



Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. d/3272/2019
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 25 de septiembre de 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU.
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.
PRESENTE.

Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V. en original y una copia:

Factura No. CH-1231, relativo a la ESTIMACION 8 de la obra "Conversión Aéreo MT a Subterráneo MT, en Av. Heroico Colegio Militar.", según contrato 057/2018, por un importe de \$ 864,631.13 (ochocientos sesenta y cuatro mil seiscientos treinta y un pesos 13/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDMREF/18-OP-010 y proyecto No. 2018OP000034.

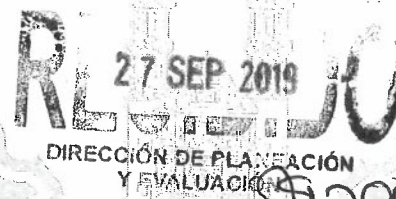
Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C
C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA – SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/AMJ





CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES,
S.A. DE C.V.
RFC: CIC040415AC0

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 31207
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago 99 - Por definir
Método de pago PPD - Pago en parcialidades o diferido
Moneda: MXN - Peso Mexicano

Folio CH - 1231
Fecha 19/9/2019 09:41:55
O de
Compra :

Datos del cliente

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: MINA No. 408, CENTRO, C.P. 31000, CHIHUAHUA, Chihuahua, México

Uso CFDI: P01 - Por definir

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	72151500 - Servicios de sistemas eléctricos	CONVERSIÓN AEREO MT A SUBTERRANEO MT, EN AV. HEROICO COLEGIO MILITAR.	745,371.66	745,371.66

ESTIMACION NUMERO 8

SEGUN CONTRATO 057/2018

FIRMA DEL CONTRATISTA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$1,064,816.66
AMORTIZACION DE ANTICIPO \$319,445.00

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO
C.M.I.C. 0.2% \$2,129.63
D.I.F. 0.2% \$2,129.63
SUMA \$4,259.26

NETO A RECIBIR \$860,371.87

Observaciones:

Importe con letra:

OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS
13/100 M.N.

Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

CFDI Relacionado: 90D0EF0D-ACAE-46FC-A5DD-A9431557AB93

Subtotal	745,371.66
Impuestos Traslados	119,259.47
Total	864,631.13



Serie del Certificado del emisor
Folio fiscal
No. de Serie del Certificado del SAT
Fecha y hora de certificación
RFC del PAC

00001000000501218318
08A34032-F570-4A34-AB27-C4AF7F6CF6E7
00001000000404486074
Septiembre 19 2019 - 10:41:58
MAS0810247C0

Este documento es una representación impresa de un CFDI

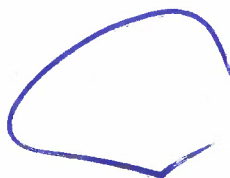
Sello Digital del CFDI

cTaxqYz1ddg5PJ5HL1QJ+XNaWwV2XkzOZpNgTRECDr8NPzET4Uwplwg/CfHHpaYxnukthd+PCK3LUy3OHowSYfsJa4yJVDEjzWPX
dbBf5bPw68ta7lzpbfv4PC+JvdWtQ2o38u2M+yJ3qt3G10QE0yBbCHUhdnAt5ZVw6mrLoLQmRuOepumFt8KSDI72xLbIC7Uq3pg
op3LL9e9xNKyx/LqqyvZBMKbD/9CrhFqRTFQ1k65MtOWS71MAcd2nl6jWGj8GwYsrrQJ61u6/aUrwQdV6ejl/Kpdhf2I75SGW
rrKwfiKEfOLtrE7YHbgwruG+Jt0Nu2bTSP9fb4ow==
Sello del SAT
VIC0e9tC8Hlurm/HUaF07IhLudq2GJrMdpPnFUYidv2Yk8xkPedMxDP4kq0kOAOzA0TG5dfjzLoUUBGTc2GygM4RJdvs/NZOcz
xyRjy5rTSoQpT5h/SLjK23JvonqkP0xNrd/HDK+nepXBqRERIFSYYMajw19D7yLjOidQkHin7UYcbO8J6YhAJAWE+GOyzt6EJj

