

Sello Digital del CFDI:

FwMEZU0mJLaHqH0Yre10N/dYv6Jk85mwODyD7Uy8M3avNHyHf86iGbz0mWmEWEW5ZJkAeZaxNy0hXgV5V77KDKzSTy0p2JnoYknzRATxK5v4L4KYKQOv0862hL5vq
7cSLUKXg8g0uSmZvKZZ3Dqg7V1001DOKKAB107gKv1WJvP06Uqg8hzXFFg51Ya+mumxTVR36k/d74E1edncXZK++x1cyUJANfK1gBPfH50w6BUBNPM/GashwLRegAB
O+ZLBJas60g4wGb4cnfFRAMKRU0dErfB0ym+8Lx6+OxvSfJTWb62qyqRFRF34AAWFF90ZLHCHCgZITTAkK6aV3TX+zv0AIVSnu8au6q3IdIdI00GKaE9BxBHX1DQMVI0J
Kh55208114UCp34BvCYTpgSEcUxR7m1Tm1k1TTPXaz5KF5VU08w3NMrdVA2n6gcb1A33J0ENHkYVTsm0Ny8F5G6RS5Eg0q3TghgR8+Huxf2AhVwZK5J3DZD6VQV449fc
Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
I1.01D0169E84-1B56-49A5-B236-BC0FB31AFAF62017-11-30T12:23:00J0H+7LBJas60g4wGb4cnfFRAMKRU0dErfB0ym+8Lx6+OxvSfJTWb62qyqRFRF34AAWFF90ZLHCHCgZITTAkK6aV3TX+zv0AIVSnu8au6q3IdIdI00GKaE9BxBHX1DQMVI0J
HcIqgZTTAKK6aV3TX+zv0AIVSnu8au6q3IdIdI00GKaE9BxBHX1DQMVI0J



CANTIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00		NO APLICA	PAGO DE ESTIMACIÓN NO. 6, PARA LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA DENOMINADA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 065/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN: \$580,962.05 AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO: \$174,285.62 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: C.M.I.C. DEL 0.2%: \$1,161.90 D.I.F. DEL 0.2%: \$1,161.90 TOTAL DEDUCCIONES: \$2,323.80 NETO A RECIBIR: \$469,409.26	\$ 406,666.43	\$ 406,666.43
TOTAL CON LETRA			CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS, 06/100 MXN		
TOTAL					MXN \$ 471,733.06

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2017-11-30T12:23:00		PAGO EN: 02 Cheque Normativo	
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA C. MINA 408 COL. CENTRO, Chihuahua, México 31000		LUGAR DE ELABORACIÓN CARACAS 7520 FIDEL VELAZQUEZ Chihuahua Chihuahua México 31210	
DATOS DEL RECEPTOR		LUGAR DE ELABORACIÓN	
SERIE Y FOLIO 307	FORMA DE PAGO Pago en una sola exhibición	RÉGIMEN FISCAL Régimen General de Ley de Persona Moral	
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT / NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL CSD / 0000100000040553779		LUGAR, FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN Chihuahua, Chihuahua 2017-11-30T11:26:36	
FOLIO FISCAL D0169E84-1B56-49A5-B236-BC0FB31AEAF5		FOLIO FISCAL D0169E84-1B56-49A5-B236-BC0FB31AEAF5	
DATOS DEL EMISOR ARVE CONSTRUCTORA SA DE CV CARACAS 7520 FIDEL VELAZQUEZ Chihuahua México 31210		FACTURA Página 1 de 1	

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

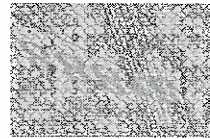
A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:

Proporcione los dígitos de la imagen*:



* Datos obligatorios

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

RFC del emisor

emisor

Nombre o razón social del

RFC del receptor

receptor

Nombre o razón social del

AC0900804354

ARVE CONSTRUCTORA SA DE

MC1651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CV

Folio fiscal

Fecha de expedición

Fecha certificación

PAC que certificó

SAT

D0169E84-1B56-49A5-B236-

2017-11-30T11:26:36

2017-11-30T12:23:00

FMD100203J57

BC0FB31AEAF5

Total del CFDI

Efecto del comprobante

Estado CFDI

\$471,733.06

Ingreso

Vigente



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION



Obra: REMODELACION DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO		CONTRATO No. 065/2017	\$5,525,166.95	IMPORTE (CON IVA)
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA		CONVENIO No. 065/2017	489,215.21	
		TOTAL	\$6,014,382.16	
ESTIMACION No. 6 (Seis)		PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017		
POBLACION: CHIHUAHUA		ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$	673,904.38
MUNICIPIO: CHIHUAHUA		ACUMULADO ANTERIOR	\$	4,851,262.58
CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.		IMPORTE ACUMULADO	\$	5,525,166.95
R.F.C. ACO-900804 3S4				

TIPO DE OBRA		IMPORTE		OBSERVACIONES
2	ZDO NIVEL ESQUINA BANCO	\$99,591.66		
3	MEZZANINE TORRE	\$10,968.47		
5	5TO NIVEL TORRE	\$470,391.92		
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$580,952.05		

NOTA.-

DESCUENTOS	0.2% C.M.I.C.	\$	1,161.90
DESCUENTOS	0.2 % D.I.F	\$	1,161.90
SUMA DE DESCUENTOS		\$	2,323.80
RESUMEN			
SUMA ESTA ESTIMACION		\$	580,952.05
AMORT ANTICIPO		\$	174,285.62
SUB-TOTAL		\$	406,666.43
I.V.A.		\$	65,066.63
TOTAL		\$	471,733.06
(CON LETRA)			
Cuatrocientos Setenta y Un Mil Setecientos Treinta y Tres Pesos 06/100 M.N.			
DESCUENTOS		\$	2,323.80
SALDO NETO A PAGAR		\$	469,409.26

FORMULO	ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CONTRATISTA	Vo. Bo.
REVISOR	ARG. LEY CORONEL DE LA ROSA	SUPERVISOR	Vo. Bo.
REVISOR	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUSSELIO	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION SOCIAL	Vo. Bo.
AUTORIZO	ING. CARLOS HUMBERTO CABELLER GIL	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	

SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA
 REMODELACIÓN DEL EDIFICIO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C.
 VICTORIA



UBICADA EN CHIHUAHUA
 ESTIMACION No. 6 (Seis)
 PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017

I.- CONTRATO: 065/2017

CONCEPTO			
Importe del Contrato	\$	4,763,074.96	IMPORTE
Importe del Convenio		421,737.25	SIN IVA
TOTAL		5,184,812.21	IMPORTE
Estimación Acumulada Anterior	\$	4,182,122.91	
Esta Estimación	\$	580,952.05	
Estimación Acumulada	\$	4,763,074.96	
Por Ejercer	\$	421,737.25	

CONCEPTO			
Importe de Anticipo	\$	1,428,922.49	IMPORTE
Acumulado anterior:	\$	1,254,636.87	SIN IVA
Esta Estimación	\$	174,285.62	IMPORTE
Acumulado:	\$	1,428,922.49	
Por amortizar:	\$	0.00	

2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO			
Acumulado anterior:	\$	8,364.23	IMPORTE
ESTA ESTIMACION	\$	1,161.90	
SUBTOTAL		\$9,526.13	

3.- RETENCION C.M.T.C.

CONCEPTO			
Acumulado anterior:	\$	8,364.23	IMPORTE
ESTA ESTIMACION	\$	1,161.90	
SUBTOTAL		\$9,526.13	

4.- RETENCION D.I.F.

CONCEPTO			
Acumulado anterior:	\$	8,364.23	IMPORTE
ESTA ESTIMACION	\$	1,161.90	
SUBTOTAL		\$9,526.13	

ESTA ESTIMACIÓN (C.M.T.C. + D.I.F.)

\$2,323.80

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Arq. Arturo Velázquez Herrera
 Director General



ESTIMACION No. 6 (Seis)
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 066/2017
OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C.
VICTORIA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA					PRECIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	UNITARIO (\$)	ESTIMADO (\$)
2	2DO NIVEL ESQUINA BANCO							\$ 99,591.66
3	MEZZANINE TORRE							\$ 10,968.47
5	5TO NIVEL TORRE							\$ 470,391.92
SUBTOTAL:								\$580,952.05
I.V.A. 16 %								\$ 92,952.33
TOTAL ESTIMADO:								\$ 673,904.38

SUPERVISOR

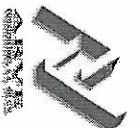
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 6 (Seis)
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
CONTRATISTA: **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 065/2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA				PRECIO	IMPORTE	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PPTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	UNITARIO (\$)	ESTIMADO (\$)
	2-2DO NIVEL ESQUINABANCO							
2.5.03	Material y mano de obra en la instalación de unidad de refrigeración tipo piso techo incluyendo tuberías de cobre tipo "I" para gas refrigerante, accesorios, aislante armaflex de 1" de espesor, gas refrigerante, base y montaje de unidad condensadora, soportería y montaje de unidad evaporador, interconexion de plomería de unidades, interconexiones eléctricas y de control, arranque y pruebas.	PZA	7.00	7.00	0.00	7.00	\$5,263.14	\$36,841.98
2.5.06	Material y mano de obra en la instalación de unidad de refrigeración tipo hi-wall incluyendo tuberías de cobre tipo "I" para gas refrigerante, accesorios, aislante armaflex de 1" de espesor, gas refrigerante, base y montaje de unidad condensadora, soportería y montaje de unidad evaporador, interconexion de plomería de unidades, interconexiones eléctricas y de control, arranque y pruebas.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$5,263.14	\$31,578.84
2.6.14	Montaje y tendido de alimentador eléctrico, con cable de cobre conductores monterrey, indiana, alimentador formado por : 1metros de thwls-12	ML	660.00	613.20	0.00	613.20	\$14.60	\$8,952.72
SUB TOTAL 2DO NIVEL ESQUINA BANCO								\$77,373.54

