

GALAZ PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Ave Central Ote # 11, Col. Lotes Urbanos,
Delicias, Chih., México. C.P. 33020

R.F.C. GPC-010519-D37

FACTURA

Fecha 27/7/2017 14:32:13

Folio 379

Lugar de expedición: Delicias, Chih.

Cliente:	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA		
RFC:	MCI651010V22		
Domicilio:	CALLE MINA No. 408		
Colonia:	CENTRO	Teléfono:	
CP:	31000	Ciudad:	Chihuahua, Chihuahua, México

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	TOTAL
1.00	No aplica	ESTIMACIÓN 2 DEL CONTRATO 021/2017 RELATIVO A: "CONSTRUCCIÓN DE PARADERO DE CAMIÓN EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NORETE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, (12 PARADEROS)	97,922.05
1.00	No aplica	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (30%) RETENCIONES PACTADAS: 0.2% C.M.I.C. \$ 195.84 0.2% D.I.F. \$ 195.84 SUMA DE RETENCIONES: \$ 391.69 IMPORTE NETO A RECIBIR: \$ 79,121.02 (SON: SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTIÚN PESOS 02/100 M.N.)	-29,376.62

SUBTOTAL 68,545.43

IVA 10,967.27

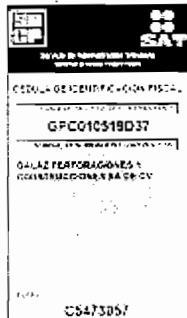
TOTAL 79,512.70

Importe con letra

SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 70/100 M.N.

Forma de pago

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION



Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago

Folio Fiscal:	E3941FA6-BE47-4483-B2B1-AB016E16382C
Serie del certificado del SAT:	00001000000404486074
Serie del certificado del EMISOR:	00001000000300726527
Fecha y Hora de Certificación:	Julio 27 2017 - 15:32:2215:32:22
Regimen Fiscal:	REGIMEN GENERAL
Lugar de expedición:	AVE CENTRAL ORIENTE 11, COL. LOTES URBANOS, 33020, DELICIAS, DELICIAS, CHIHUAHUA, México
Método de Pago:	Número de cuenta:

02

Sello del SAT:

YDWRbumZPJ6+tvixPCEZmicsIAJdtQ0nrGGS6UENedKBrP/SJEQYC5IallM3YlxCePoeJRXRBcf1RxBVktgKVom/nxkGOST7w7EI
i0ybMraUeWE/g9N6uepl0dncSGcl7lwL07Mv09REAI9oeZxovnQCluIWemyJyEotYp3nvUFvD6nBdcGluaN8YFAEKoWY6X5BbFI
Jo4MrwepFuadLmcjXHilQMLR1n1Kk8Lba+GKRakRGUq2H3qhgCH8ZtLxMDR4KH8MkqPifCF55cLX/2STN+b6/xpamsnawmrNZpb
8ShhzZft0hoNdo3s7ldqN8n927Wi2Uk6Lk6ZBjn48Q==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|E3941FA6-BE47-4483-B2B1-AB016E16382C|2017-07-27T15:32:22|gpXULUO1HJ3k4ULYO
cDGeOfst/e5pNIBs+oh3CrdidKpV01cwjXkgb6DxTfg8ctZUgxXcUald+wwXjh8ky6/OaaXZDb9en2nz
NDUu9tvYnHiskUabWWRkyS/V+O9fskDuqKG+QKea0DILPUfCEK+0MwtFcv0//oj20e2U9AQQ4c=|0000
1000000404486074||

Sello digital del CFDI

gpXULUO1HJ3k4ULYOcDGeOfst/e5pNIBs+oh3CrdidKpV01cwjXkgb6DxTfg8ctZUgxXcUald+wwXjh8ky6/Oa
aXZDb9en2nzNDUu9tvYnHiskUabWWRkyS/V+O9fskDuqKG+QKea0DILPUfCEK+0MwtFcv0//oj20e2U9AQQ4c=

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Verificar CFDI •

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GPC010519D37	GALAZ PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
E3941FA6-BE47- 4483-B2B1- AB016E16382C	2017-07-27T14:32:13	2017-07- 27T15:32:22	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$79,512.70	ingreso	Vigente	

