.M.I.C.	\$ 835.07
0.2% DIF	\$ 835.07
SUMA DESCUENTOS	\$ 1,670.14

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 417,535.63
MORT ANTICIPO	\$ 200,811.77
SUB-TOTAL	\$ 216,723.86
I.V.A.	\$ 34,675.82
TOTAL	\$ 251,399.68

(CON LETRA)

(DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,670.14
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 249,729.54

AUTORIZO

ELABORO

ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M. CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. EDNA LINDARIO SIGALA
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH.,

30 DE NOVIEMBRE DE 2107

RECIBIMOS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, LA CANTIDAD DE: \$ 249,729.54
(DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 54/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 4 (CUATRO) CONTRATO No. No. 137/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 3,696,820.95
TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 95/100 POR TRABAJOS EN LA OBRA:
PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	417,535.63
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	200,811.77

SUBTOTAL	\$	216,723.86
IVA	\$	34,675.82
TOTAL	\$	251,399.68

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO
C.M.I.C. DEL 0.2%
DIF DEL 0.2%

835.07
835.07
1,670.14

SUMA

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
CONVENIO MODIFICATORIO
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
POR EJERCER

CONTRATO

\$	3,696,820.95
\$	-
\$	2,920,348.79
\$	484,341.33
\$	3,404,690.12
\$	292,130.83

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$	1,109,046.28
\$	876,104.63
\$	232,941.65
\$	1,109,046.28
\$	0.00

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2 % DIF

0.2% C.M.I.C.

ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL

\$	5,035.08
	835.07
\$	5,870.15

\$	5,035.08
\$	835.07
\$	5,870.15

R E C I B I M O S

GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.
GDC 010126 5187

OBRA: PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL
ZOOTECNIA

UBICACIÓN

CARRETERA
CHIHUAHUA -
CUAUHTEMOC KM 16 No. CONTRATO: No. 137/2017

ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)

CONTRATISTA: GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.

PERÍODO: 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

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

NORMALES

354,786.48

EXCEDENTES

62,749.15

SUBTOTAL

417,535.63

I.V.A.

66,805.70

TOTAL

484,341.33

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.

ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ

OBRA: PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA

UBICACIÓN CARRETERA

CHIHUAHUA -
CUAUHTEMOC KM

No. CONTRATO: 137/2017

CONTRATISTA:

GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.

PERIODO: 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
<u>OBRA NORMAL</u>								
TERRACERIAS								
TERRAPLENES								
009-F-15-a) 009-F-11-a) 2)	Suministro y colocacion de pedraplen con material triturado o de río para estabilización de talud a una altura de 2.0 m con tamaños maximos de 4". Incluye acarreos, acomodo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	m3	1,200.00	661.57	221.57	460.00	71.81	33,032.60
	Formación y compactación por unidad de obra terminada: de terraplenes dos (Inciso 3.01.01.005-H.11): para un grado de compactacion del 90% de su PVSM según la prueba Proctor Estándar, con material del banco que elija el contratista, incluye el suministro del material, humectacion y todas las maniobras y acarreos necesarios para su ejecucion, en capas no mayores de 20 cm.	m3	6,840.00	5,635.60	5,085.60	550.00	220.40	121,220.00
009-F14-d) 2)	Mezclado, tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado de banco, por unidad de obra terminada con TMA de 3" y un VRS mínimo de 30, de la elevación de la subrasante en cortes y/o terraplenes existentes, para una compactación del noventa y cinco por ciento (95%). Incluye: material, acarreos, acamellonado, formación, agua para la compactación, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Se pagará medido compacto.	m3	320.00	216.00	0.00	216.00	220.40	47,606.40
	ESTRUCTURAS							

POR EL CONTRATISTA

ING. JOEL GUTIERREZ

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ

OBRA: PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA

UBICACIÓN CARRETERA

CHIHUAHUA -
CUAUHTEMOC KM

No. CONTRATO: 137/2017

CONTRATISTA:

GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.