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 6 (Seis)
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
CONTRATISTA: **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 065/2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PPTO	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE ESTIMADO (\$)
					ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
2.6.15	2-2DO NIVEL ESQUINABANCO	Montaje y tendido de alimentador eléctrico, con cable de cobre conductores monterrey, indiana, alimentador formado por : 1metros de thwis-10	ML	660.00	204.40	0.00	204.40	\$19.54	\$3,993.98
2.6.16		Montaje y tendido de tubería jupiter o pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalación	ML	165.00	351.7827	289.7527	62.03	\$63.41	\$3,933.32
SUB TOTAL 2DO NIVEL ESQUINA BANCO									\$7,927.30

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 6 (Seis)
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 065/2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PPTO	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE ESTIMADO (\$)
					ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
		EXCEDENTES							
2.5.03		Material y mano de obra en la instalación de unidad de refrigeración tipo piso techo incluyendo tuberías de cobre tipo "I" para gas refrigerante, accesorios, aislante armaflex de 1" de espesor, gas refrigerante, base y montaje de unidad condensadora, soportería y montaje de unidad evaporador, interconexion de plomería de unidades, interconexiones eléctricas y de control, arranque y pruebas.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$5,263.14	\$5,263.14
2.6.16		Montaje y tendido de tubería júpiter o pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalación	ML	0.00	142.37	0.00	142.37	\$63.41	\$9,027.68
					SUB TOTAL 2DO NIVEL ESQUINA BANCO				\$14,290.82
					TOTAL 2DO NIVEL ESQUINA BANCO				\$99,591.66

SUPERVISOR

ARQ. LEY CORONEL DE LAROSA

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 6 (Seis)
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
CONTRATISTA: **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
Nº. CONTRATO: 065/2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PPTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE ESTIMADO (\$)
	3-MEZZANINE TORRE							
3.6.04	Suministro y colocación de apagador 110v tres vías, montado en caja galvanizada empotrada en muro, color blanco marca leviton. Incluye suministros, accesorios, conexión y pruebas	PIEZAS	7.00	7.00	4.00	3.00	\$74.07	\$222.21
3.6.05	Montaje y tendido de alimentador eléctrico, con cable de cobre conductores monterrey, indiana, alimentador formado por : 1metros de thwls-14	ML	675.00	374.47	293.73	80.74	\$10.34	\$834.85
3.6.06	Montaje y tendido de alimentador eléctrico, con cable de cobre conductores monterrey, indiana, alimentador formado por : 1metros de thwls-12	ML	383.00	200.41	160.04	40.37	\$14.60	\$589.40
SUB TOTAL MEZZANINE TORRE								\$1,646.46

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 6 (Seis)
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
CONTRATISTA: **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 065/2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

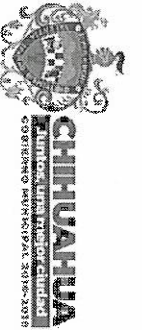
PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA				PRECIO	IMPORTE	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PPTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	UNITARIO (\$)	ESTIMADO (\$)
	3-MEZZANINE TORRE							
	EXCEDENTES							
3.6.01	Suministro y colocacion de luminaria tipo led 40,000 hrs, 18 w, 2,000 lumenes, transparente, tubo led, vidrio con base, frio blanco, modelo atu-004 de artilite	PIEZAS	0.00	307.7527	289.7527	18.00	\$371.56	\$6,688.08
3.6.04	Suministro y colocación de apagador 110v tres vías, montado en caja galvanizada empotrada en muro, color blanco marca leviton. Incluye suministros, accesorios, conexión y pruebas	PIEZAS	0.00	1.00	0.00	1.00	\$74.07	\$74.07
2.6.08	Montaje y tendido de tubería jupiter o pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalación	ML	0.00	413.56	373.19	40.37	\$63.41	\$2,559.86
				SUB TOTAL MEZZANINE TORRE				\$9,322.01
				TOTAL MEZZANINE TORRE				\$10,968.47

SUPERVISOR

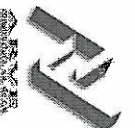
ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 6 (Seis)
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
CONTRATISTA: **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 065/2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA						PRECIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PPTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	UNITARIO (\$)	ESTIMADO (\$)	
	5-5TO NIVEL TORRE								
5.2.01	Suministro y colocacion de porcelanato rectificado aspen gris 60 x 60 cms de castel. Boquilla con separador de 2mm, incluye pegamento, boquilla sin arena color gris, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	623.00	607.07	0.00	607.07	\$478.92	\$290,737.96	
5.5.01	Suministro de unidad condensadora, modelo 38lvma36d5 con una capacidad de 3 tr. De enfriamiento, para trabajar con corriente 220/1/60.	PZA	5.00	4.00	0.00	4.00	\$37,349.75	\$149,399.00	
SUB/TOTAL 5TO NIVEL TORRE								\$440,136.96	

SUPERVISOR

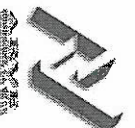
ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 6 (Seis)
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
CONTRATISTA: **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
NO. CONTRATO: 065/2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA					PRECIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PPTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	UNITARIO (\$)	ESTIMADO (\$)
	5-5TO NIVEL TORRE							
5.5.03	Suministro de unidad evaporadora unidad interior, modelo 42lvma12d5, con una capacidad de 1 tr. De enfriamiento, para trabajar con corriente 220/1/60.	PZA	8.00	1.00	0.00	1.00	\$4,446.41	\$4,446.41
5.5.04	Suministro de unidad evaporadora unidad interior, modelo 42lvma18d5, con una capacidad de 1.5 tr. De enfriamiento, para trabajar con corriente 220/1/60.	PZA	6.00	4.00	0.00	4.00	\$5,727.95	\$22,911.80
	EXCEDENTES							
5.1.20	Retiro de escombro fuera de la obra, producto de desmantelamientos de alfombra, lamparas, tuberías, tabla-roca, loseta vinilica, persianas, plafon, perfiles de aluminio, incluye carga y flete, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M3	0.00	283.2559	280.00	23.2559	\$124.56	\$2,896.75
SUB TOTAL 5TO NIVEL TORRE								\$30,254.96
TOTAL 5TO NIVEL TORRE								\$470,391.92

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

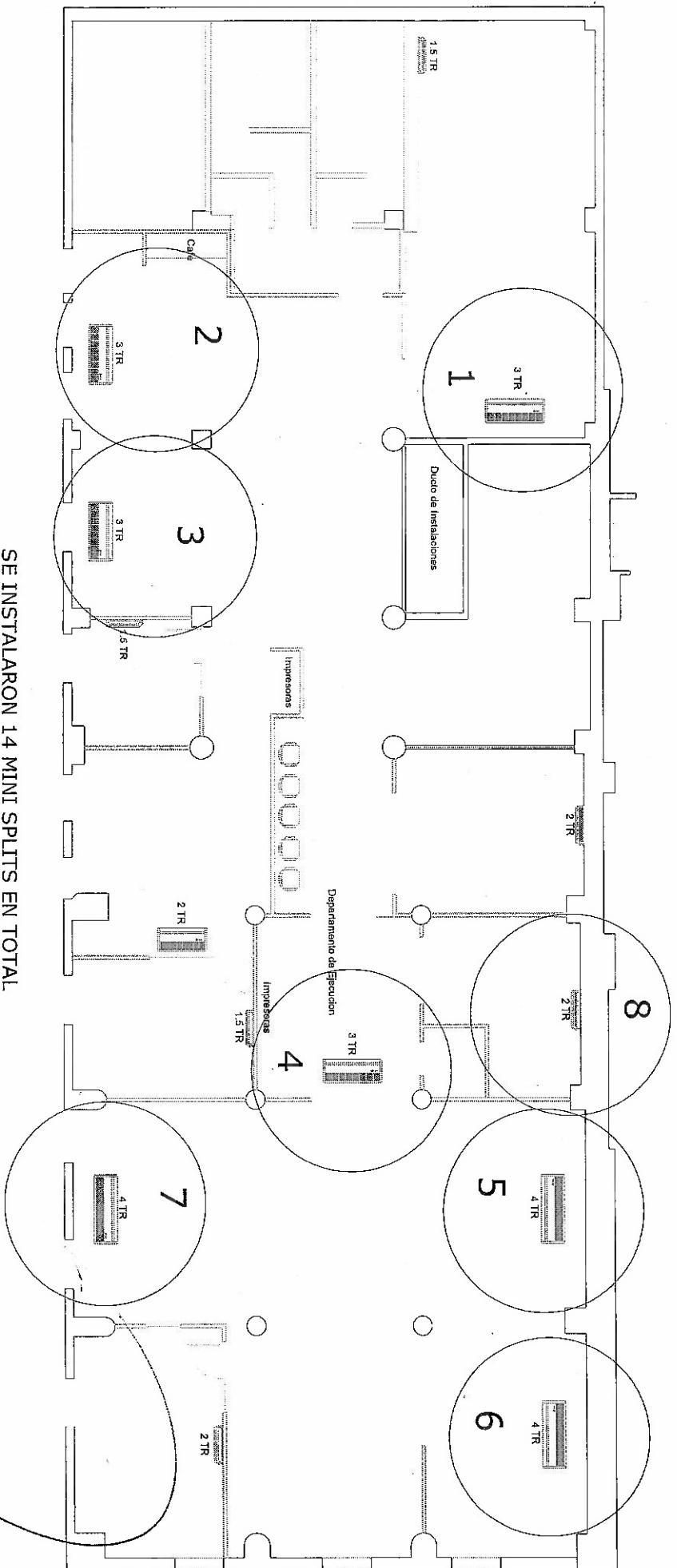
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISION
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

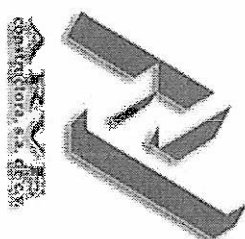
PERIODO
DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE
2DO NIVEL, ESQUINA BANCO

ESTIMACION
05 (CINCO)
CAPITULO
CLIMATIZACION

CLAVE
2.5.03
HOJA
2 DE 2

CONCEPTO
Material y mano de obra en la instalación de unidad de refrigeración tipo piso techo incluyendo tuberías de cobre tipo "L" para gas refrigerante, accesorios, aislante amarrax de 1" de espesor, gas refrigerante, base y montaje de unidad condensadora, soportería y montaje de unidad evaporador, interconexión de tubería de unidades, interconexiones eléctricas y de control, arranque y pruebas.