Imprimir •

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACIÓN

PROGRAMA: ADJUDICACIÓN DIRECTA	CONTRATO No. 021/2017	CONTRATADOS \$ 1,547,022.77 CON I.V.A.
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PARADERO DE CAMIÓN EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NORESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, (12 PARADEROS)".	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 113,589.57 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO DE 2017	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 113,589.58 CON IVA
CONTRATISTA: GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,121,754.44 CON IVA
RFC GPC-010519-D37	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,235,344.02 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 63,168.17	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 34,753.88	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACIÓN (SIN IVA)	\$ 97,922.05	

DESCUENTOS	
0.2% C.M.I.C.	\$ 195.84
0.2% D.I.F.	\$ 195.84
SUMA DESCUENTOS	\$ 391.68
RESUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACIÓN	\$ 97,922.05
AMORT ANTICIPO	\$ 29,376.62
SUB-TOTAL	\$ 68,545.43
I.V.A.	\$ 10,967.27
TOTAL	\$ 79,512.70
(CON LETRA)	
(SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 70/100 M.N.)	
DESCUENTOS	\$ 391.68
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 79,121.02

AUTORIZO	ELABORO
 ING. SANTIAGO H. PRIETO ECHERRI RESIDENTE D.O.P.M.	 ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
 ING. JAVIER VILLARREAL POSADA SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	 ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
 ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	Vo. Bo.



CHIHUAHUA, CHIH.,

19 DE JULIO DE 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 79,121.02

(SON: SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTIÚN PESOS 02/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NÚM. 2 (DOS) CONTRATO No. 021/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 1'547,022.77 INCLUYE CONVENIO
UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL VEINTIDÓS PESOS 77/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
"CONSTRUCCIÓN DE PARADERO DE CAMIÓN EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NORESTE DE LA CIUDAD DE
CHIHUAHUA, (12 PARADEROS)".

	ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN	\$	97,922.05
	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$	29,376.62
	SUBTOTAL	\$	68,545.43
	IVA	\$	10,967.27
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO	TOTAL	\$	79,512.70
C.M.I.C. 0.2%	195.84		
D.I.F. 0.2%	195.84		
SUMA	391.68		

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

IMPORTE CONTRATADO	1'547,022.77
CONVENIO MODIFICATORIO	
ESTIMACIÓN ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,121,754.44
ESTA ESTIMACIÓN	\$ 113,589.98
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACIÓN	\$ 1,235,344.42
POR EJERCER	\$ 311,678.35

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO**CONTRATO**

IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 464,106.82
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 336,526.32
ESTA ESTIMACIÓN	\$ 34,076.88
ACUMULADO ACTUAL	\$ 370,603.20
POR AMORTIZAR	\$ 93,503.62

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO**0.2% C.M.I.C****0.2% D.I.F.**

ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,934.06	\$ 1,934.06
ESTA ESTIMACIÓN	\$ 195.84	\$ 195.84
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,129.90	\$ 2,129.90

RECIBIMOS

GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
GPC-010619-D37



OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PARADERO DE CAMIÓN EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NORESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, (12 PARADEROS)".				
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.				
CONTRATISTA:	GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.				
PERIODO:	DEL 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO DE 2017				
ESTIMACION No.	2 (DOS)				
No. CONTRATO:	021/2017				

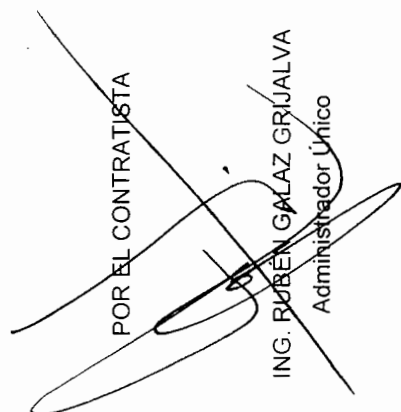
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		

OBRA NORMAL							\$ 63,168.17
--------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

PARADEROS DE CAMIÓN ZONA N-E							\$ 63,168.17
8	Columna de P.T.R. de 4" x 4" verde acabado con pintura horneada color según diseño. Incluye refuerzos en esquinas, conexiones a columna, soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	ml	61.44	61.44	51.20	10.24	\$ 596.71
9	Estructura en techumbre a base de P.T.R. de 4" x 2" acabado con pintura horneada color según diseño. Incluye refuerzos en esquinas, conexiones a columna, soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	ml	162.00	162.80	118.80	44	\$ 480.12
10	Travesaños en techumbre a base de P.T.C. de 4" x 1 1/2" (cal 14). Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	ml	96.00	96.00	72.00	24.00	\$ 360.41
11	Lámina de acero lisa calibre 18, pintura horneada color según diseño, fijada y soldada a estructura por ambas caras. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	156.00	156.00	122.97	33.03	\$ 705.00
26	limpieza fina de la obra. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	360.00	360.00	270.00	90.00	\$ 44.41
							\$ 23,286.15
							\$ 8,649.84
							\$ 21,125.28
							\$ 6,110.00
							\$ 3,996.90