PERIODO: 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 201

ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)

No.	CONCEPTOS	UNIDAD	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			DESCRIPCIÓN		VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
12	047-G-11 a) 2 OBRAS COMPLEMENTARIAS	m3	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.026-H.10); simple, colado en seco en puentes y pasos a desnivel: de $f'c = 150 \text{ Kg/cm}^2$, en lavaderos		30.00	30.00	22.20	7.80	2,602.23
									20,297.39
17	047-Y-02-b) 6) PAVIMENTOS	m	Construcción de guarderías de concreto hidráulico simple, coladas en el lugar, de $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, de 846 cm2 de sección, según proyecto (trapezoidal). Incluye: materiales, desperdicios, cimbra metálica, descimbrado, juntas, sellado de juntas con material Sonomeric 1 o similar en calidad, vibrado, curado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.		140.00	140.00	50.00	90.00	276.02
									24,841.80
19	086-E-05-b) 2) ± necesario para su colocación.	m3	Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%), 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.		220.00	160.00	0.00	160.00	263.14
									42,102.400

FOR EL CONTRATISTA

ING. JOEL GUTIERREZ

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ

OBRA: PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA

UBICACIÓN CARRETERA

CHIHUAHUA -
CUAUHTEMOC KM 14

No. CONTRATO: 137/2017

CONTRATISTA:

GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.

PERIODO: 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)

No.	CONCEPTOS	DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
21	086-G.07-a)2a)	Suministro y colocación de riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento medio tipo RL-2K, por unidad de obra terminada, a razón de 1.50 lt/m2. Incluye: material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, operación de calentamiento o recalentamiento, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	180.00	180.00	0.00	180.00	11.15	2,007.000

22	086-L-03(C)1)	Suministro, tendido y compactado de carpetas de concreto asfáltico (mezcla caliente), por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%), del banco que elija el contratista espesor 8 cms compacto, tma 3/4", colocada en 2 capas de 4 cms. Incluye: materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido, tendido, compactación al grado fijado, chafanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	15.00	5.00	0.00	5.00	2,748.46	13,742.300
----	---------------	--	----	-------	------	------	------	----------	------------

POR EL CONTRATISTA

ING. JOEL GUTIERREZ

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ

OBRAS: PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA

UBICACIÓN CARRETERA

CHIHUAHUA -
CUAUHTEMOC KM

No. CONTRATO: 137/2017

CONTRATISTA:

GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.

PERIODO: 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
23	086-O-02-b)5) Losas de concreto hidráulico para pavimentos (inciso 3.01.03.084-H.01): Carpetas de concreto hidráulico,incluyendo el suministro del concreto. De concreto simple MR= 42.5 Kg/cm2, con fibra, pasajuntas, canastillas, cortes, sellado, curado, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación.	m3	127.62	68.12	49.50	18.620548	2,681.80	49,936.59

SUMA

354,786.48

POR EL CONTRATISTA

ING. JOEL GUTIERREZ

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

ING. ANDRES ESCARCEGA GUTIERREZ

OBRA:

PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA

UBICACIÓN CARRETERA

CHIHUAHUA -

CUAUHTEMOC KM

No. CONTRATO: 137/2017

ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)

CONTRATISTA:

GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.

PERIODO: 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		

OBRA EXCEDENTE
ESTRUCTURAS

12 047-G-11 a) 2 Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.026-H.10): simple, colado en seco en puentes y pasos a desnivel: de $f_c = 150 \text{ Kg/cm}^2$, en lavaderos m3 30.00 30.20 0.20 2,602.23 520.45

15 047-E-12 Suministro y colocación de mampostería de tercera clase, asentada con mortero de cemento-arena 1:3 utilizado en zapata, muro, y arco de bovedas. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, limpiezas, herramienta, instalada a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. m3 250.00 401.46 371.46 1,642.17 49,265.10

OBRAS COMPLEMENTARIAS

17 047-Y-02-b) 6) Construcción de guarniciones de concreto hidráulico simple, coladas en el lugar, de $f_c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, de 846 cm^2 de sección, según proyecto (trapezoidal). Incluye: materiales, desperdicios, cimbra metálica, descimbrado, juntas, sellado de juntas con material Sonomeric 1 o similar en calidad, vibrado, curado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. m 140.00 170.00 140.00 276.02 8,280.60

POR EL CONTRATISTA

ING. JOEL GUTIERREZ

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

OBRA:

PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA

UBICACIÓN CARRETERA
CHIHUAHUA -
CUAUHTEMOC KM
1.6

Nº. CONTRATO: 137/2017

ESTIMACIÓN Nº. 4 (CUATRO)

CONTRATISTA:

GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A. DE C.V.