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

CLAVE Y CONCEPTO:

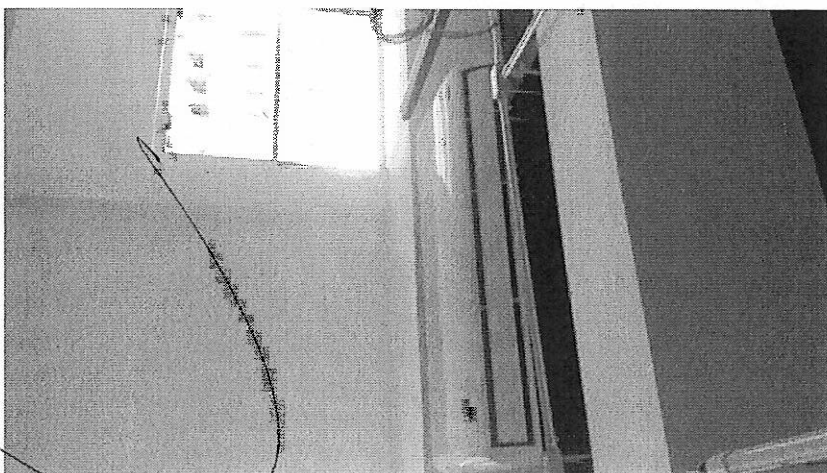
2.5.03- MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO PISO TECHO INCLUYENDO TUBERÍAS DE COBRE TIPO "L" PARA GAS REFRIGERANTE, ACCESORIOS, AISLANTE ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXION DE PLOMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:

DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017

ESTIMACION: 6 (SEIS)

CONTRATO No.: 065/2017

OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN

AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

HOJA: 1 de 2

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.



NIVEL 2 ESQUINA BANCO										
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No DE VECES	CANTIDAD TOTAL
2.5.06	Material y mano de obra en la instalación de unidad de refrigeración tipo hi-wall incluyendo tuberías de cobre tipo "I" para gas refrigerante, accesorios, aislante armatex de 1" de espesor, gas refrigerante, base y montaje de unidad condensadora, soportera y montaje de unidad evaporador, interconexion de plomería de unidades, interconexiones eléctricas y de control, arranque y pruebas.	PZA	-	-	-	-	-	1.00	6.00	6.00
TOTAL										6.00

SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora S.A. DE CV.

Arg. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

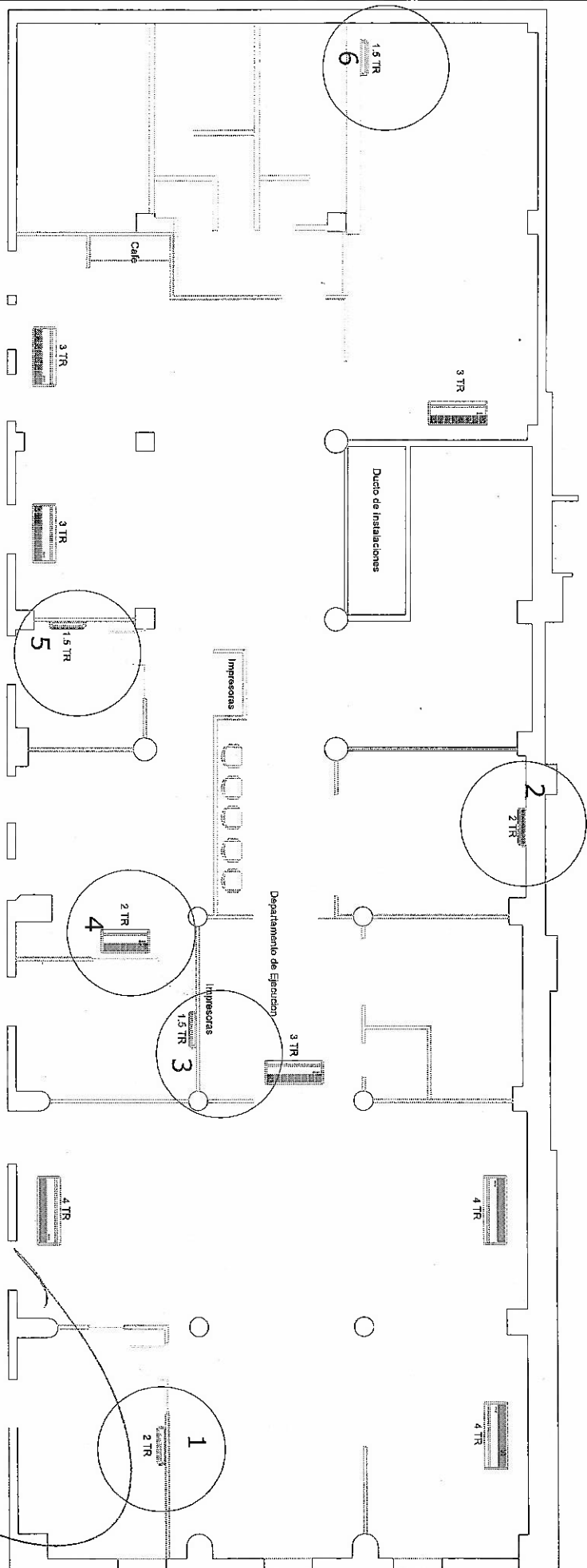
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISIÓN
ARQ. LEE CORONEL DE LA ROSA

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

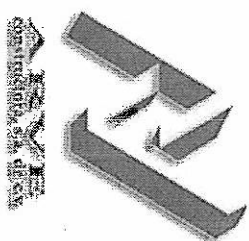
PERIODO
DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE
ZDO NIVEL ESQUINA BANCO

ESTIMACIÓN
06 (SEIS)
CAPITULO
CLIMATIZACIÓN

CLAVE
2.5.06
HOJA
2 DE 2

CONCEPTO
Material y mano de obra en la instalación de unidad de refrigeración tipo h-vall; incluyendo tuberías de cobre tipo "r" para gas refrigerante, accesorios, asistente amarrax de 1" de espesor, gas refrigerante, base y montaje de unidad condensadora, soportante y montaje de unidad evaporador, interconexión de plomería de unidades, interconexiones eléctricas y de control, arranque y pruebas.

REPORTE FOTOGRAFICO

**CONTRATISTA:**

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

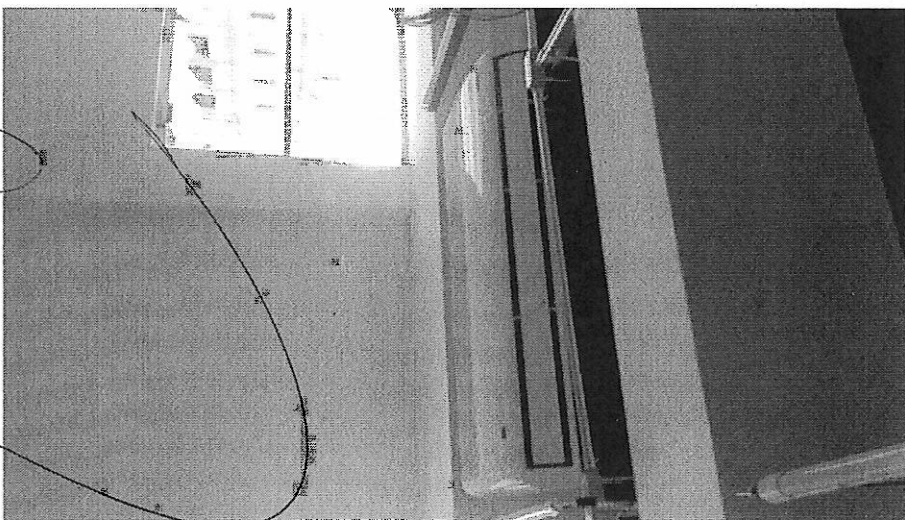
CLAVE Y CONCEPTO:

2.5.06- MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO HI-WALL INCLUYENDO TUBERÍAS DE COBRE TIPO "L" PARA GAS REFRIGERANTE, ACCESORIOS, AISLANTE ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXION DE PLOMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION: 6 (SEIS)

CONTRATO Nº.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA: 1 de 2

PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN
AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

[illegible]

~~SUPERVISION~~

Arg. Lev-Coronel De la Rosa

AKVE Construtora SA. DE CV.