OBRA EXCEDENTE	\$ 34,753.88
-----------------------	---------------------

PARADEROS DE CAMION ZONA N-E							\$ 34,753.88
8	Columna de P.T.R. de 4" x 4" verde acabado con pintura horneada color según diseño. Incluye refuerzos en esquinas, conexiones a columna, soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	ml	61.44	25.60	0.00	25.60	\$ 596.71
9	Estructura en techumbre a base de P.T.R. de 4" x 2" acabado con pintura horneada color según diseño. Incluye refuerzos en esquinas, conexiones a columna, soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	ml	162	12.70	0.00	12.70	\$ 480.12
10	Travesaños en techumbre a base de P.T.C. de 4" x 1 1/2" (cal. 14). Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	ml	96	8.00	0.00	8.00	\$ 360.41
11	Lámina de acero lisa calibre 18, pintura horneada color según diseño, fijada y soldada a estructura por ambas caras. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	156	135.97	122.97	13.00	\$ 705.00
SUB-TOTAL							\$ 97,922.05
I.V.A.							\$ 15,667.52
TOTAL							\$ 113,589.57


 POR EL CONTRATISTA
 ING. RUBÉN GALAZ GRIJALVA
 Administrador Único

RESIDENTE D.O.P.M.


 ING. SANTIAGO H. PRIETO ECHERVEL



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PARADERO DE CAMIÓN EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NORESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, (12 PARADEROS)"

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

CONTRATISTA: GALAZ PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

PERÍODO: DEL 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO DE 2017

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)

No. CONTRATO: 021/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
	<u>NORMALES</u>	\$ 63,168.17
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 34,753.88
	<u>EXTRAS</u>	\$ -

SUBTOTAL \$ 97,922.05

I.V.A. \$ 15,667.52

TOTAL \$ 113,589.57

POR EL CONTRATISTA

SUPERVISOR D.O.P.M.

P. Ma del Camacho R.

ING. SANTIAGO H. PRIETO ECHEVERIL

ING. RUBÉN GALAZ GRIJALVA

ADMINISTRADOR ÚNICO

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 021/2017		TRAMO: PARADEROS DE CAMION ZONA NORESTE	
OBRA : CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NORESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, (12 PARADEROS)		CONTRATISTA: GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 2 (DOS)		PERIODO : DEL 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO DE 2017	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
PRELIMINARES	ML DE ESTRUCTURA POR PARADERO SENCILLO= 5.12 ML		
8.-Columna de P.T.R. de 4" x 4" verde acabado con pintura	ML DE ESTRUCTURA POR PARADERO DOBLE= 10.24 ML		
4"verde acabado con pintura	NO. DE PRADEROS CON DOS PTR DE 4"x4"= 1 PZA		
horneada color según diseño.	NO. DE PRADEROS CON CUATRO PTR DE 4"x4"= 3PZA		
Incluye refuerzos en esquinas, conexiones a columna, soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	VOL= (1 PZA X5.12ML)+(3PZA X 10.24 ML) = 35.84 ML		
TOTAL ESTIMACION DOS = 35.84 ML			
RESUMEN DE CONCEPTO			
TOTLA EJECUTAO=87.04 ML			
PAGADO ENTIMACION UNO=51.2ML			
PAGADO ENTIMACION 2=35.84 ML			
VER CROQUIS ANEXO			
CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR 35.84 ML	

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL
RESIDENTE

ING. RUBEN GALAZ GRIJALBA
CONTRATISTA

GALAZ PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.

