



CACTUS
TRAFFIC
COMUNICACIÓN VIAL

CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

C. MANUEL OJINAGA Y PRIVADA DE COLOSIO S/N COL. TORIBIO ORTEGA C.P. 31060

CHIHUAHUA, CHIH. 31/DIC/2016.

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 2 CON FACTURA CHI CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
**SEÑALIZACION EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN
DEL BOSQUE.**

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE DEL 27 AL 31 DE DIC. DE 2016
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE **\$183,942.38** 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

CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

RECIBE

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS

**CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**

MANUEL OJINAGA Y PRIV. DE COLOSIO S/N
TORIBIO ORTEGA
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA CP:31060
RFC: CTC051025D83
(614) 446-44-44

Folio

CHI4464

Fecha

08/jun./2017 09:31:48

Vendido a:

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

MINA 408
CENTRO

CHIHUAHUA, CHIH, MEX CP: 31000

RFC: MCI651010V22

Orden de compra	Ntro Pedido	Condiciones			Vendedor		
	2686	CREDITO 30 DIAS			ING. ANA MA. QUINTANA Q.		
Artículo	Nombre		U.med.	Unidades	Precio	Desccto.	Importe
SV-END-002	ESTIMACION No. 2 SEGUN CONTRATO N. 240/2016		PIEZA	1	158,571.02		158,571.02

SEÑALIZACION DE ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. L
A CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISION DEL BOSQU
E.

ALCANCE DE LA ESTIMACION.....\$158,571.02

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.20% D.I.F.....\$ 317.14

0.20% C.M.I.C.....\$ 317.14

SUMA.....\$ 634.28

IMPORTE NETO A RECIBIR.....\$183,308.10

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|6939F570-E896-B84C-AF92-836ECAA517F7|2017-06-08T10:35:05|FC1w7aOnLnh6Do8Ykj7b1exEzJxz8kZmug2Bf5GIAeaHEwISAmVNW4p4aAaWGpwmSmqoaCKB2wdjY2QfSON1f1YNNgvl3/Gs3urVSDGhq8vmITsU1GIf7CJ40S2quIUMWK1IwK9DqR6xcNgb/XK70Z5VXpdGCUdPUaozq/dMfQZw9Jmx7rVEOkb8zZDI/6nYhRhBr+wLz93Y+G3bnNKdHP0PuFhznCm3LS

Sello digital del CFDI:

FC1w7aOnLnh6Do8Ykj7b1exEzJxz8kZmug2Bf5GIAeaHEwISAmVNW4p4aAaWGpwmSmqoaCKB2wdjY2QfSON1f1YNNgvl3/Gs3urVSDGhq8vmITsU1GIf7CJ40S2quIUMWK1IwK9DqR6xcNgb/XK70Z5VXpdGCUdPUaozq/dMfQZw9Jmx7rVEOkb8zZDI/6nYhRhBr+wLz93Y+G3bnNKdHP0PuFhznCm3LSlojICHM83uj/ifuBn/MRYxaPL6I/4YJxanF9K44yUVbIYPC2JWIRI5rI2yl+mAZ

Sello digital del SAT:

d1G0o25UxSwQuYzQPXVIYLQapxBsh4YuHPcdSSfmWM12h7cxqkJsYRMI+7EzoU352bHbPGxjWJAQBzgx1u2mXgVAMTNodE7ID9qMiedAW2ZteU68XikJx6adHVL0CbQZFKvPDbe/MxfnefJrkuFKnyfUK1qtYwL71Y9eB8gXrhYR3HJfKbtZE4ELGlt1D7xRJx89m1sJC8LpXWk5CSNv+mxp1OeCOyZuZ5dDw3vJOLQnx3tUQxOehu2Fb5ET8fD/94iFOOI3eXGMikUn2DBSGCB71FTKBq



(Ciento ochenta y tres mil novecientos cuarenta y dos pesos 38/100 m.n.)

Método de pago: 99-99 OTROS**Pago en una sola exhibición****Lugar de expedición: Chihuahua, Chih.****NUESTRAS CUENTAS BANCARIAS:**

BANCOMER: 012150001852136140 - SANTANDER: 014150655027831158

CONFIRMAR SU PAGO AL CORREO cxc@cactustraffic.com.mxSubtotal
IVA 16%158,571.02
25,371.36

Total

183,942.38

Este documento es una representación impresa de un CFDI. Régimen fiscal emisor: General de Ley Personas Morales
Folio del SAT: 6939F570-E896-B84C-AF92-836ECAA517F7 Fecha de certificación: 08/jun./2017 10:35:05
Certificado del emisor: 00001000000402865972 Certificado del SAT: 00001000000401041263

PAGARE**CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, A: 08 de junio del 2017****BUENO POR \$ 183,942.38****No. CHI4464**

POR ESTE PAGARE ME(NOS) OBLIGO(AMOS) A PAGAR INCONDICIONALMENTE, A LA ORDEN DE CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.
EL DIA DE **08-jul.-17** LA CANTIDAD DE **(Ciento ochenta y tres mil novecientos cuarenta y dos pesos 38/100 m.n.)**

POR BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS A NUESTRA ENTERA SATISFACCIÓN EN ESTA CIUDAD O EN CUALQUIER OTRA QUE SE ME (NOS) REQUIERA,
QUEDA CONVENIDO QUE EN CASO DE FALTA DE PAGO CAUSARÁ UN INTERÉS MORATORIO DEL ____% MENSUAL HASTA SU LIQUIDACIÓN.