Ayq. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

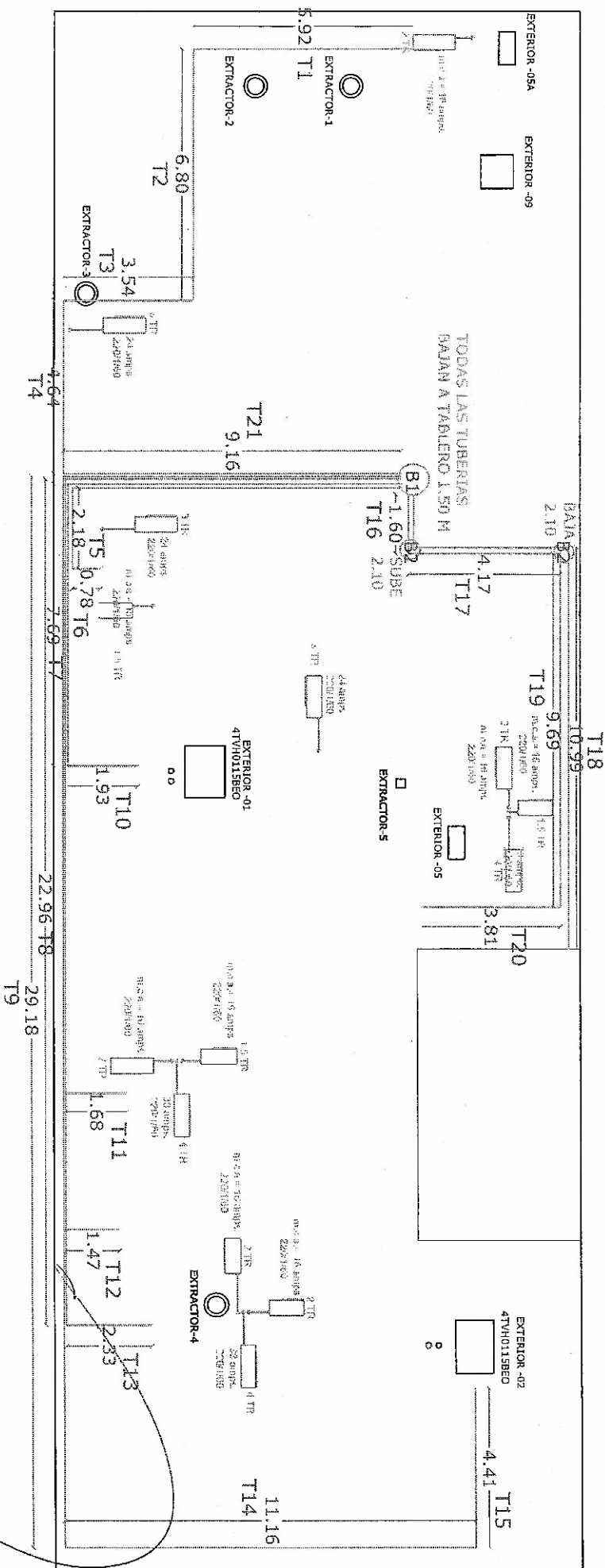
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

066/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISIÓN
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

Azotea Piso Banco

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

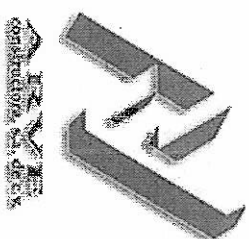
PERIODO
DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE 2017
ZDO NIVEL ESQUINA BANCO

ESTIMACION
06 (SEIS)
CAPITULO
FUERZA CLIMA

CLAVE
2.6.14
HOLA
2 DE 2

CONCEPTO
Montaje y tendido de alimentador eléctrico, con cable de cobre conductores monterrey, Indiana, alimentador
formado por : 1metros de livis-12

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C.
VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

CLAVE Y CONCEPTO:

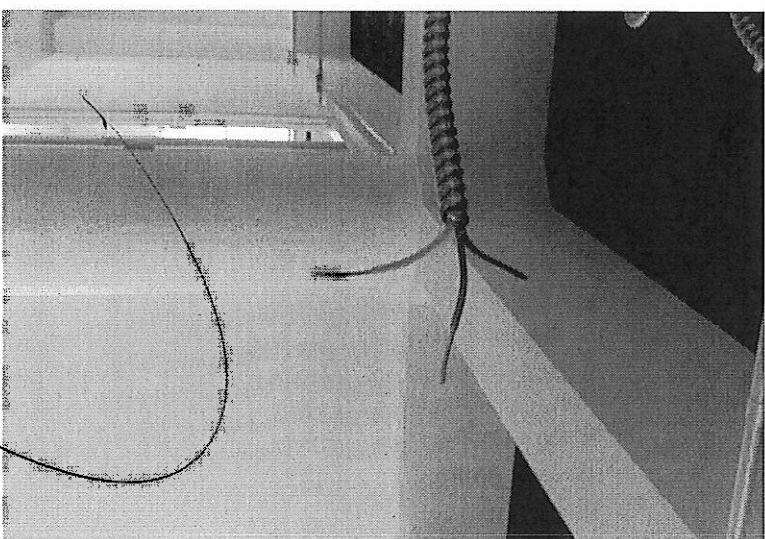
2.6.14- MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO,
CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTEREY, INDIANA,
ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

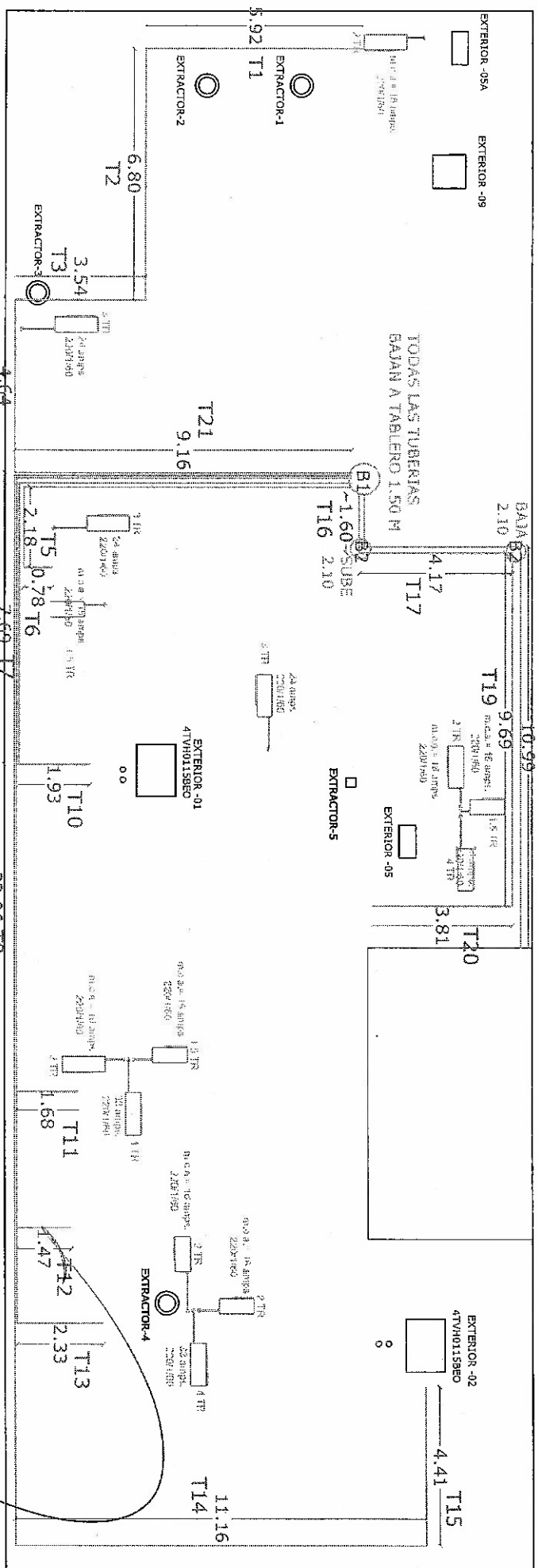
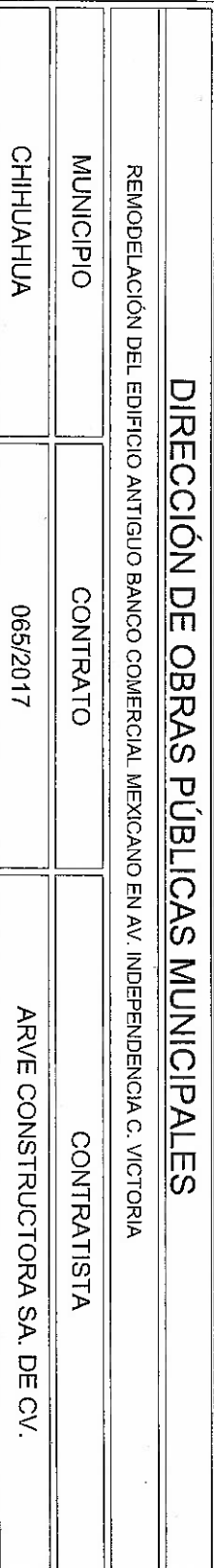
SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL

[illegible]



Azotea Piso Banco

SUPERVISIÓN
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

PERIODO	ESTIMACION	CLAVE	CONCEPTO
DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE 2017	06 (SEIS)	2.6.15	Montaje y tendido de alimentador eléctrico, con cable de cobre conductores monterrey, indiana, alimentador formado por : 1metros de hmwls-10
2DO NIVEL ESQUINA BANCO	CAPTULO	HOJA	
	FUERZA CLIMA	2 DE 2	

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C.
VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

D6 (SEIS)

CLAVE Y CONCEPTO:

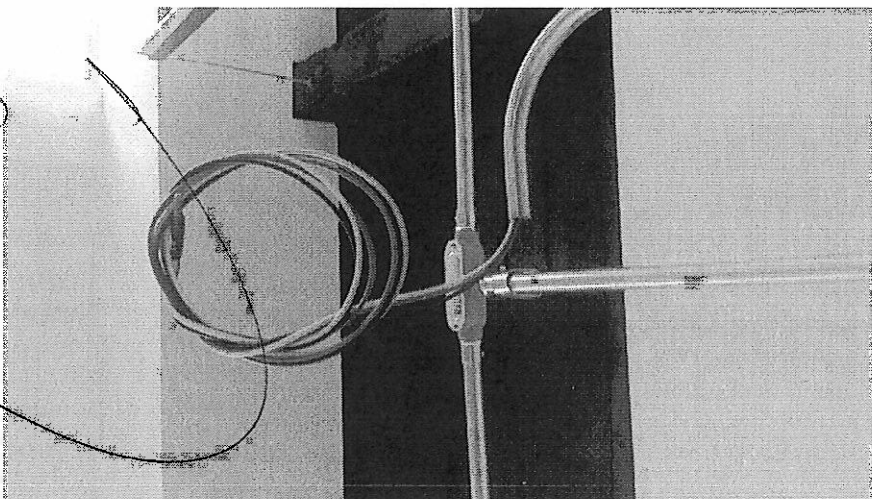
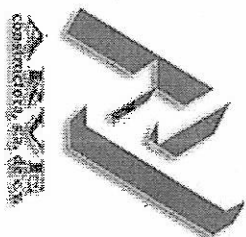
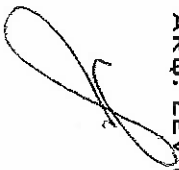
2.6.15- MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO,
CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA,
ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-10

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
OBRAS: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 6 (SEIS)
CONTRATO No.: 065/2017
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA: 1 de 2



NIVEL 2 ESQUINA BANCO										
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
	Montaje y tendido de tubería Jupiter o pydca, incluye soporteria para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion	ML	T1	-	5.92	-	-	5.92	1.00	5.92
		ML	T2	-	6.80	-	-	6.8	1.00	6.8
2.6.16		ML	T3	-	3.54	-	-	3.54	1.00	3.54
		ML	T4	-	4.64	-	-	4.64	1.00	4.64
		ML	T5	-	2.18	-	-	2.18	1.00	2.18
		ML	T6	-	0.78	-	-	0.78	1.00	0.78
		ML	T7	-	7.69	-	-	7.69	1.00	7.69
		ML	T8	-	22.96	-	-	22.96	1.00	22.96
		ML	T9	-	29.18	-	-	29.18	1.00	29.18
		ML	T10	-	1.93	-	-	1.93	1.00	1.93
		ML	T11	-	1.68	-	-	1.68	1.00	1.68
		ML	T12	-	1.47	-	-	1.47	1.00	1.47
		ML	T13	-	2.33	-	-	2.33	1.00	2.33
		ML	T14	-	11.16	-	-	11.16	1.00	11.16
		ML	T15	-	4.41	-	-	4.41	1.00	4.41
		ML	T16	-	1.60	-	-	1.6	2.00	3.2
		ML	T17	-	4.17	-	-	4.17	2.00	8.34
		ML	T18	-	10.99	-	-	10.99	1.00	10.99
		ML	T19	-	9.69	-	-	9.69	1.00	9.69
		ML	T20	-	3.81	-	-	3.81	1.00	3.81
		ML	T21	-	9.16	-	-	9.16	5.00	45.8
	BAJADAS TUBERIA									
	ML	B1	-	1.50	-	-	-	1.50	5.00	7.50
	ML	B2	-	2.10	-	-	-	2.10	4.00	8.40
TOTAL										204.40

SUPERVISIÓN
Arg. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora S.A. DE C.V.
Arg. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

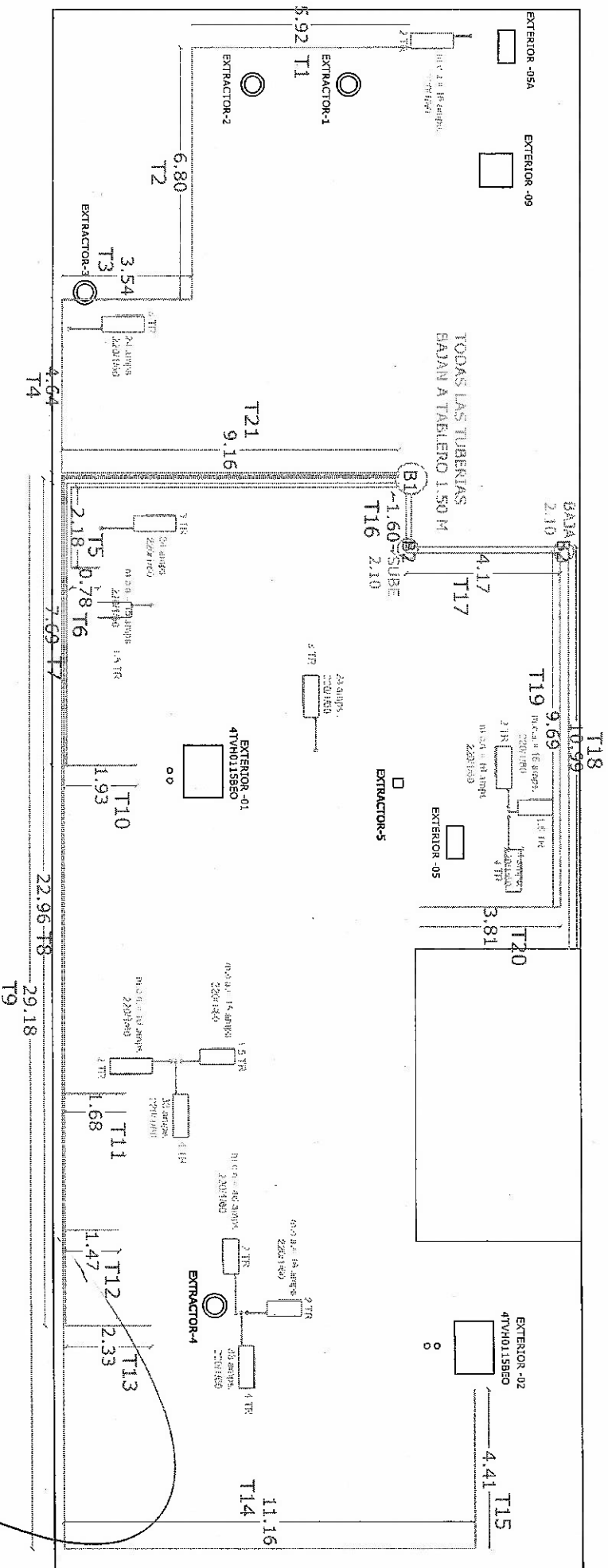
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISIÓN.
ARQ. LEYCORONEL DE LA ROSA

Azotea Piso Banco

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

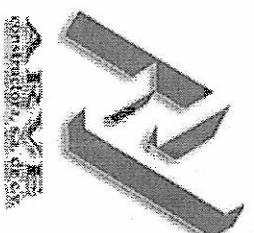
PERIODO
DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE
2DO NIVEL ESQUINA BANCO

ESTIMACION
06 (SEIS)
CAPITULO
FUERZA CLIMA

CLAVE
2.8.16
HOJA
2 DE 2

CONCEPTO
Montaje y tendido de tubería plomber o pyssa, incluye soportaria para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por: un metro de tubería de pldg 3/4, coples, curvas, soportaria, y conectores necesarios para su correcta instalación

REPORTE FOTOGRAFICO

**CONTRATISTA:**

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (seis)

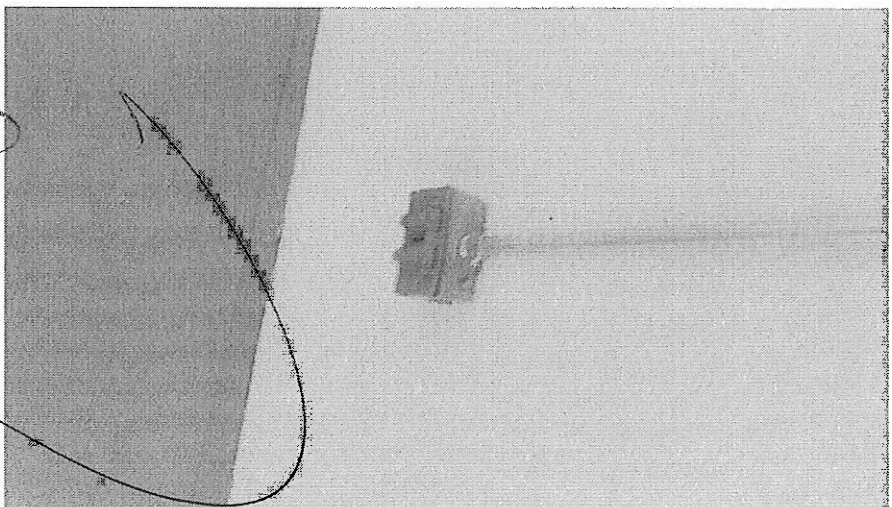
CLAVE Y CONCEPTO:

2.6.16- MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:

ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

ESTIMACION: 6 (SEIS)
CONTRATO No.: 065/2017
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA: 1 de 2



MEZZANINE		UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
CLAVE	DESCRIPCIÓN									
3.6.01	Suministro y colocación de luminaria tipo led 40,000 hrs, 18 w, 2,000 lumenes, transparente, tubo led, vidrio con base, frío blanco, modelo alu-004 de artille	PZA	-	-	-	-	-	1.00	18.00	18.00