PERIODO: 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
21	086-G.07-a)2)a) correcta ejecución. Suministro y colocación de riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento medio tipo RL-2K, por unidad de obra terminada, a razón de 1.50 lt/m2. Incluye: material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, operación de calentamiento o recalentamiento, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su	m2	180.00	600.00	180.00	11.15	4,683.00

SUMA

62,749.15

POR EL CONTRATISTA

ING. JOEL GUTIERREZ

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ

HOJA 10/10

TRAMO:

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	460

HOJA 2/10

TRAMO:

CROQUIS

A PAGAR

CROQUIS	VOLUMEN
	A PAGAR
	216

ING. JOEL GUTIERREZ
COMPRATISTA

HOJA 1/10

TRAMO:

CROQUIS

A PAGAR

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
550	

ING. JOEL GUTIERREZ
CONTRATISTA
GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A DE C.V.

HOJA 3/10

TRAMO:

GL CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS CO., S.A DE C.V

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ
RESIDENTE
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

~~ING. JOEL COTIERREZ
CONTRATISTA~~

~~GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A DE C.V.~~

HOJA 4/10

TRAMO:

ZOOTECNIA

GL CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS CO., S.A DE C.V

CROQUIS

VOLUMEN

30.00

~~ING. JOEL GONZALEZ
COMPRATISTA
GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A DE C.V.~~

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 5/10

CONTRATO : No. 137/2017										TRAMO:	
OBRA : PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR										GL CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS CO., S.A DE C.V	
VIAL ZOOTECNIA										CROQUIS	
No DE ESTIMACION: 4 (CUATRO) PERIODO : 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017										VOLUMEN A PAGAR	

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS					VOLUMEN	
BANQUETA	ANCHO	LARGO	ESP.	ICHO PRO	LONG.		PZAS
Construcción de guardiamontes de concreto hidráulico simple, coladas en el lugar, de f'c= 200 Kg/cm2, de 846 cm2 de sección, según proyecto (trapezoidal).	1	120	1				120
Incluye: materiales							120.00
desperdicio							

ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ
RESIDENTE
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOEL GUTIERREZ
COORDINADOR
GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A DE C.V.

ING. JOEL BOUTIERREZ
CONTRATISTA

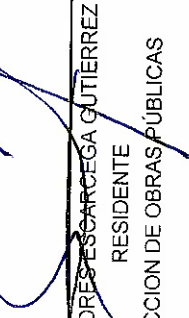
~~ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ
RESIDENTE
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS~~

GENERADOR DE ESTIMACION

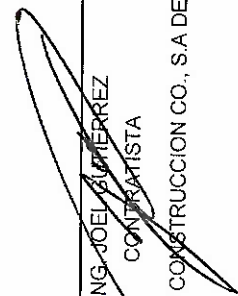
HOJA 8/10

CONTRATO : No. 137/2017										TRAMO:									
OBRA : PROTECCION DE TALUD EN ACCESO A EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA										GL CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS CO., S.A DE C.V									
No DE ESTIMACION: 4 (CUATRO) PERIODO : 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE										CROQUIS									

CONCEPTO	BANQUETA			OPERACIONES ARITMETICAS							VOLUMEN A PAGAR
	ANCHO	LARGO		ESPESOR	ALCHO	PRO	LONG.	PZAS	VOLUMEN		
Suministr o y colocació n de riego de impregnac ión con emulsión asfáltica de rompimien to medio tipo RL- 2K, por unidad de obra terminada , a razón de 1.50 lt/m2.	6	100								600	600.00
Incluye: material, almacena											