* Datos obligatorios

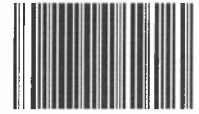
RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CIC040415AC0	CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
08A34032-F570-4A34-AB27-C4AF7F6CF6E7	2019-09-19T09:41:55	2019-09-19T10:41:58	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$864,631.13	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir





RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA:	PDM2018,PDMREF/18,PEPD2019	CONTRATO No.	CONTRATADO
		057/2018	\$ 15,072,608.62 CON IVA
OBRA:	Conversión Aéreo MT a Subterráneo MT, en Av. Heroico Colegio Militar.;	ESTIMACIÓN No.	
		ESTIMACION 8	
		PERIODO EJEC.	15-JUN-2019 al 30-JUN-2019
UBICACIÓN:	Calle Mercurio # Col.Satelite	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 1,235,187.33
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 10,075,983.66
RFC	CIC040415AC0	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 11,311,170.99

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 168,327.72	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 50,642.64	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 845,846.30	
	<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
	<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 1,064,816.66	

DESCUENTOS

0.2 %	CMIC	\$ 2,129.63
0.2 %	DIF	\$ 2,129.63
SUMA DESCUENTOS		\$ 4,259.26

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 1,064,816.66
AMORT ANTICIPO	\$ 319,445.00
SUB-TOTAL	\$ 745,371.66
I.V.A.	\$ 119,259.47
TOTAL	\$ 864,631.13

(CON LETRA)
(OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 13/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 4,259.26
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 860,371.87

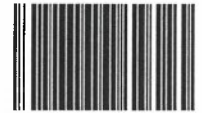
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ING. SERGIO GARCIA GARDENAS

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bq.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 860,371.87

(OCHOCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 8 CONTRATO No. 057/2018 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 15,072,608.62

QUINCE MILLONES SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 62/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: Conversión Aéreo MT a Subterráneo MT, en Av. Heroico Colegio Militar.;

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	1,064,816.66
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	319,445.00
SUBTOTAL	\$	745,371.66
IVA	\$	119,259.47
TOTAL	\$	864,631.13

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	2,129.63
DIF DEL 0.20%	2,129.63
SUMA	4,259.26

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 15,072,608.62
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 0.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 10,075,983.66
ESTA ESTIMACION	\$ 1,235,187.33
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 11,311,170.99
POR EJERCER	\$ 3,761,437.63

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 4,521,782.58
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,413,080.50
ESTA ESTIMACION	\$ 370,556.20
ACUMULADO ACTUAL	\$ 3,783,636.70
POR AMORTIZAR	\$ 738,145.88

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% CMIC	0.20% DIF
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 17,372.39	\$ 17,372.39
ESTA ESTIMACION	\$ 2,129.63	\$ 2,129.63
ACUMULADO ACTUAL	\$ 19,502.02	\$ 19,502.02

RECIBIMOS

OBRA: Conversión Aéreo MT a Subterráneo MT, en Av. Heroico Colegio Militar.;

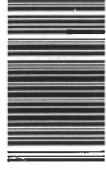
UBICACIÓN: Calle Mercurio # Col. Satellite

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 8

No. CONTRATO: 057/2018

PERIODO: DEL 15/06/2019 AL 30/06/2019

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.



RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS

No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
	OBRA NORMAL						\$ 168,327.72
	OBRA ELECTROMECHANICA						\$ 168,327.72
	OBRA ELECTROMECHANICA MEDIA TENSION						\$ 108,163.08
	TRAMITES, RETIROS Y RED AEREA						\$ 60,164.64
	OBRA EXCEDENTE						\$ 50,642.64
	OBRA ELECTROMECHANICA						\$ 50,642.64
	OBRA ELECTROMECHANICA MEDIA TENSION						\$ 50,642.64
	OBRA EXTRAORDINARIA						\$ 845,846.30
	OBRA ELECTROMECHANICA						\$ 845,846.30
	TRAMITES, RETIROS Y RED AEREA						\$ 845,846.30

SUBTOTAL \$ 1,064,816.66

IVA \$ 170,370.67

TOTAL \$ 1,235,187.33

CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Conversión Aéreo MT a Subterráneo MT, en Av. Heroico Colegio Militar;

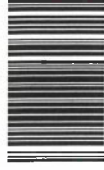
UBICACIÓN: Calle Mercurio # Col. Satellite

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 8

No. CONTRATO: 057/2018

PERIODO: DEL 15/06/2019 AL 30/06/2019

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.