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

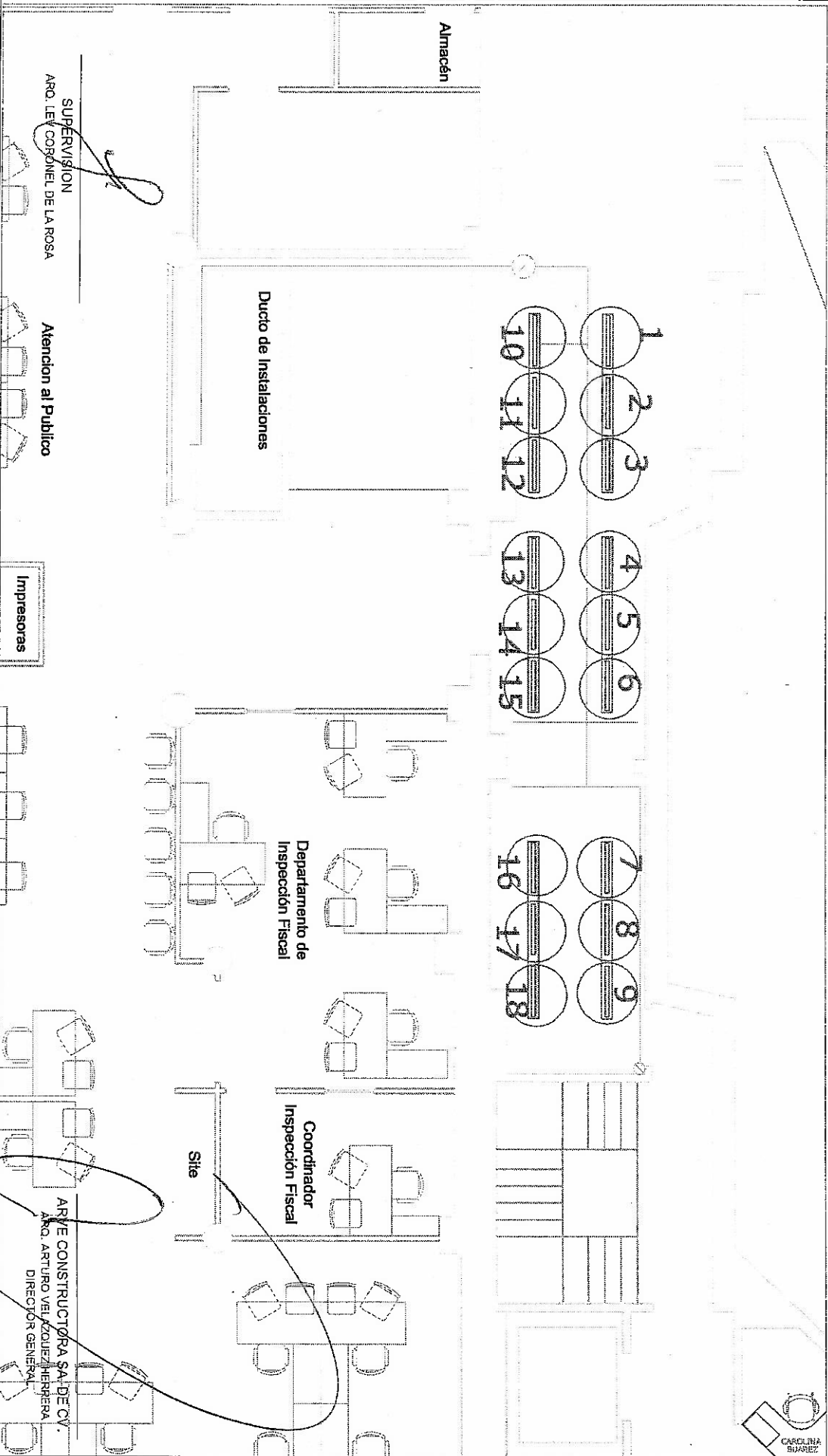
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



Almacén

Ducto de Instalaciones

Departamento de
Inspección Fiscal

Coordinador
Inspección Fiscal

Site

SUPERVISOR
ARO. LEY CORONEL DE LA ROSA

Atencion al Publico

Impresoras

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA,
DIRECTOR GENERAL

PERIODO

DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2017

ESTIMACION

06 (SEIS)

CAPITULO

INSTALACION ELECTRICA

CLAVE

3.8.01

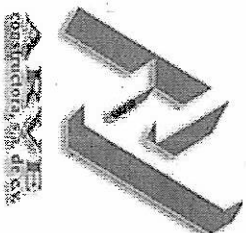
HOJA

2 DE 2

CONCEPTO

Suministro y colocacion de luminaria tipo led 40,000 hrs, 18 w, 2,000 lumenes, transparente, tubo led, vidrio con base, filo blanco, modelo atu-004 de artille

REPORTE FOTOGRAFICO

**CONTRATISTA:**

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C.
VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

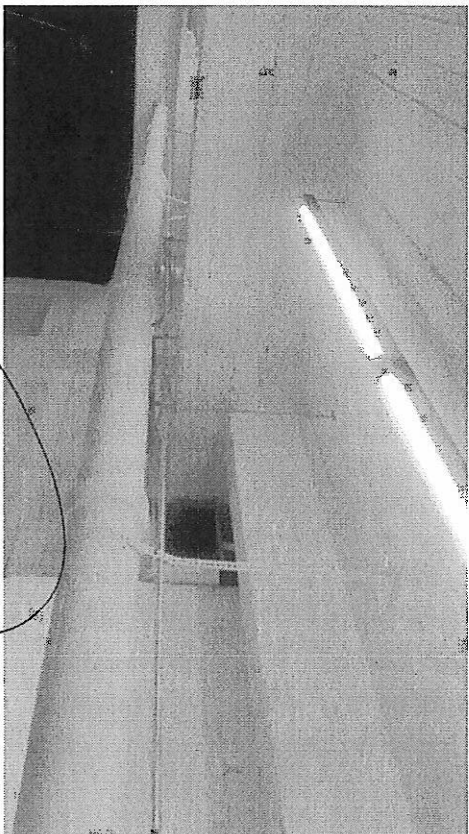
CLAVE Y CONCEPTO:

3.6.01- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED
40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES, TRANSPARENTE, TUBO
LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE
ARTLITE.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:

ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017

OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN
AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA S.A. de CV.

ESTIMACION: 6 (SEIS)
CONTRATO No.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA: 1 de 2

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ALVE Constructora S.A. DE CV.

Arq. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

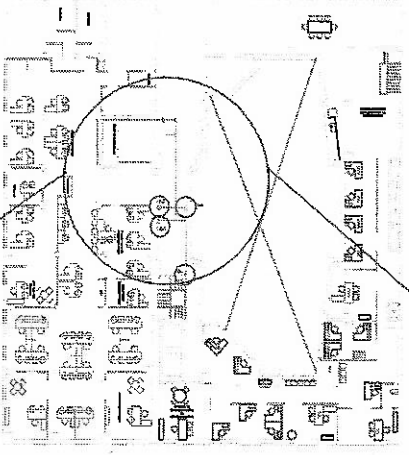
CHIHUAHUA

065/2017

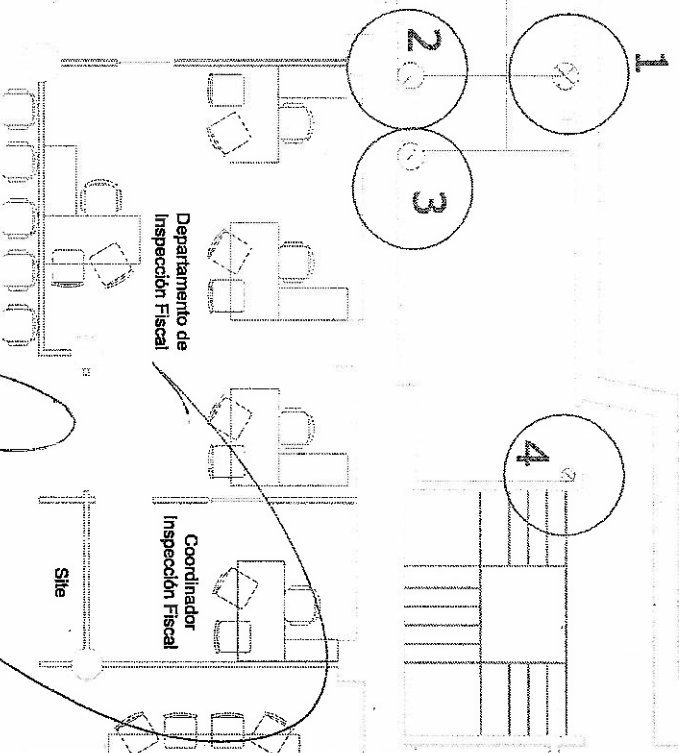
ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE CV.