ING. ANDRES ESCARREGA GUTIERREZ
RESIDENTE
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

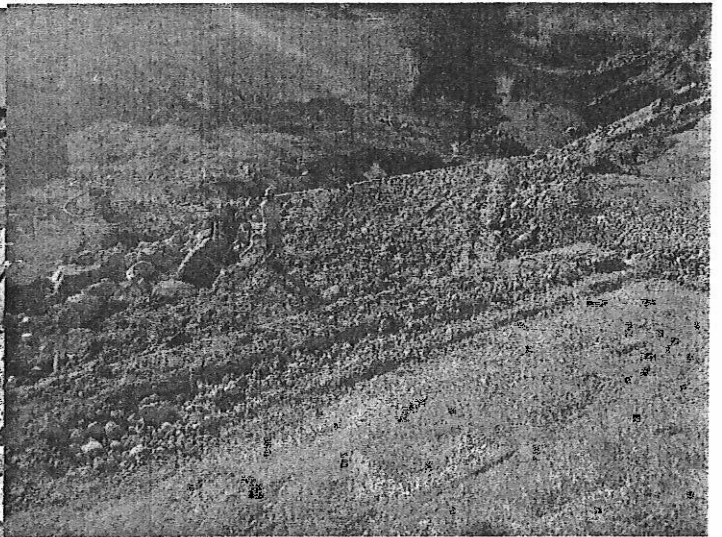
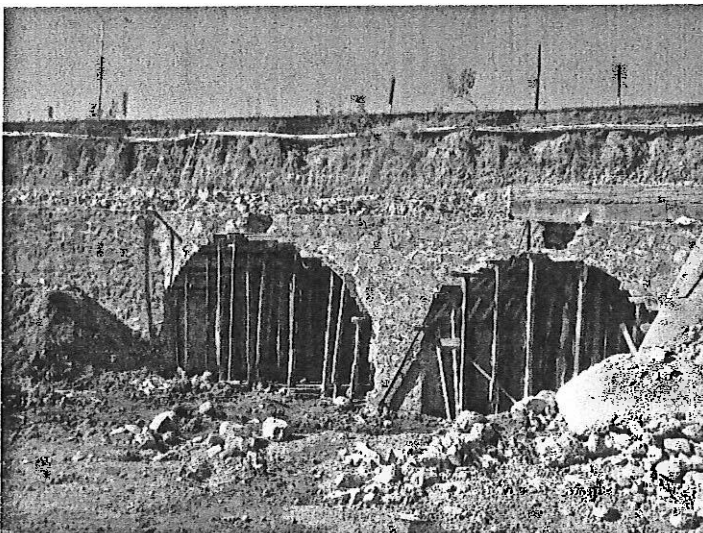
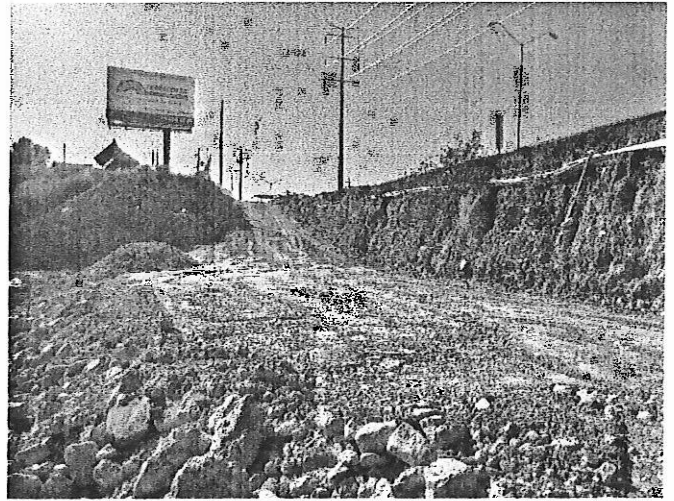


ING. JOEL GUTIERREZ
CONTRATISTA
GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO., S.A DE C.V.