ACEPTO DE CONFORMIDAD



gob.mx

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



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
CTC051025D83	CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
6939F570-E896-B84C-AF92-836ECA517F7	2017-06-08T09:31:48	2017-06-08T10:35:05	SCD110105654
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$183,942.38	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. 240/2016	CONTRATADOS
OBRA: SEÑALIZACION EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE.	ESTIMACIÓN No. 2	\$ 1,006,485.08 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 27 AL 31 DE DIC. DE 2016	
UBICACIÓN: AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 183,942.38 CON IVA
CONTRATISTA: CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 607,680.14 CON IVA
RFC CTC-051025-D83	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 791,622.52 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 158,571.02	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 158,571.02	

DESCUENTOS		
0.20% D.I.F.	\$	317.14
0.20 %C.M.I.C.	\$	317.14
SUMA DESCUENTOS	\$	634.28
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	158,571.02
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	158,571.02
I.V.A.	\$	25,371.36
TOTAL	\$	183,942.38
(CON LETRA)		
(CIENTO OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	634.28
SALDO NETO A RECIBIR	\$	183,308.10

AUTORIZO	ELABORO
ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS RESIDENTE D.O.P.M.	CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V. CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. EDNA DEL RIO SIGALA JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION	ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

CHIHUAHUA, CHIH.,

31/DIC/2016.

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS, LA CANTIDAD DE:
 (CIENTO OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 10/100 M.N.)
 ESTIMACIÓN NUM. **2** CONTRATO No. **240/2016** POR LA CANTIDAD DE : \$ **1,006,485.08**
UN MILLON SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.

\$ **183,308.10**
 COMO PAGO A LA

POR TRABAJOS EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ **158,571.02**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL	\$	158,571.02
IVA	\$	25,371.36
TOTAL	\$	183,942.38

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

0.20% D.I.F. 317.14

0.20 %C.M.I.C. 317.14

0.00

0.00

SUMA **634.28**

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$	1,006,485.08
CONVENIO MODIFICATORIO	\$	-
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$	607,680.14
ESTA ESTIMACION	\$	183,942.38
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$	791,622.52
POR EJERCER	\$	214,862.56

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.20% D.I.F.

0.20 %C.M.I.C.

ACUMULADO ANTERIOR	\$	1,047.72	\$	1,047.72
ESTA ESTIMACION	\$	317.14	\$	317.14
ACUMULADO ACTUAL	\$	1,364.86	\$	1,364.86

R E C I B I M O S

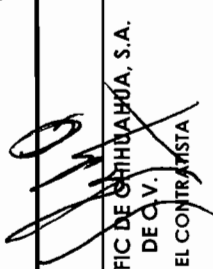
CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.
 CTC-051025-083

OBRA:	SEÑALIZACION EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE.	
MUNICIPIO:	AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE.	
CONTRATISTA:	CACTUS TRAFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.	
PERÍODO:	DEL 27 AL 31 DE DIC. DE 2016	
ESTIMACIÓN No.	2	
No. CONTRATO:	240/2016	