No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
	OBRA NORMAL						
	OBRA ELECTROMECHANICA						\$ 188,327.72
	OBRA ELECTROMECHANICA MEDIA TENSION						\$ 188,327.72
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO CON FUSIBLE DE 25 KV, 200 AMPS PARA CALIBRE 1/0 AWG, INCLUYE: FUSIBLE DE 5 A 20 AMPS, TERMINAL, ADAPTADOR DE TIERRAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	45.0000	33.0000	27.0000	\$ 18,027.18	\$ 108,163.08
	TRAMITES, RETIROS Y RED AEREA						\$ 60,164.64
50	PRUEBAS DE VLF EN CIRCUITOS DE MEDIA TENSION.	CIRCUIT	18.0000	18.0000	0.0000	\$ 3,342.48	\$ 60,164.64
	OBRA EXCEDENTE						\$ 50,642.64
	OBRA ELECTROMECHANICA						\$ 50,642.64
	OBRA ELECTROMECHANICA MEDIA TENSION						\$ 50,642.64
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO DE 25 KV, 200 AMPS PARA CALIBRE 3/0 Y 1/0 AWG, INCLUYE: TERMINAL PONCHABLE; ADAPTADOR DE TIERRA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	120.0000	147.0000	135.0000	\$ 2,417.44	\$ 29,009.28
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTO DE 200 AMPS 25 KV, INCLUYE: TORNILLERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	60.0000	108.0000	96.0000	\$ 1,802.78	\$ 21,633.36
	OBRA EXTRAORDINARIA						\$ 845,846.30
	OBRA ELECTROMECHANICA						\$ 845,846.30
	TRAMITES, RETIROS Y RED AEREA						\$ 845,846.30
EXT-	EXTRAORDINARIOS						\$ 845,846.30
EXT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDICIÓN TIPO FRENTE MUERTO CLASE 25 KV, RELACIÓN DE CORRIENTE 100.5 AMPS. INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN, BASE MEDICIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO SU CORRECTA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.	PZA	0.0000	2.0000	0.0000	\$ 422,923.15	\$ 845,846.30

CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS

RESIDENTE D.O.P.M.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 057/2018	CONVERSIÓN AÉREO MT A SUBTERRÁNEO MT. EN AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
OBRA :		

No DE ESTIMACION: 8 PERIODO : DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019

CONCEPTO	11.00	OBRA	OPERACIONES ARITMETICAS	VOLUMEN
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO CON FUSIBLE DE 25 KV, 200 AMPS PARA CALIBRE 1/0 AWG. INCLUYE: FUSIBLE DE DE 5 A 20 AMPS, TERMINAL, ADAPTADOR DE TIERRAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		REGISTRO 17		3.00
		REGISTRO 18		3.00
			TOTAL	6.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	6.00
TOTAL	PZAS 6.00

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE

ING. LEOPOLDO CASANEDA CUEVAS
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ALBUM FOTOGRAFICO

CONTRATO: 057/2018	CONVERSIÓN AÉREO MT A SUBTERRÁNEO MT. EN AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR.	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
OBRA:		

No DE ESTIMACION: 8	PERIODO: DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019	
CONCEPTO	11	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO CON FUSIBLE DE 25 KV, 200 AMPS PARA CALIBRE 1/0 AWG, INCLUYE: FUSIBLE DE DE 5 A 20 AMPS, TERMINAL, ADAPTADOR DE TIERRAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.