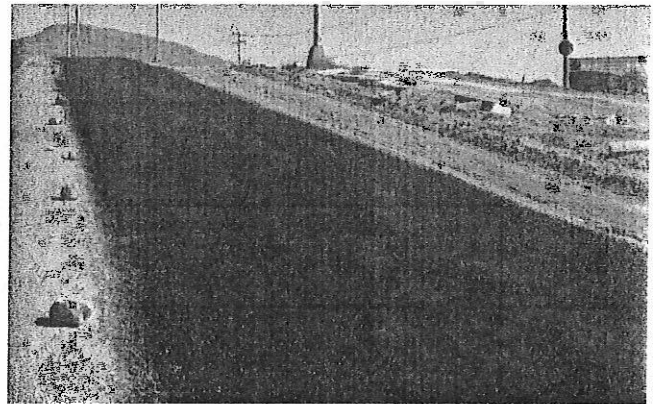
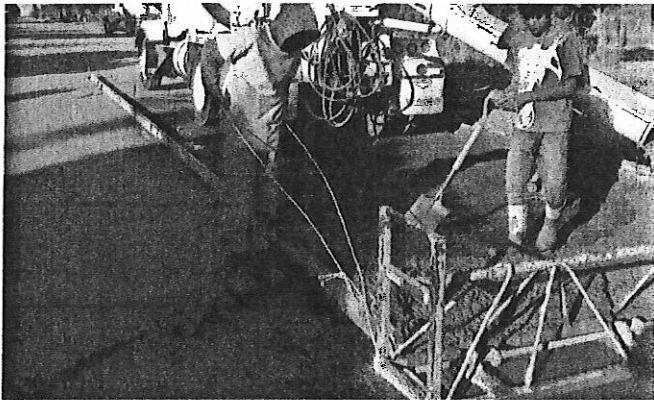
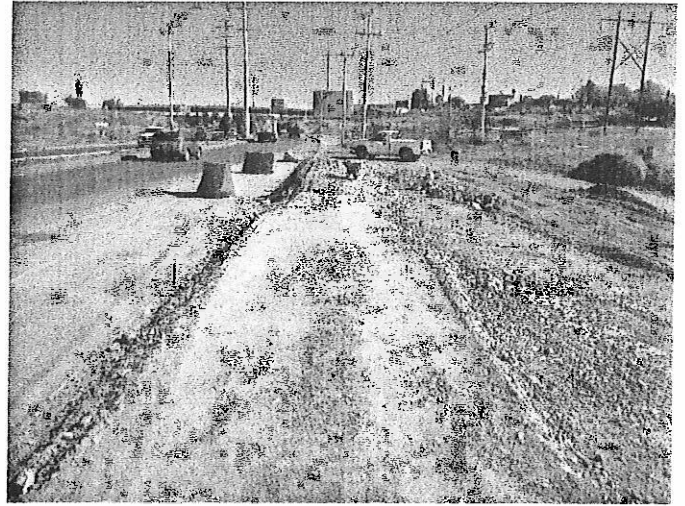
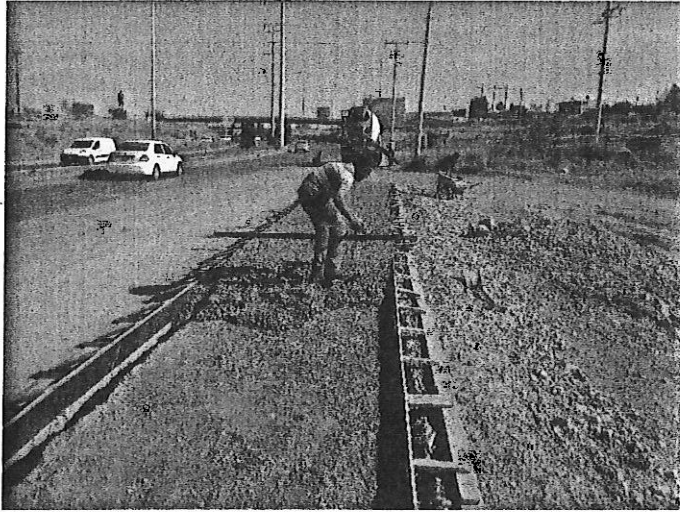
ING. JOEL GUTIERREZ
CONTRATISTA

ING. JOEL GUERRERZ
CONTRATISTA

ING. ANDRÉS ESCARCEGA GUTIERREZ
RESIDENTE
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



Handwritten signature or initials.



[Handwritten signature]