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

NORMALES		\$	158,571.02
EXCEDENTES		\$	-
EXTRAS		\$	-

SUBTOTAL	\$	158,571.02
I.V.A.	\$	25,371.36
TOTAL	\$	183,942.38


CACTUS TRAFIC DE CHIHUAHUA, S.A.
DE C.V.
POR EL CONTRATISTA


ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
POR EL SUPERVISOR



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA:		SEÑALIZACIÓN EN ADECUACIONES DE CRUCEPES EN AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE.									
MUNICIPIO:		AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE.									
CONTRATISTA:		CACTUS TRAFIC DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.									
PERIODO:		DEL 27 AL 31 DE DIC. DE 2016									
ESTIMACIÓN No.		2									
No. CONTRATO:		240/2016									
		PROYECTO									
No.	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
TOTAL DE OBRA								\$ 158,571.02			
OBRA NORMAL								\$ 158,571.02			
SEÑALAMIENTO VERTICAL Y DISPOSITIVOS DE CONTROL								\$ 158,571.02			
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICTIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR-7 DE 85 CM POR LADO (CEDA EL PASO), CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	3.00	-	3.00	3.00	1,503.75	\$ 4,511.25			
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICTIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR DE 86 X 86 CM, CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	6.00	6.00	-	6.00	1,635.78	\$ 9,814.68			
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES PREVENTIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SP DE 86 X 86 CM, CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	5.00	4.00	-	4.00	1,591.90	\$ 6,367.60			
10	REGISTRO ELÉCTRICO	PZA	8.00	6.00	5.00	1.00	1,675.00	\$ 1,675.00			
11	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE CONTROL 170-E, INCLUYE BASE.	PZA	2.00	2.00	1.00	1.00	145,224.99	\$ 145,224.99			
SUBTOTAL								\$ 158,571.02			
IVA								\$ 25,371.36			
TOTAL								\$ 183,942.38			

POR EL CONTRATISTA:

PARA LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 240/2016
 OBRA : TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE. CONTRATISTA: CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 PERIODO : DEL 27 AL 31 DE DIC. DE 2016

CONCEPTO OPERACIONES ARITMETICAS

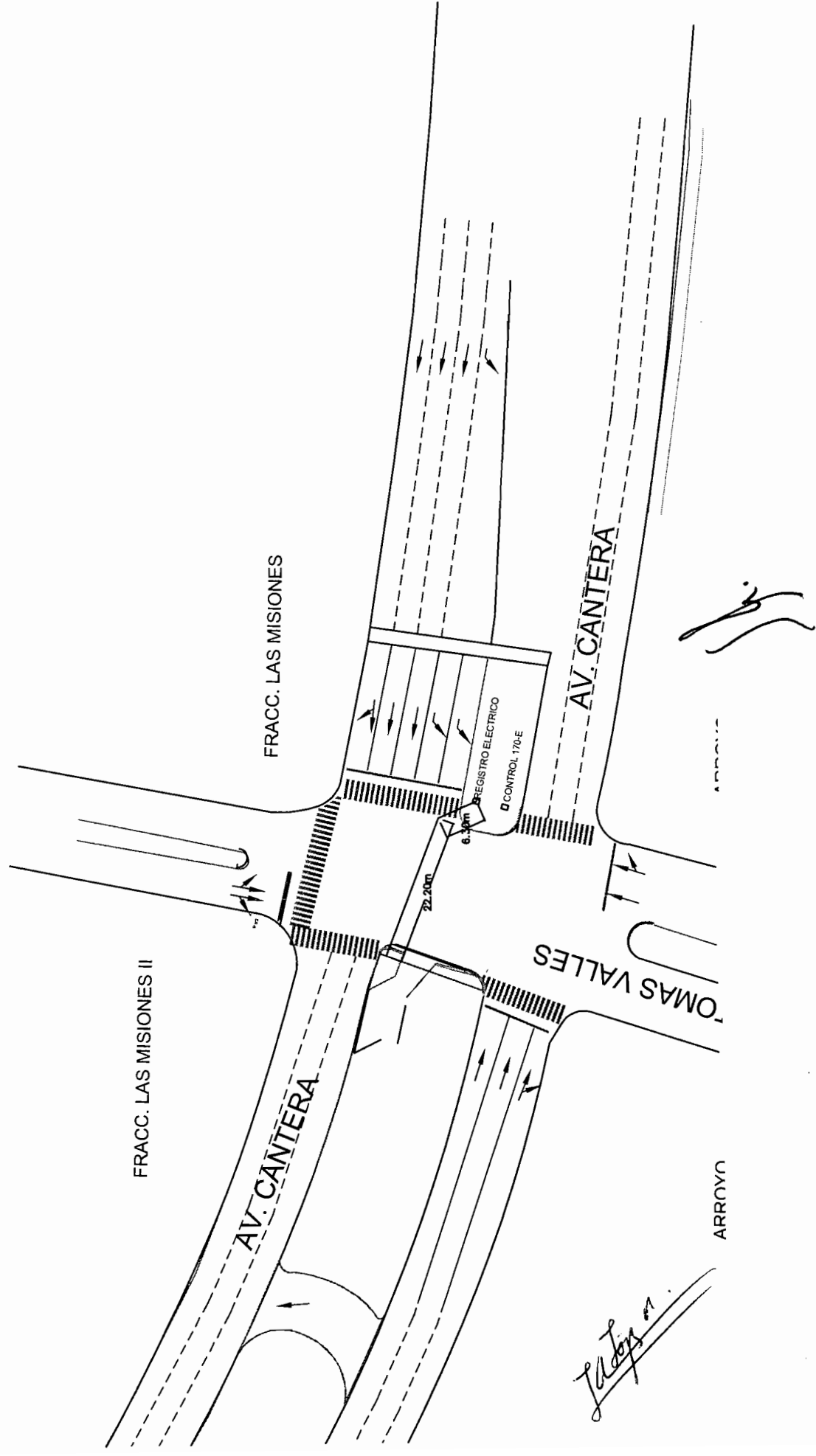
1.2	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICATIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR-7 DE 85 CM POR LADO (CEDA EL PASO), CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	piezas	-1	-3.00	pzas
		retorno tomas valles	-1			
		retorno mision del bosque	-2			
			-3			
1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICATIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR DE 86 X 86 CM, CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	piezas	6	6.00	PIEZAS
		PROHIBIDO DE FRENTE	1			
		CIRCULACIÓN	1			
		RETORNO	1			
		SOLO IZQUIERDO	1			
		SOLO DERECHA	1			
		SOLO IZQUIERDO	1			
			6			
1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES PREVENTIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA	piezas	4	4.00	PIEZAS
		PROXIMO SEMAFORO	1			
		PROXIMO SEMAFORO	1			
		PROXIMO SEMAFORO	1			
		PROXIMO SEMAFORO	1			
		REGISTRO ELÉCTRICO	4			
1.10			piezas	1	1.00	pzas
		crucero cantera con tomas valles	1			
1.11		SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE CONTROL 170-E, INCLUYE BASE.	piezas	1	1.00	pza
		crucero cantera con tomas valles	1			