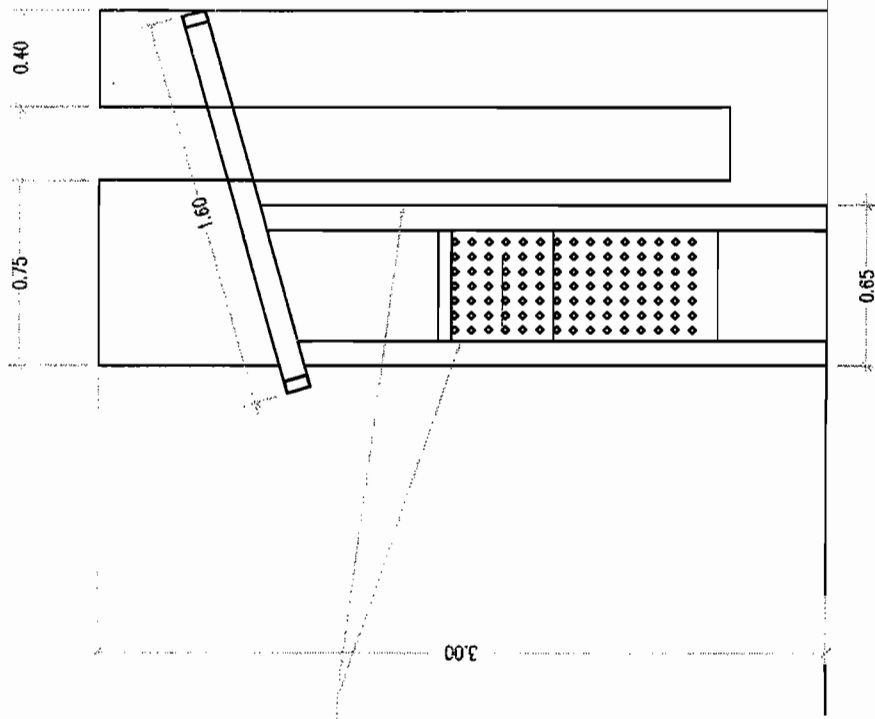
CD. DELICIA ORTEGA C.P. 2005 TEL. 8347172-9605
e-mail: galazperforaciones@hotmail.com

CONSTRUCCION DE
PARADERO DE
CAMION EN VARIOS
PUNTOS DENTRO
DE LA ZONA
NORESTE DE LA
CIUDAD DE
CHIHUAHUA,
(12 PARADEROS).

CROQUIS ANEXO

COLUMNA DE PTR DE 4X4

PERIODO DE EJECUCION
DEL 05 DE MAYO AL 04
DE JUNIO DEL 2017



Columna metálica a base de PTR de 4" x 4" con una altura del poste menor de 2.14 ml y una altura del poste mayor de 3.01ml.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

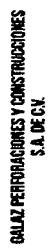


GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 021/2017		TRAMO: PARADEROS DE CAMION ZONA NORESTE	
OBRA: CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NORESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, (12 PARADEROS)		CONTRATISTA: GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 2 (DOS)		PERIODO : DEL 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO DE 2017	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
PRELIMINARES	ML DE ESTRUCTURA DE 4X2 POR PARADERO= 13.2 MIL		
9.-Estructura en techumbre a base de P.T.R. de 4" x 2" acabado con pintura horneada color según diseño. Incluye refuerzos en esquinas, conexiones a columna, soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	NO. DE PRADEROS CON ESTRUCTURA DE 2"X4"= 4 PZA		
	VOL=4 PZA X 13.2ML = 56.7 ML		
	TOTAL = 56.7 ML		
	RESUMEN DE CONCEPTO		
	TOTLA EJECUTAO=175.5 ML		
	PAGADO ENTIMACION UNO=118.8ML		
	PAGADO ENTIMACION DOS=56.7 ML		
		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
			56.7 ML
		ESTRUCTURA DE PTR DE 2"X4" LA CUAL RECIBE LA CUBIETTA DE LAMINA DE UNA LONGITUS DE 13.2 ML	
		VER CROQUIS ANEXO	