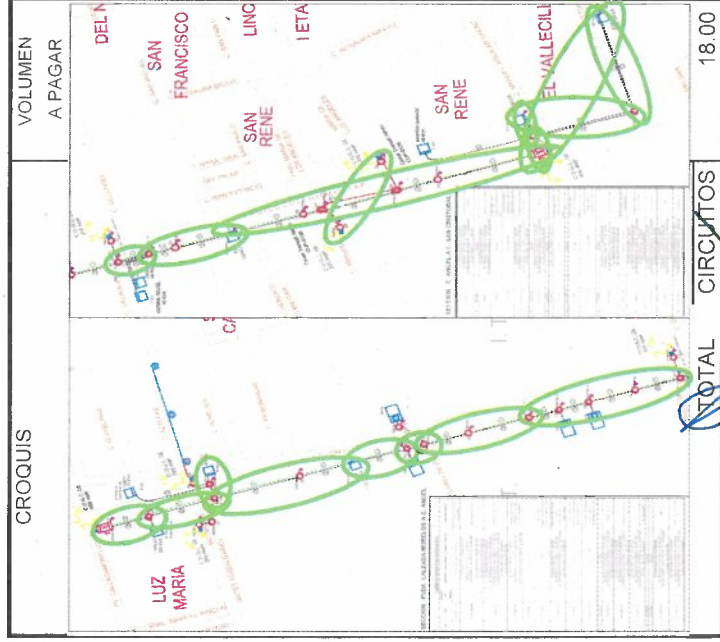
ING. SERGIO GARCÍA CÁRDENAS
RESIDENTE

ING. LEOPOLDO CASTAÑEDA CUEVAS
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 057/2018	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
OBRA: CONVERSIÓN AÉREO MT A SUBTERRÁNEO MT. EN AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR.	

No DE ESTIMACION: 8	PERIODO: DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019	
CONCEPTO	50	OPERACIONES ARITMETICAS
PRUEBAS DE VLF EN CIRCUITOS DE MEDIA TENSION.	OBRA	VOLUMEN
	SECCIONADOR 1 A SECCIONADOR 2	1.00
	SECC. 1 A REG. 3	1.00
	REG. 3 A REG. 4	1.00
	REG. 4 A REG. 7	1.00
	REG. 4 A E01	1.00
	E01 A REG. 12	1.00
	REG. 12 A REG. 13	1.00
	REG. 13 A REG. 17	1.00
	REG. 17 A REG. 20	1.00
	REG. 20 A REG. 23	1.00
	REG. 23 A E02	1.00
	E02 A SECC. 2	1.00
	REG. 28 A REG. 30	1.00
	SECCIONADOR 2 A REG. 35	1.00
	REG. 35 A E03	1.00
	E03 A REG. 37	1.00
	REG. 37 A E04	1.00
	E04 A SECCIONADOR 2	1.00
TOTAL		18.00



ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE

ING. LEOPOLDO CASANEDA CUEVAS
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ALBUM FOTOGRAFICO

CONTRATO :	057/2018	CONVERSIÓN AÉREO MT A SUBTERRÁNEO MT. EN AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR.	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
OBRA :			

No DE ESTIMACION: 8	PERIODO : DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019		
CONCEPTO	50		

PRUEBAS DE VLF EN CIRCUITOS DE MEDIA TENSION.



ING. SERGIO GARCIA CÁRDENAS
RESIDENTE

ING. LEOPOLDO CASTAÑEDA GUEVAS
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
CONTRATISTA

CONTRATO: 057/2018	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
OBRA: CONVERSIÓN AÉREO MT A SUBTERRÁNEO MT. EN AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR.	

