

CONTROL DE TRAMITE DE ESTIMACIONES

DATOS GENERALES						
FOLIO	NUMERO DE ESTIMACIÓN	1 (UNICA)	FACTURA	394	SALDO NETO	64,960.00
OBRA	"ELABORACIÓN DE ESTUDIO COSTO BENEFICIO, PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. CANTERA"					
CONTRATISTA:	GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.		
RESIDENTE	C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA		CONTRATO No.	081/2017		

RESUMEN DE AUTORIZACIONES				
AUTORIZACION DE:	FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FECHA Y FIRMA ENTREGA	CONTROL DE OBRA	
			FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FIRMA Y FECHA ENTREGA
3RESIDENTE				
JEFE DE OFICINA				
JEFE DEPARTAMENTO				
XDIRECTOR				
DEP. SERV. ADM.				

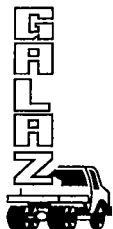
EN CASO DE 1ª DEVOLUCIÓN DE LA ESTIMACIÓN	
FECHA	
EXPLICACIÓN	

EN CASO DE 2ª DEVOLUCIÓN DE LA ESTIMACIÓN	
FECHA	
EXPLICACIÓN	

EN CASO DE 3ª DEVOLUCIÓN DE LA ESTIMACIÓN	
FECHA	
EXPLICACIÓN	



Dirección de Obras Públicas Municipales
Subdirección de Infraestructura Social
Departamento de Conservación de la Infraestructura Urbana



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

CHIHUAHUA, CHIH. 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017

**C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA
RESIDENTE LA OBRA**

ANEXO ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) CON FACTURA 394 CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
"ELABORACIÓN DE ESTUDIO COSTO BENEFICIO, PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL
PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. CANTERA"

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DEL 07 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO DE 2017
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE \$ 64,960.00 CON IVA INCLUIDO

ACOMPAÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFÍAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN

ATENTAMENTE

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

RECIBE

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA



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 13/9/2017 14:23:50

Folio 394

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 1 (UNICA)	56,000.00
------	-----------	----------------------	-----------

DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 081/2017,
RELATIVO A: "ELABORACION DE ESTUDIO DE COSTO BENEFICIO,
PARA LA OBRA CONSTRUCCION DE GAZA EN PERIFERICO DE LA
JUVENTUD Y AV. CANTERA"

RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO:

0.2% C.M.I.C. \$112.00

0.2% D.I.F. \$112.00

SUMA DE RETENCIONES \$224.00

IMPORTE NETO A RECIBIR: \$64,736.00 (SESENTA Y CUATRO MIL
SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100)

SUBTOTAL	56,000.00
IVA	8,960.00
TOTAL	64,960.00

Importe con letra

SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 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:	EBAB6F4B-61A0-4A3B-9B7A-333224A72F40
Serie del certificado del SAT:	00001000000404486074
Serie del certificado del EMISOR:	00001000000407353825
Fecha y Hora de Certificación:	Septiembre 13 2017 - 15:24:03 15:24:03
Regimen Fiscal:	REGIMEN GENERAL
Lugar de expedición:	AVE CENTRAL ORIENTE 11, COL. LOTES URBANOS, 33020, DEL CAS DEL CAS, CH. HUAHUA, México

Método de Pago:

Número de cuenta:

02

Sello del SAT:

Ne4DLHPU6F7ed4hDWice9dYKmj56r5-G5zqse185fyQgQFDR w213EeJvHr7D3e/HVx/Lp PGLcHX9-QGzLbVpr76K6EXw
OXRV15x3Fv9762cQ5Y23RF05e eR9OW31/Sc+O ZSn-7f1Q5 tD1RwLxhgM-UsgT02WfVcLS1CZ2kgOyhyOA'G3H'UCyFLAC649
mn-Cp7UHCbpgSU BbSVwWQgXnL4x5'GFFX wxcQ32Nke38,04xQYxkBqM43TPsOr1QgSzeA90B07N21bQLbxz gXe43+
eNofLGBKcFKsc4Y-G'xf_ga2hsGD5EWYvRc/BQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