SUPERVISIÓN
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA



Ducto de Instalaciones



ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

PERIODO

DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2017

ESTIMACIÓN

06 (SEIS)

CLAVE

3.6.04

CONCEPTO

Suministro y colocación de apagador 110v tres vías, montado en caja galvanizada empotrada en muro, color blanco marca leviton. Incluye suministros, accesorios, conexión y pruebas

MEZZANINE TORRE (AREA RAAMPA)

INSTALACION ELECTRICA

2 DE 2

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C.
VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

CLAVE Y CONCEPTO:

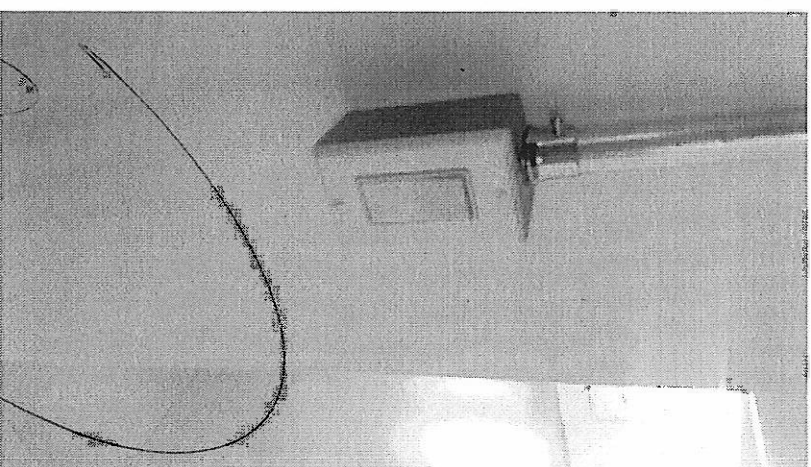
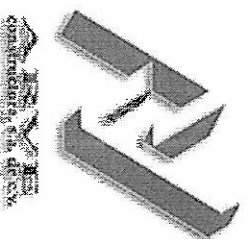
3.6.04- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V TRES
VÍAS, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO,
COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS,
ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION:	6 (SEIS)
CONTRATO No.:	065/2017
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
HOJA:	1 de 2

[illegible]

SUPERVISION
Arg. Lev Cooronel De la Rosa

ARVE Constructora SA DE CV.
Abq. Arturo Velazquez Herrera.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

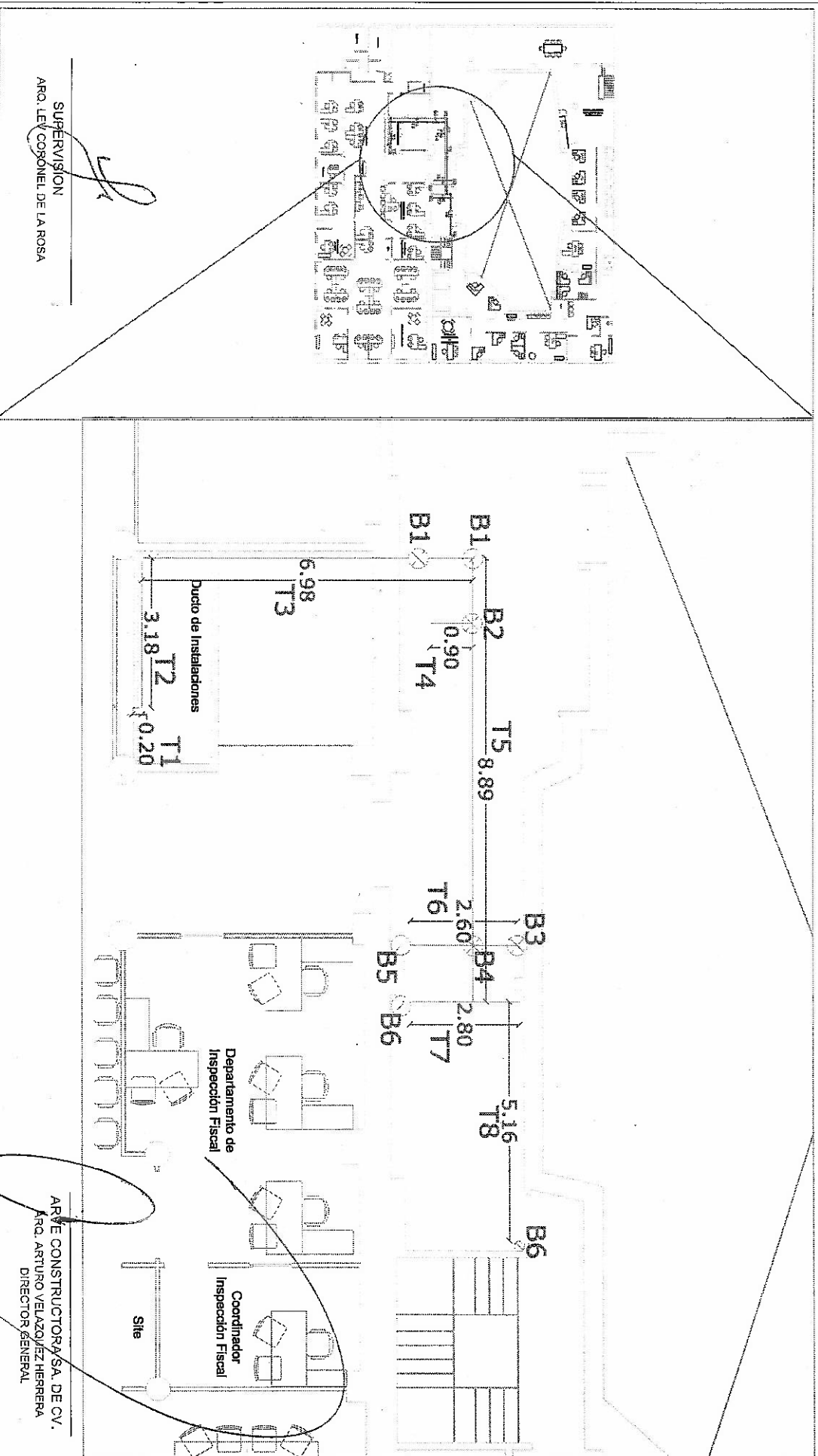
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISIÓN
ARQ. LEE CORONEL DE LA ROSA

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

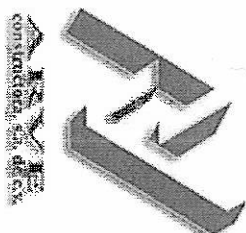
PERIODO
DEL 11 DE OCTUBRE AL 26 DE OCTUBRE DE 2017
MEZZANINE TORRE (AREA RAMP)

ESTIMACIÓN
06 (SEIS)
CAPITULO
INSTALACION ELECTRICA

CLAVE
06 (SEIS)
HOJA
2 DE 2

CONCEPTO
Montaje y tendido de alimentador eléctrico, con cable de cobre conductores monterrey, Indiana, alimentador tornado por : 1metros de thw/s-14

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C.
VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

CLAVE Y CONCEPTO:

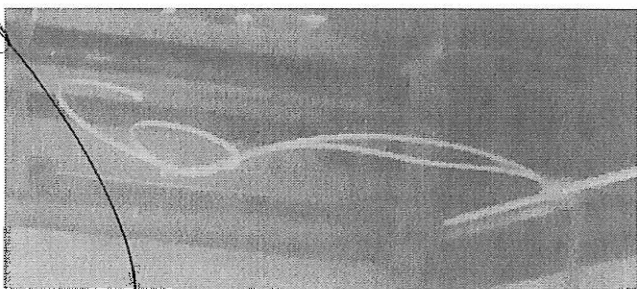
3.6.05- MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO,
CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTEREY, INDIANA,
ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-14

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQU. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 6 (SEIS)
CONTRATO No.: 065/2017
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA: 1 de 2



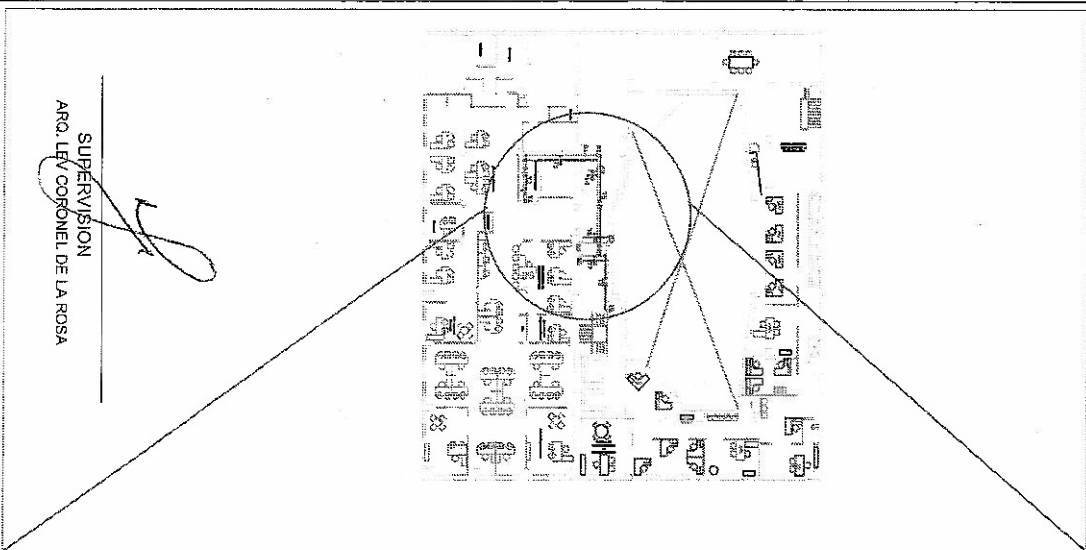
MEZZANINE		UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
CLAVE	DESCRIPCION										
	AREA DE RAMPA										
3.6.06	Montaje y tendido de alimentador eléctrico, con cable de cobre conductores monterrey, Indiana, alimentador formado por : 1metros de thwls-12	ML	T1	-	0.20	-	-	0.20	1.00	0.20	
		ML	T2	-	3.18	-	-	3.18	1.00	3.18	
		ML	T3	-	6.98	-	-	6.98	1.00	6.98	
		ML	T4	-	0.90	-	-	0.90	1.00	0.90	
		ML	T5	-	8.89	-	-	8.89	1.00	8.89	
		ML	T6	-	2.60	-	-	2.60	1.00	2.60	
		ML	T7	-	2.80	-	-	2.80	1.00	2.80	
		ML	T8	-	5.16	-	-	5.16	1.00	5.16	
		BAJADAS A APAGADORES									
		ML	B1	-	0.79	-	-	0.79	2.00	1.58	
		ML	B2	-	0.65	-	-	0.65	1.00	0.65	
		ML	B3	-	2.2	-	-	2.20	1.00	2.20	
		ML	B4	-	0.69	-	-	0.69	1.00	0.69	
		ML	B5	-	0.74	-	-	0.74	1.00	0.74	
		ML	B6	-	1.9	-	-	1.90	2.00	3.80	