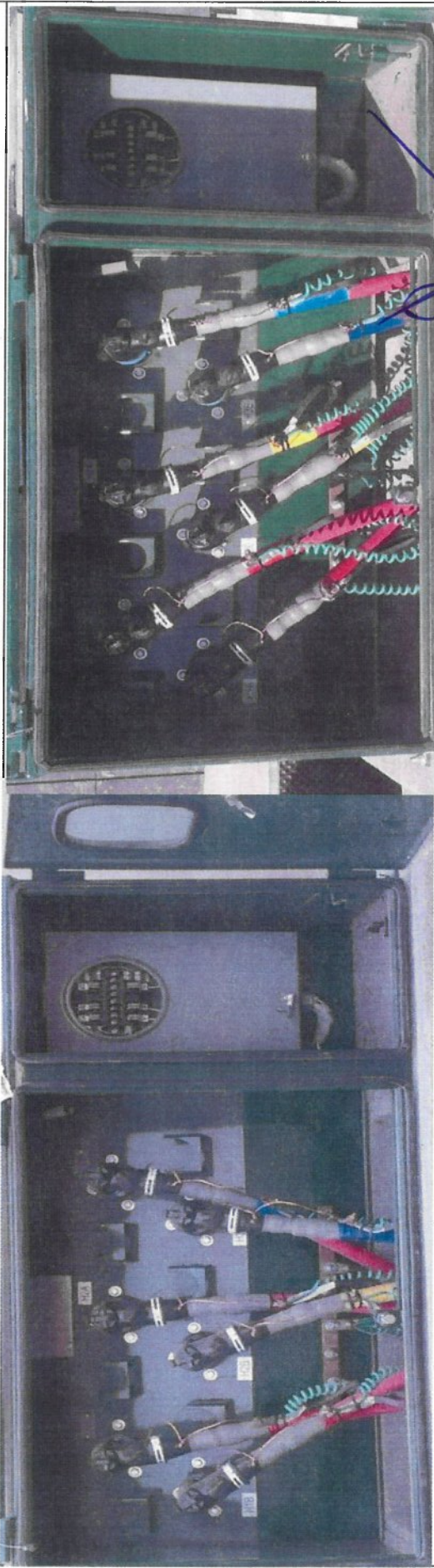
No DE ESTIMACION: 8	PERIODO : DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019
CONCEPTO	10.00
OPERACIONES ARITMETICAS	
EQUIPO DE MEDICION PIT	3.00
EQUIPO DE MEDICION TEC	3.00
EQUIPO DE MEDICION PIT 11	3.00
EQUIPO DE MEDICION VISTEON	3.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO DE 25 KV, 200 AMPS PARA CALIBRE 3/0 Y 1/0 AWG, INCLUYE: TERMINAL PONCHABLE, ADAPTADOR DE TIERRA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	
TOTAL	PZAS 12.00

~~ING. SERGIO GARCÍA CÁRDENAS
RESIDENTE~~

ING. LEOPOLDO CASTAÑEDA CUEVAS
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ALBUM FOTOGRAFICO

CONTRATO: 057/2018	
OBRA : CONVERSIÓN AÉREO MT A SUBTERRÁNEO MT. EN AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR.	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
No DE ESTIMACION: 8	PERIODO : DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019
CONCEPTO	10
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO DE 25 KV, 200 AMPS PARA CALIBRE 3/0 Y 1/0 AWG. INCLUYE: TERMINAL PONCHABLE, ADAPTADOR DE TIERRA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	

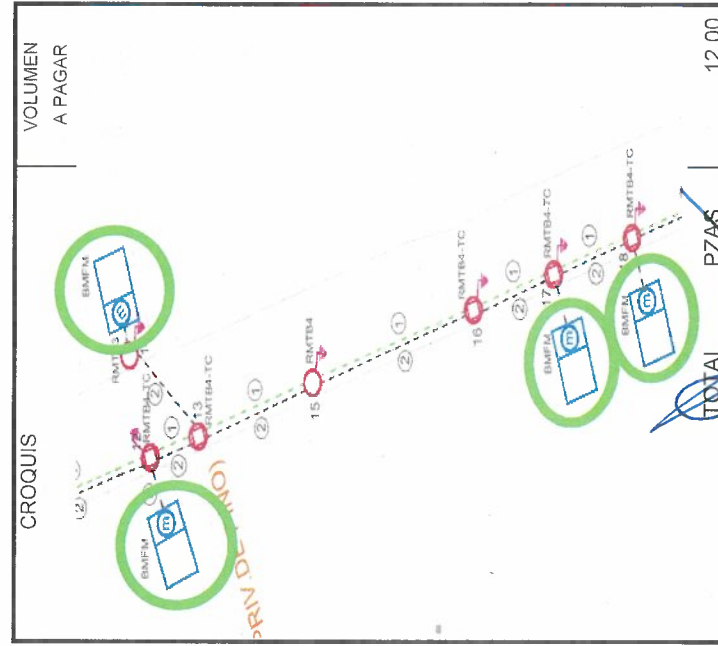


ING. SERGIO GARCÍA CÁRDENAS
 RESIDENTE

ING. LEÓPOLDO CASTAÑEDA CUEVAS
 CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
 CONTRATISTA

CONTRATO:	057/2018
OBRA:	CONVERSIÓN AÉREO MT. EN AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR.
	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV

No DE ESTIMACION:	8	PERIODO :	DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019
CONCEPTO	16	OPERACIONES ARITMETICAS	
		OBRA	VOLUMEN
		EQUIPO DE MEDICION PIT	3.00
		EQUIPO DE MEDICION TEC	3.00
		EQUIPO DE MEDICION PIT 11	3.00
		EQUIPO DE MEDICION VISTEON	3.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTO DE 200 AMPS 25 KV, INCLUYE: TORNILLERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.			
TOTAL	PZAS	12.00	