1.0:EBAB6F4B-61A0-4A3B-9B7A-333224A72F40, 2017-09-13T15:24:03, 1.0ne1W5Gx4fdx8:
s5evGFA2Ud8gAqP+6zWXh4LAyOXfWwswECPWoYf7 EAVvP2/WvmevzE9DhK2zqf65.DhytN1a
wUnvBhPcQmDnLD,RWM61fxG0B.7X3xCLThQvbZ97FGmYFetXedzdt5Vz6P54SVZb7WmweRwCh
zSvxBwFPz53-LV-EbVfmmLo6NEA dv/x6Gs PW1HY4HmYfep9VW/KsA68HN3YRC9+YGRBS-Dw4A1
NvsgQAMqEkyL66WExwLK0yDnPu6DKhe05cwEdZe7//Xok1XKX-p/WBhZkxwcoXGhUu4E
QsdhQ== 00001000000404486074

Sello digital del CFDI

1.0ne1W5Gx4fdx8s5evGFA2Ud8gAqP+6zWXh4LAyOXfWwswECPWoYf7 EAVvP2/WvmevzE9DhK2zqf
65.DhytN1aWUnvBhPcQmDnLD,RWM61fxG0B.7X3xCLThQvbZ97FGmYFetXedzdt5Vz6P54SVZb7WmweRwCh
zSvxBwFPz53-LV-EbVfmmLo6NEA dv/x6Gs PW1HY4HmYfep9VW/KsA68HN3YRC9+YGRBS-Dw4A1
NvsgQAMqEkyL66WExwLK0yDnPu6DKhe05cwEdZe7//Xok1XKX-p/WBhZkxwcoXGhUu4E0sdhQ==



 (http://www.gob.mx/) Inicio



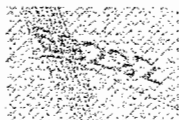
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



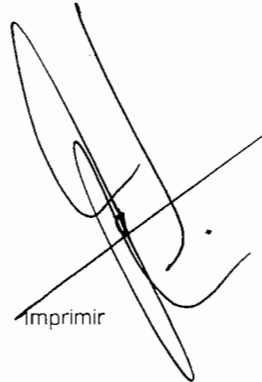
Proporcione los dígitos de la imagen*:

Handwritten digits: 2, 2

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
EBA86F48-61A0-4A38-987A-333224A72F40	2017-09-13T14:23:50	2017-09-13T15:24:03	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$64,960.00	ingreso	Vigente	

Imprimir



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

PROGRAMA ADJUDICACIÓN DIRECTA	CONTRATO No. 081/2017	CONTRATADOS
OBRA: "ELABORACIÓN DE ESTUDIO COSTO BENEFICIO, PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. CANTERA"	ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA)	\$ 64,960.00 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 07 DE JULIO DE 2017 AL 15 DE AGOSTO DE 2017	
UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 64,960.00 CON IVA
CONTRATISTA GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	
RFC GPC-010519-D37	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 64,960.00 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 56,000.00	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
	<u>EXTRAS</u>	\$ -	

IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA) \$ 56,000.00

DESCUENTOS

	\$	
0.2% C.M.I.C.	\$	112.00
0.2% D.I.F.	\$	112.00
SUMA DESCUENTOS	\$	224.00

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACIÓN	\$	56,000.00
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	56,000.00
I.V.A.	\$	8,960.00
TOTAL	\$	64,960.00

(CON LETRA)

(SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 0/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	224.00
SALDO NETO A RECIBIR	\$	64,736.00

AUTORIZO

ELABORO

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

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

RESIDENTE D.O.P.M

CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA, CHIH.,

15 DE AGOSTO DE 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 64,736.00
(SON: SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (ÚNICA) CONTRATO No. 081/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 64,960.00
(SON. SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.) POR TRABAJOS EN LA OBRA:
"ELABORACIÓN DE ESTUDIO COSTO BENEFICIO, PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA
JUVENTUD Y AV. CANTERA"

	ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN	\$	56,000.00
	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$	-
	SUBTOTAL	\$	56,000.00
	IVA	\$	8,960.00
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO	TOTAL	\$	64,960.00
C.M.I.C. 0.2%	112.00		
D.I.F. 0.2%	112.00		
SUMA	224.00		