Q



1.10.- REGISTRO ELECTRICO

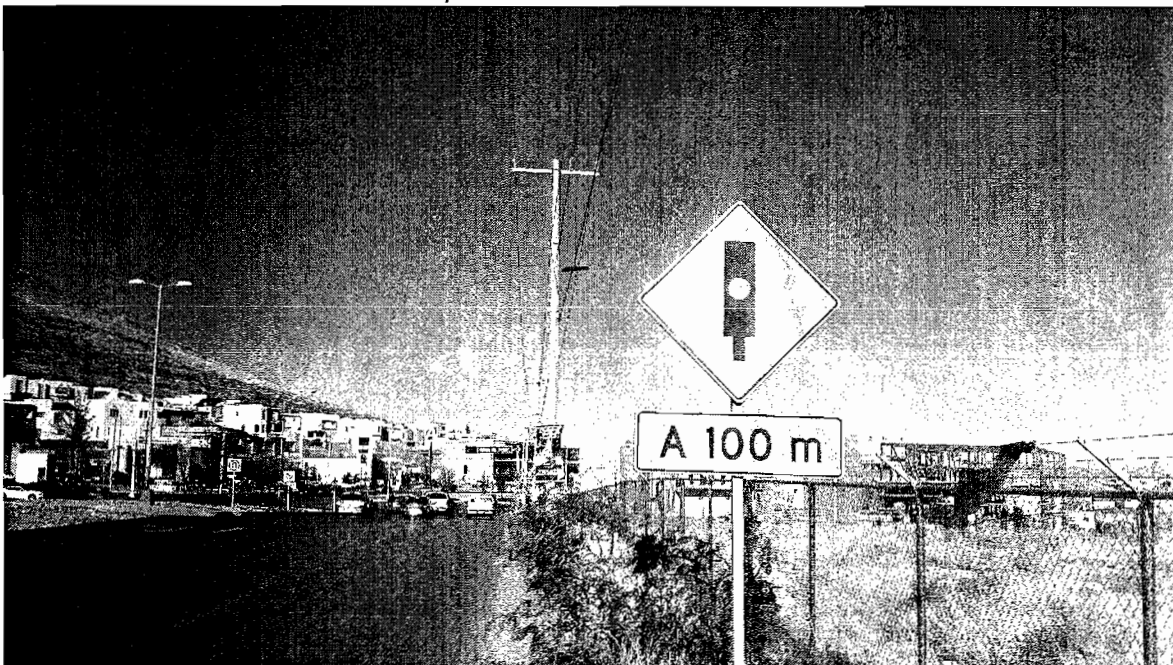
1.11.- CONTROL 170 -E



FOTOS DE ESTIMACION 2



Suministro y colocación de señales restrictivas



Suministro y colocación de señales preventivas

Jaques

1/10

FOTOS DE ESTIMACION 2



Registro eléctrico



Suministro y colocación de control 170 – E

Ja Lopez

CONTROL DE TRAMITE DE ESTIMACIONES

DATOS GENERALES			
FOLIO	NUMERO DE ESTIMACION	FACTURA	SALDO NETO
	2	CHI	183,942.38
OBRA SEÑALIZACION EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE.			
CONTRATISTA:	UBICACIÓN		
CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.	AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y		
RESIDENTE	CONTRATO No.		
ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS	240/2016		

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

EN CASO DE 1º DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 2º DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 3º DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	



Dirección de Obras Públicas
Subdirección de Infraestructura Urbana
Departamento de construcción

NOMBRE Y FECHA DE ENTREGA EN CONTROL DE OBRA