~~ING. SERGIO GARCÍA CÁRDENAS~~
~~RESIDENTE~~

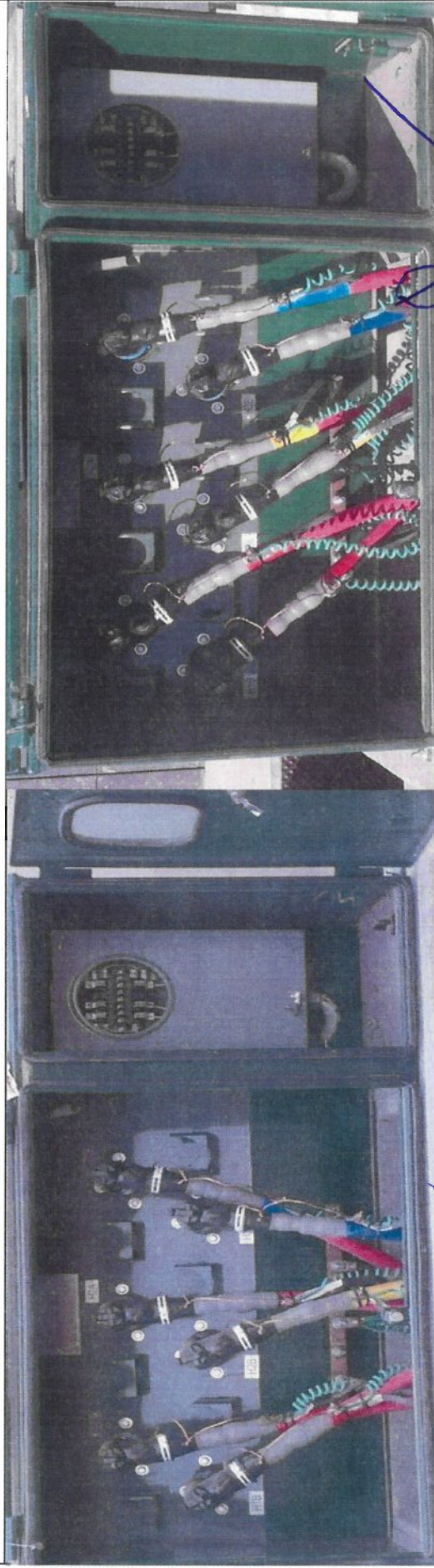
ING. LEOPOLDO CASTAÑEDA CUEVAS
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ALBUM FOTOGRAFICO

CONTRATO :	057/2018	CONVERSIÓN AÉREO MT A SUBTERRÁNEO MT. EN AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR.
OBRA :		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV

No DE ESTIMACION: 8	PERIODO : DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019
CONCEPTO	16

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTO DE 200 AMPS 25 KV, INCLUYE: TORNILLERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.



ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE

ING. LEOPOLDO CASTAÑEDA CUEVAS
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
CONTRATISTA

CONTRATO:	057/2018
OBRA:	CONVERSIÓN AÉREO MT A SUBTERRÁNEO MT. EN AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR.
	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV

No DE ESTIMACION: 8	PERIODO : DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019
CONCEPTO	EXT-02
OPERACIONES ARITMETICAS	
OBRA	VOLUMEN
EQUIPO DE MEDICION PIT	1.00
EQUIPO DE MEDICION TEC	1.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDICION TIPO FRENTE MUERTO CLASE 25 KV RELACION DE CORRIENTE 100:5 AMPS INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN, BASE DE MEDICION, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.	
TOTAL	PZAS 2.00

ING. SERGIO GARCÍA CÁRDENAS
RESIDENTE

ING. LEOPOLDO CASTAÑEDA CUEVAS
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ALBUM FOTOGRAFICO

CONTRATO :	057/2018
OBRA :	CONVERSIÓN AÉREO MT A SUBTERRÁNEO MT. EN AV. HEROÍCO COLEGIO MILITAR.
	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV

No DE ESTIMACION: 8	PERIODO : DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019
---------------------	--

CONCEPTO	EXT-02
----------	--------

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDICION TIPO FRENTE MUERTO CLASE 25 KV RELACION DE CORRIENTE 100:5 AMPS INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN, BASE DE MEDICION, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.