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

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 64,960.00
CONVENIO MODIFICATORIO	
ESTIMACIÓN ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACIÓN	\$ 64,960.00
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACIÓN	\$ 64,960.00
POR EJERCER	\$ -

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACIÓN	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

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

ACUMULADO ANTERIOR	\$	-
ESTA ESTIMACIÓN	\$	112.00
ACUMULADO ACTUAL	\$	112.00

R E C I B I M O S

GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
GPC-010519-D37



OBRA: "ELABORACIÓN DE ESTUDIO COSTO BENEFICIO, PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. CANTERA"

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

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

PERÍODO: DEL 07 DE JULIO DE 2017 AL 15 DE AGOSTO DE 2017

ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA)

No. CONTRATO: 081/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
	<u>NORMALES</u>	\$ 56,000.00
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ -
	<u>EXTRAS</u>	\$ -

SUBTOTAL \$ 56,000.00

I.V.A. \$ 8,960.00

TOTAL \$ 64,960.00

POR EL CONTRATISTA

ING. RUBÉN GALAZ GRIJALVA
ADMINISTRADOR ÚNICO

SUPERVISOR D.O.P.M.

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA



OBRA:	"ELABORACIÓN DE ESTUDIO COSTO BENEFICIO, PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. CANTERA"		
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.		
CONTRATISTA:	GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
PERIODO:	DEL 07 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO 2017		
ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA)			
No. CONTRATO:	081/2017		

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

OBRA NORMAL								
IMPORTE DEL CONTRATO							\$	56,000.00
	ACTUALIZACIÓN DE EVALUACIÓN SOCIO-ECONÓMICA A NIVEL DE ANÁLISIS COSTO BENEFICIO SIMPLIFICADO.	ANALISIS		1.00	-	1.00	\$ 56,000.00	\$ 56,000.00
1.00	RESUMEN EJECUTIVO							
2.00	PLANTEAMIENTO DE SITUACIÓN ACTUAL							
2.1	DIAGNOSTICO							
2.2	ANÁLISIS DE LA OFERTA ACTUAL							
2.3	ANÁLISIS DE LA DEMANDA ACTUAL							
2.4	DIAGNÓSTICO DE LA INTERACCIÓN OFERTA-DEMANDA							
3.00	PLANTEAMIENTO DE LA SITUACIÓN SIN EL PROYECTO DE INVERSIÓN							
3.1	OPTIMIZACIONES							
3.2	ANÁLISIS DE LA OFERTA EN CASO DE NO LLEVASE A CABO LA INVERSIÓN							
3.3	ANÁLISIS DE LA DEMANDA EN CASO DE NO LLEVARSE A CABO LA INVERSIÓN							
3.4	DIAGNÓSTICO DE LA INTERACCIÓN OFERTA-DEMANDA CON OPTIMIZACIONES							
3.5	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN							
4.00	LA SITUACIÓN CON EL PROYECTO DE INVERSIÓN							
4.1	DESCRIPCIÓN GENERAL							
4.2	ALINEACIÓN ESTRATÉGICA							
4.3	LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA							
4.4	CALENDARIO DE ACTIVIDADES							
4.5	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN							
4.6	FINANCIAMIENTO							
4.7	CAPACIDAD INSTALADA							
4.8	METAS ANUALES DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS							
4.9	VIDA ÚTIL							
4.10	DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS MÁS RELEVANTES PARA DETERMINAR LA VIABILIDAD							
4.11	ANÁLISIS DE LA OFERTA A LO LARGO DEL HORIZONTE DE EVALUACIÓN							
4.12	ANÁLISIS DE LA DEMANDA A LO LARGO DEL HORIZONTE DE EVALUACIÓN							
4.13	DIAGNÓSTICO DE LA INTERACCIÓN DE LA OFERTA Y LA DEMANDA							
5.00	EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN							

POR EL CONTRATISTA

ING. RUBÉN GALAZ GRIJALVA

SUPERVISOR D.O.P.M.