ING. SANTIAGO H. PRIETO ECHERVEL
RESIDENTE

ING. RUBEN GALAZ GRJALBA.
CONTRATISTA



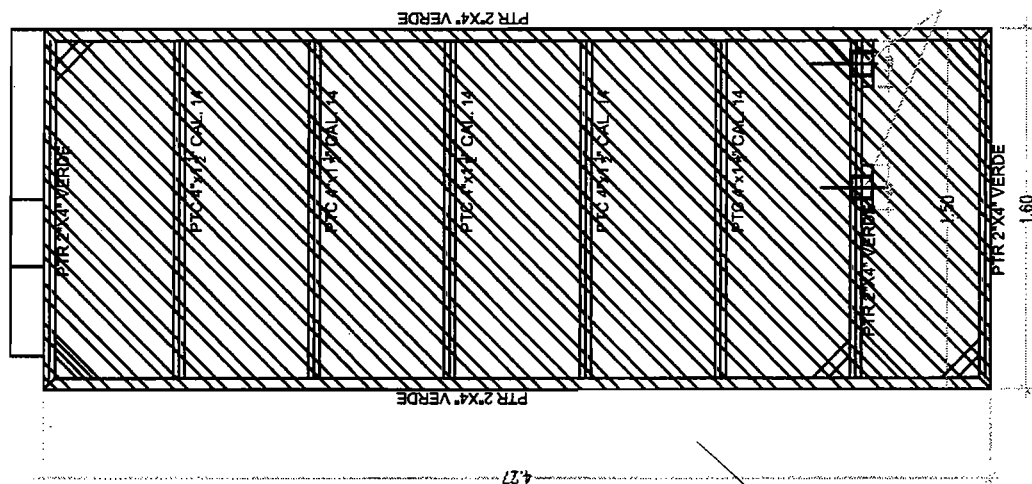
CD DELICIAS, CHIN. CP.33020 TEL. (81)472.3906
e-mail: gdaexp@nacion.com

CONSTRUCCION DE
PARADERO DE
CAMION EN VARIOS
PUNTOS DENTRO
DE LA ZONA
NORESTE DE LA
CIUDAD DE
CHIAHUUA,
(12 PARADEROS).

CROQUIS ANEXO

ESTRUCTURA DE 2X4

PERIODO DE EJECUCION
DEL 05 DE MAYO AL 04
DE JUNIO DEL 2017



Columna de
PTR de 4" x 4"
verde.

PLANTA ESTRUCTURAL

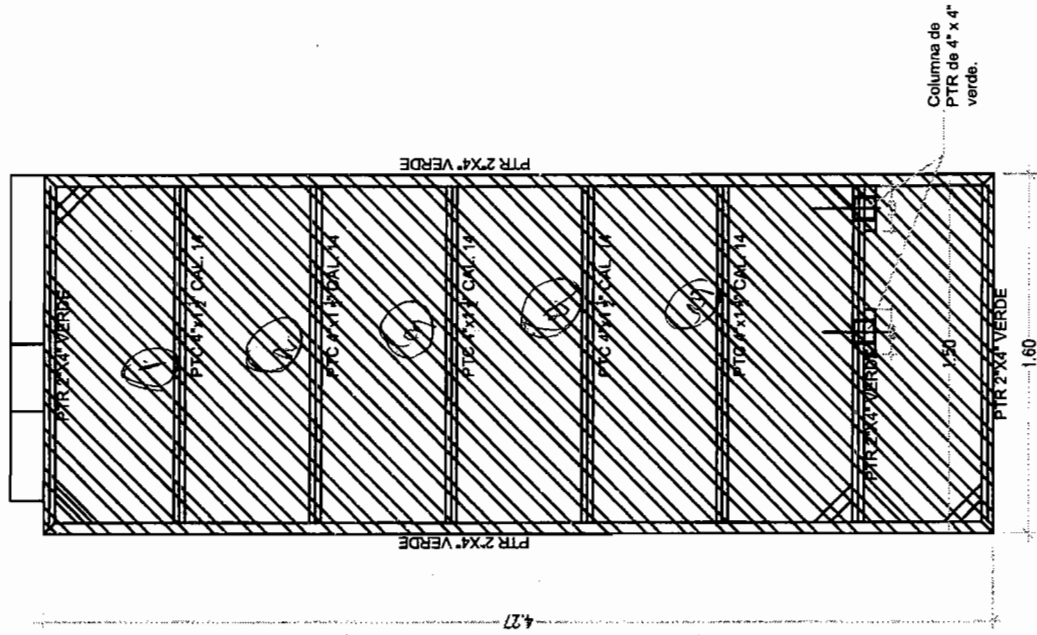
~~ING. RUBEN GALAZ GRIJALBA.~~
~~CONTRATISTA~~

CONSTRUCCION DE
PARADERO DE
CAMION EN VARIOS
PUNTOS DENTRO
DE LA ZONA
NORESTE DE LA
CIUDAD DE
CHIHUAHUA,
(12 PARADEROS).