ING. SERGIO GARCÍA CÁRDENAS
RESIDENTE

ING. LEOPOLDO CASTAÑEDA NUEVAS
CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV
CONTRATISTA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 057/2018-II POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR

ACUERDO QUE EMITEN EL C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL, SIENDO ASISTIDO POR LOS CC. ARQUITECTO CARLOS AGUILAR GARCIA, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERO RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, PARA HACER CONSTAR LA REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 057/2018, CONSISTENTE EN: "CONVERSIÓN AEREO MT A SUBTERRÁNEO MT EN AVE. HEROICO COLEGIO MILITAR".

En Chihuahua, Chih., siendo las 13:30 horas del día 13 de mayo del 2019, el suscrito Director de Obras Públicas, asistido por el Subdirector de Construcción y el Jefe del Departamento de Construcción Urbana de la Subdirección de Construcción, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 70 último párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua; y en el ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emito el presente Acuerdo que autoriza la reprogramación del plazo de ejecución por motivo de caso fortuito o causa de fuerza mayor, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- I.- Con fecha 06 de junio de 2018, se celebró con la empresa: Construcciones Integrales y Comunicaciones, S.A, de C.V., el Contrato de Obra Pública No. 057/2018, el cual tiene como objeto la: "CONVERSIÓN AEREO MT A SUBTERRÁNEO MT EN AVE. HEROICO COLEGIO MILITAR", por un monto de \$ 15'072,608.62 (quince millones setenta y dos mil seiscientos ocho pesos 62/100 M.N.) Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de 90 días naturales comprendidos dentro del periodo del 07 de junio al 04 de septiembre de 2018, pactándose un anticipo del 30%, para el inicio de la obra y la compra de materiales y equipos de instalación permanente en la misma.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 057/2018-II POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR

- II.- Que con fecha 13 de junio de 2018, se dictó acuerdo mediante el cual se ordenó la suspensión temporal de la totalidad de los trabajos objeto del contrato que nos ocupa a partir del 14 de junio del 2018, en virtud de que el COMITÉ PRO-MEJORA A.C., quien lleva a cabo los trabajos de obra civil, no ha entregado los tramos para el inicio de los trabajos objeto de este contrato.
- III.- Con fecha 9 de julio de 2018, se emitió el acuerdo de levantamiento de la suspensión decretada el pasado 13 de junio del presente, a partir del 10 de julio de 2018, derivado de que el COMITÉ PRO-MEJORA A.C., quien lleva a cabo los trabajos de obra civil, ha entregado de manera física y parcial tramos liberados donde ha concluido la obra civil, quedando como fecha de conclusión de los trabajos el día 30 de septiembre de 2018.
- IV.- Que con fecha 07 de septiembre de 2018, se dictó acuerdo mediante el cual se ordenó la suspensión temporal de la totalidad de los trabajos objeto del contrato que nos ocupa a partir del 08 de septiembre del 2018, en virtud de que el COMITÉ PRO-MEJORA A.C., quien lleva a cabo los trabajos de obra civil, todavía tiene pendiente a la fecha, la liberación total de los tramos de obra civil, para la continuación de los trabajos objeto de este contrato aunado al hecho que los establecimientos comerciales ubicados sobre la Avenida Heroico Colegio Militar, a esta fecha no concluyen la adaptación de la acometida eléctrica de aérea a subterránea (Subestación Elevada a Subestación de Pedestal).
- V.- Con fecha 20 de febrero de 2019, se emitió el acuerdo de levantamiento de la suspensión decretada el pasado 07 de septiembre del presente, a partir del 21 de febrero de 2019, derivado de que con fecha 19 de febrero de 2019, mediante oficio de Autorización de Afectación Presupuestal No. 2019-PDMREF/18-OP-010, suscrito por el C. Encargado del Despacho de la Dirección de Planeación y Evaluación, comunica la autorización de los recursos como refrendo del año 2018, para continuar con los trabajos de la obra de referencia, aunado al hecho de que la obra civil se encuentra a la fecha con un avance físico del 80%, trabajos a cargo del COMITÉ PRO-MEJORA, A.C., estableciéndose como fecha de terminación de los trabajos el día 15 de marzo de 2019.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