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA:	"ELABORACIÓN DE ESTUDIO COSTO BENEFICIO, PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. CANTERA"			
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.			
CONTRATISTA:	GALAZ, PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			
PERIODO:	DEL 07 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO 2017			
ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA)				
No. CONTRATO:	081/2017			

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
5.1	IDENTIFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS COSTOS.							
5.2	IDENTIFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS BENEFICIOS.							
5.3	CÁLCULO DE LOS INDICADORES DE RENTABILIDAD.							
5.4	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD							
5.5	ANÁLISIS DE RIESGOS							
							SUB-TOTAL:	\$ 56,000.00
							16% I.V.A.	\$ 8,960.00
							TOTAL:	\$ 64,960.00

POR EL CONTRATISTA

ING. RUBÉN GALAZ GRIJALVA

SUPERVISOR D.O.P.M.

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

HOJA 1/1

CONTRATO :07/2017		TRAMO:
OBRA :		
"ELABORACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA GAZA EN PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. DE LA CANTERA, EN CHIHUAHUA".		CONTRATISTA: GALAZ PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACIÓN: 1 (ÚNICA) PERIODO : DEL 07 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO DE 2017

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMÉTICAS
ACTUALIZACIÓN DE EVALUACIÓN SOCIO-ECONÓMICA A NIVEL DE ANÁLISIS COSTO BENEFICIO SIMPLIFICADO.	
RESUMEN EJECUTIVO	
PLANTEAMIENTO DE SITUACIÓN ACTUAL	
DIAGNOSTICO	
ANÁLISIS DE LA OFERTA ACTUAL	
ANÁLISIS DE LA DEMANDA ACTUAL	
DIAGNÓSTICO DE LA INTERACCIÓN OFERTA-DEMANDA	
PLANTEAMIENTO DE LA SITUACIÓN SIN EL PROYECTO DE INVERSIÓN	
OPTIMIZACIONES	
ANÁLISIS DE LA OFERTA EN CASO DE NO LLEVASE A CABO LA INVERSIÓN	
ANÁLISIS DE LA DEMANDA EN CASO DE NO LLEVARSE A CABO LA INVERSIÓN	
DIAGNÓSTICO DE LA INTERACCIÓN OFERTA-DEMANDA CON OPTIMIZACIONES	
ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	
LA SITUACIÓN CON EL PROYECTO DE INVERSIÓN	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ALINEACIÓN ESTRATÉGICA	
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	
CALENDARIO DE ACTIVIDADES	
MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN	
FINANCIAMIENTO	
CAPACIDAD INSTALADA	
METAS ANUALES DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
VIDA ÚTIL	
DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS MÁS RELEVANTES PARA DETERMINAR LA VIABILIDAD	
ANÁLISIS DE LA OFERTA A LO LARGO DEL HORIZONTE DE EVALUACIÓN	
ANÁLISIS DE LA DEMANDA A LO LARGO DEL HORIZONTE DE EVALUACIÓN	
DIAGNÓSTICO DE LA INTERACCIÓN DE LA OFERTA Y LA DEMANDA	
EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	
IDENTIFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS COSTOS.	
IDENTIFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS BENEFICIOS.	
CÁLCULO DE LOS INDICADORES DE RENTABILIDAD	
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD	
ANÁLISIS DE RIESGOS	

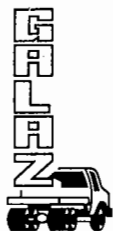
CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

1.00

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA
RESIDENTE D.O.P.M

ING. RUBEN GALAZ GRIJALVA
CONTRATISTA



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

Carlos Humberto Cabello Gil
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Chihuahua 2016 – 2018
Presente.-

Por este conducto hacemos entrega de la Evaluación de costo – beneficio simplificado de la obra “Construcción de Gazeo en Periférico de la Juventud y Avenida de la Cantera”

Componentes incluidos:

1. Texto del Estudio Impreso
2. Texto en formato electrónico PDF, hoja de cálculo de costos sociales y hoja de cálculo de flujo financiero en memoria externa usb.

Chihuahua, Chih., a 15 de Agosto de 2017

Atentamente

Administrador Único
Ing. Rubén Galaz Grijalva