CROQUIS ANEXO

TRAVESAÑOS DE 4X1 1/2

PERIODO DE EJECUCION
DEL 05 DE MAYO AL 04
DE JUNIO DEL 2017

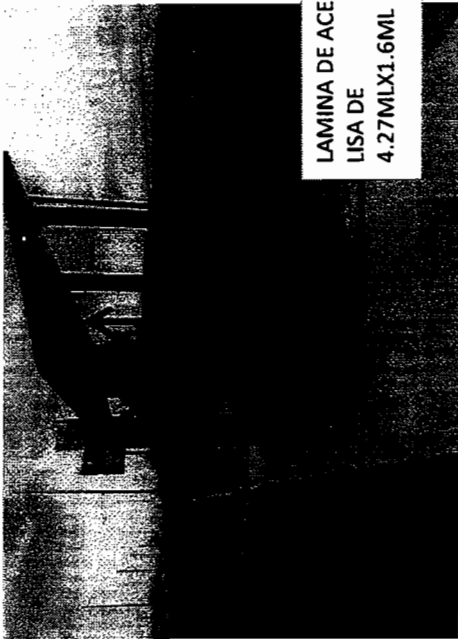


PLANTA ESTRUCTURAL

[Handwritten signature and initials]

CONTRATO : 021/2017	TRAMO: PARADEROS DE CAMION ZONA NORESTE
OBRA : CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA NORESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, (12 PARADEROS)	CONTRATISTA: GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 46.06 M2
---------	-----------------------------------



LAMINA DE ACERO
LISA DE
4.27MLX1.6ML

VER CROQUIS ANEXO

~~ING. RUBEN GALAZ GRIJALBA.~~
~~CONTRATISTA~~



GALAZ PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.

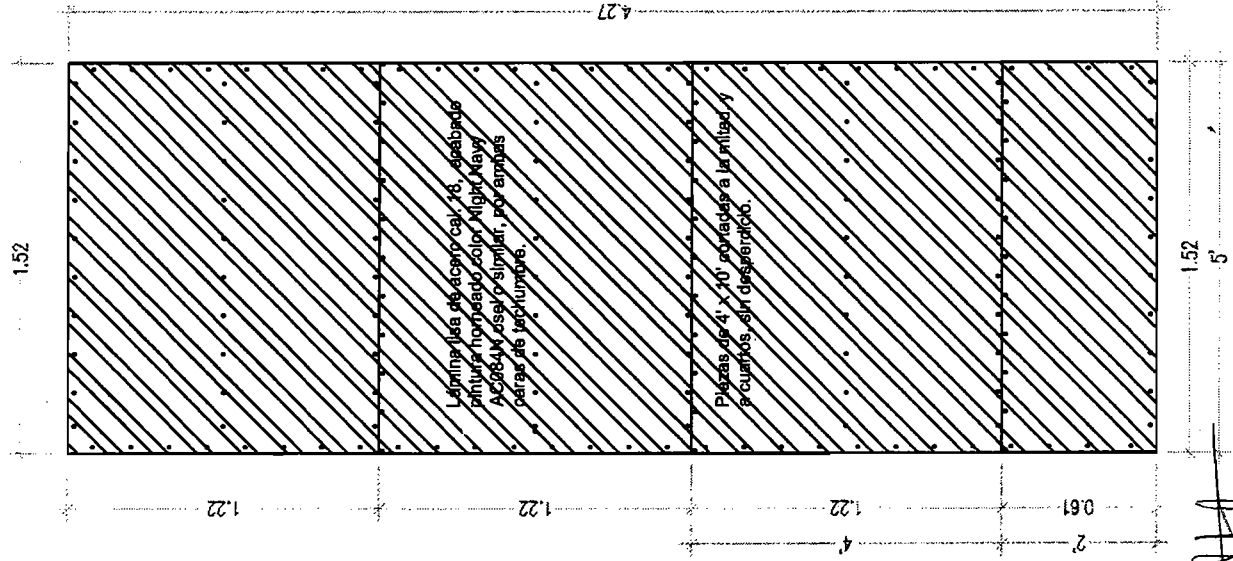
CD. OLIVERA CHAN CP-2000 TEL. 624-271-9605
email: galazperforaciones@hotmail.com

CONSTRUCCION DE
PARADERO DE
CAMION EN VARIOS
PUNTOS DENTRO
DE LA ZONA
NORESTE DE LA
CIUDAD DE
CHIHUAHUA,
(12 PARADEROS).

CROQUIS ANEXO

CUBIERTA DE LAMINA

PERIODO DE EJECUCION
DEL 05 DE MAYO AL 04
DE JUNIO DEL 2017



Handwritten signature and date: 2017-05-04