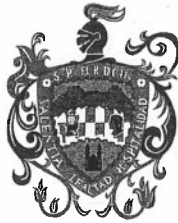
ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 057/2018-II POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR

V.- Con fecha 13 de marzo de 2019, se emitió el acuerdo de Reprogramación del plazo de ejecución por caso fortuito o causa de fuerza mayor debido a diversas circunstancias ajenas tanto al contratista como a la DOPM, que impidieron la ejecución y terminación de la obra en el plazo de ejecución autorizado, estableciéndose como fecha de terminación de los trabajos el día 14 de mayo de 2019.

VI.- Mediante escrito S/N de fecha 12 de mayo del año en curso, el contratista solicita una reprogramación para la ejecución de los trabajos, en virtud de los siguientes imponderables que afectaron el desarrollo de la ejecución de la obra: la Comisión Federal de Electricidad solicitó con fecha 5 de abril de 2019, el cambio de especificación de proyecto del concepto relativo a las cuchillas para la transición aéreo-subterráneas en calle Heroico Colegio Militar y Priv. Calzada, solicitando se considerarán "cuchillas en Estado Sólido", situación que repercute en la ejecución de las demás partidas siguientes tales como: energización de la red eléctrica, al carecer de esta, no se puede realizar los trabajos de energización de los locales, así mismo las empresas de cable que tienen sus adosadas sus instalaciones a la red eléctrica aérea, todavía no concluyen su desinstalación y con fecha 02 de mayo de 2019, el Comité Pro-Mejora, comunica que los trabajos de la Obra Civil fueron concluidos en la fecha indicada. Todas estas circunstancias que afectaron el avance de la obra, se encuentra debidamente soportada en diversas notas de bitácora que para constancia se anexan al presente instrumento legal, una vez evaluada la solicitud de la empresa contratista y ponderando los argumentos presentados, se considera procedente la reprogramación de la obra, por un periodo de 62 (sesenta y dos) días naturales, no imputables a la empresa contratista.

ACUERDO

PRIMERO. - Con base en los antecedentes y motivos antes expuestos y con fundamento en el último párrafo del artículo 70 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, se reprograma el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 057/2018, estableciéndose como nuevas fechas de inicio y terminación de



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 057/2018-II POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR

la obra, los días 07 de junio de 2018 y 15 de julio de 2019,
respectivamente.

SEGUNDO.- Notifíquese a: **Construcciones Integrales y Comunicaciones,
S.A, de C.V.,** el contenido y alcance legal del presente acuerdo.

ACUERDO que se dicta y firma para constancia en la Ciudad de Chihuahua,
Chih., a los trece días del mes de mayo del año dos mil diecinueve.

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

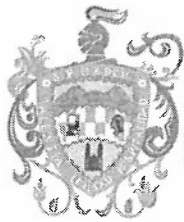
EL SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

ESTA HOJA CORRESPONDE AL ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
Nº. 057/2018-II, RELATIVO A: CONVERSIÓN AEREO MT A SUBTERRÁNEO MT EN AVE. HEROICO COLEGIO MILITAR.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. D-1705/2019
18 de junio de 2019

C. ING. RAYMUNDO MEZA CUEVAS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

PRESENTE.-



Con relación a su Escrito S/N de fecha 10 de junio del presente, en el que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra: "CONVERSIÓN AEREO MT A SUBTERRÁNEO MT EN AVE. HEROÍCO COLEGIO MILITAR.", que al amparo del contrato No. 057/2018, ejecuta su representada, al respecto, por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL.	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-02	Suministro e instalación de equipo de medición tipo Frente Muerto clase 25 Kv, relación de corriente 100:5 amps. Incluye: Montaje, conexión, base de concreto, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	3	Pza	\$422,923.15

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$1'268,769.45 SIN IVA

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.- Arq. Carlos Aguilar García.-Subdirector de Construcción.
C.c.p.-Ing. Rodolfo Armendariz Ronquillo.-Jefe del Departamento de Construcción Urbana.
C.c.p.-Ing. Sergio García Cardenas.-Residente
C.c.p.-Archivo.

CHCG/CAG/RAR/ren



18/JUNIO/2019
LEOPOLDO CASTAÑEDA