SUPERVISION
Arq. Lev Cooronal De la Rosa

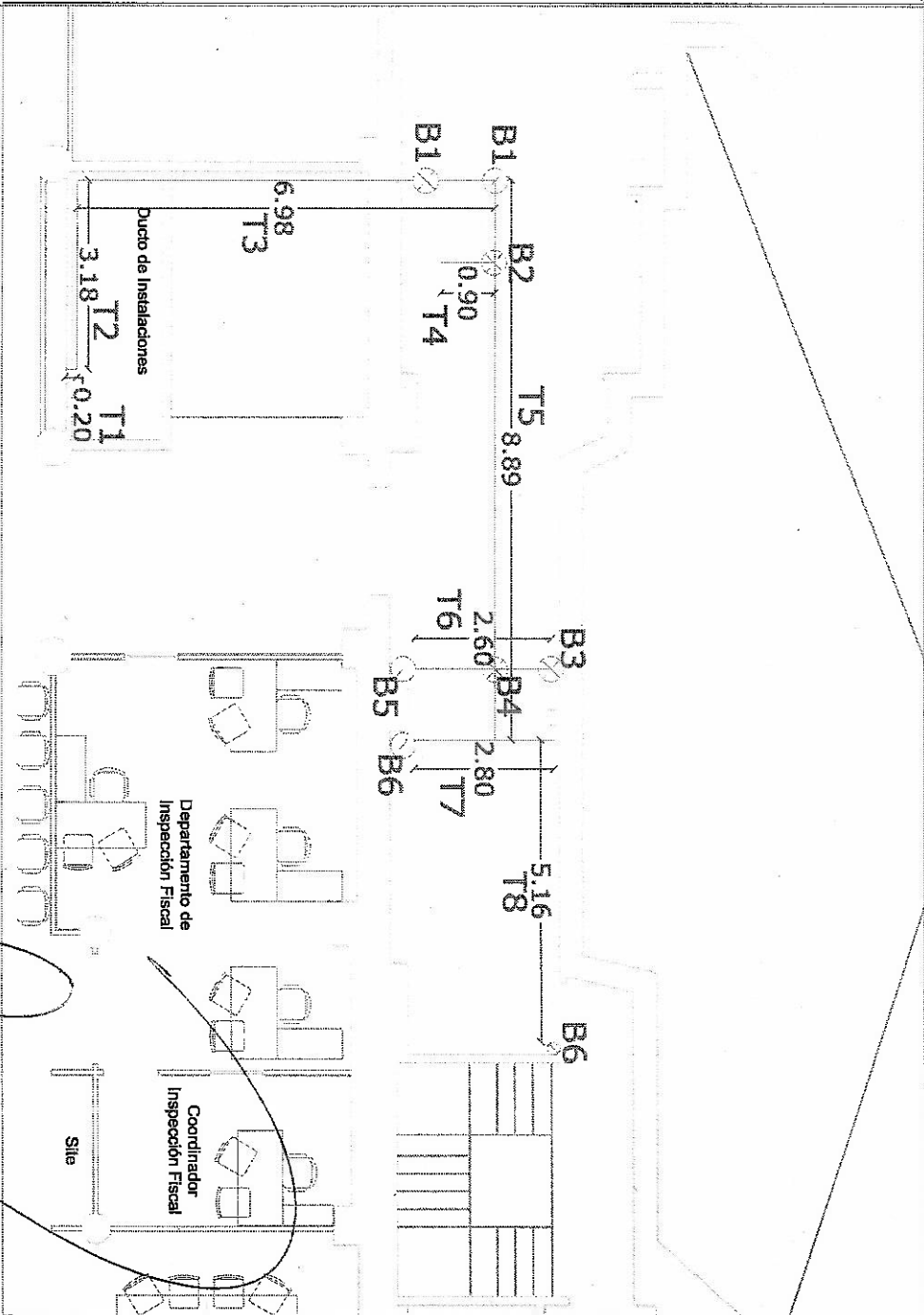
ARVE Constructora S.A. DE C.V.
Arq. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES			
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA			
MUNICIPIO	CONTRATO		
CHIHUAHUA	CONTRATISTA		
	065/2017		
	ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.		



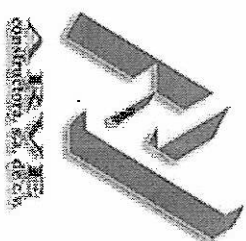
SUPERVISION
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA



ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

PERIODO	ESTIMACION	CLAVE	CONCEPTO
DEL 11 DE OCTUBRE AL 26 DE OCTUBRE DE 2017	06 (SEIS)	3.6.06	Montaje y tendido de alimentador eléctrico, con cable de cobre conductores monterrey.
MEZZANINE TORRE (AREA RAMP)	CAPTULO	HOJA	Indiana, alimentador formado por : 1metros de ttwls-12
	INSTALACION ELECTRICA	2 DE 2	

REPORTE FOTOGRAFICO

**CONTRATISTA:**

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

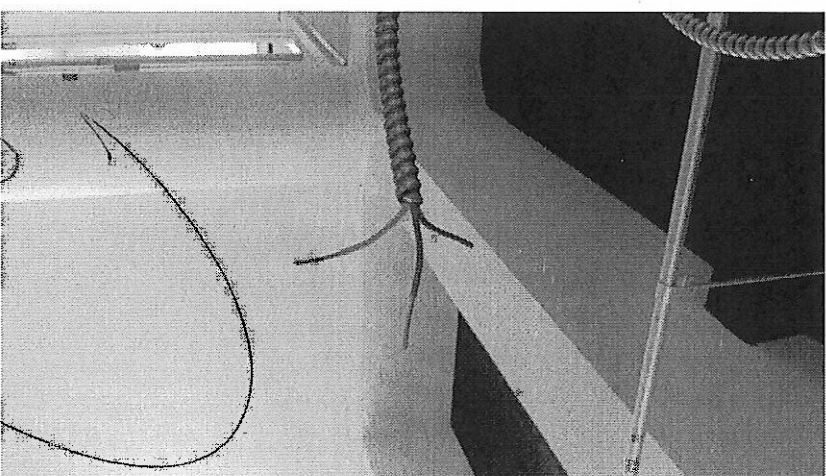
CLAVE Y CONCEPTO:

3.6.06- MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTEREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:

ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:

DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017

ESTIMACION: 6 (SEIS)

CONTRATO No.: 065/2017

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

HOJA: 1 de 2

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.



MEZANINE		UNIDAD	TRAMO	E/E	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
CLAVE	DESCRIPCION									
26.08	AREA DE RAMPA	ML	T1	-	0.20	-	-	0.20	1.00	0.20
		ML	T2	-	3.18	-	-	3.18	1.00	3.18
		ML	T3	-	6.98	-	-	6.98	1.00	6.98
		ML	T4	-	0.90	-	-	0.90	1.00	0.90
		ML	T5	-	8.89	-	-	8.89	1.00	8.89
		ML	T6	-	2.60	-	-	2.60	1.00	2.60
		ML	T7	-	2.80	-	-	2.80	1.00	2.80
		ML	T8	-	5.16	-	-	5.16	1.00	5.16
		BAJADAS A APAGADORES								
		ML	B1	-	0.79	-	-	0.79	2.00	1.58
		ML	B2	-	0.65	-	-	0.65	1.00	0.65
		ML	B3	-	2.2	-	-	2.20	1.00	2.20
		ML	B4	-	0.69	-	-	0.69	1.00	0.69
		ML	B5	-	0.74	-	-	0.74	1.00	0.74
		ML	B6	-	1.9	-	-	1.90	2.00	3.80
TOTAL									40.37	

SUPERVISION

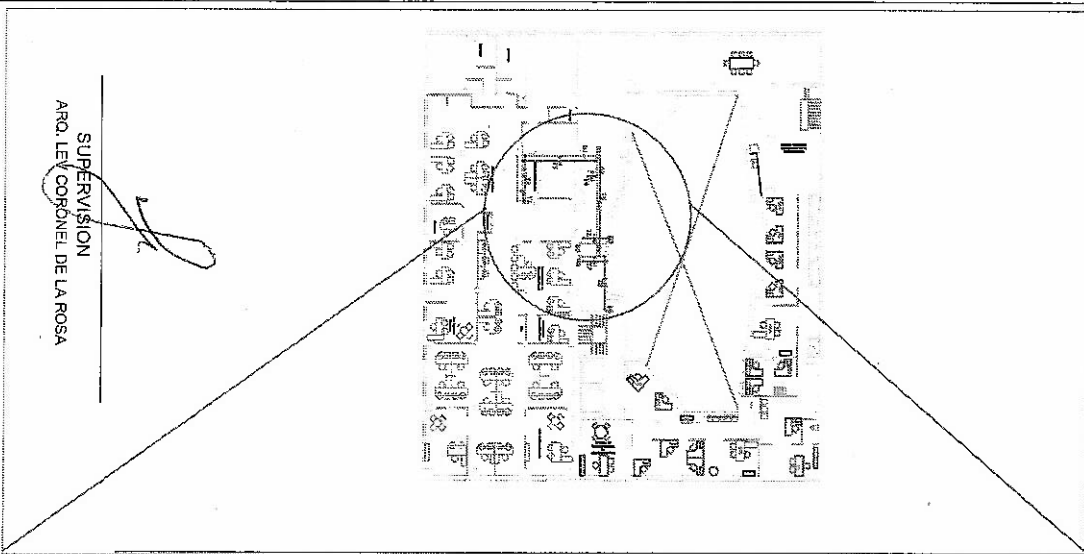
Arg. Lev. Contronel De la Rosa

ARVE Constructora S.A. DE C.V.

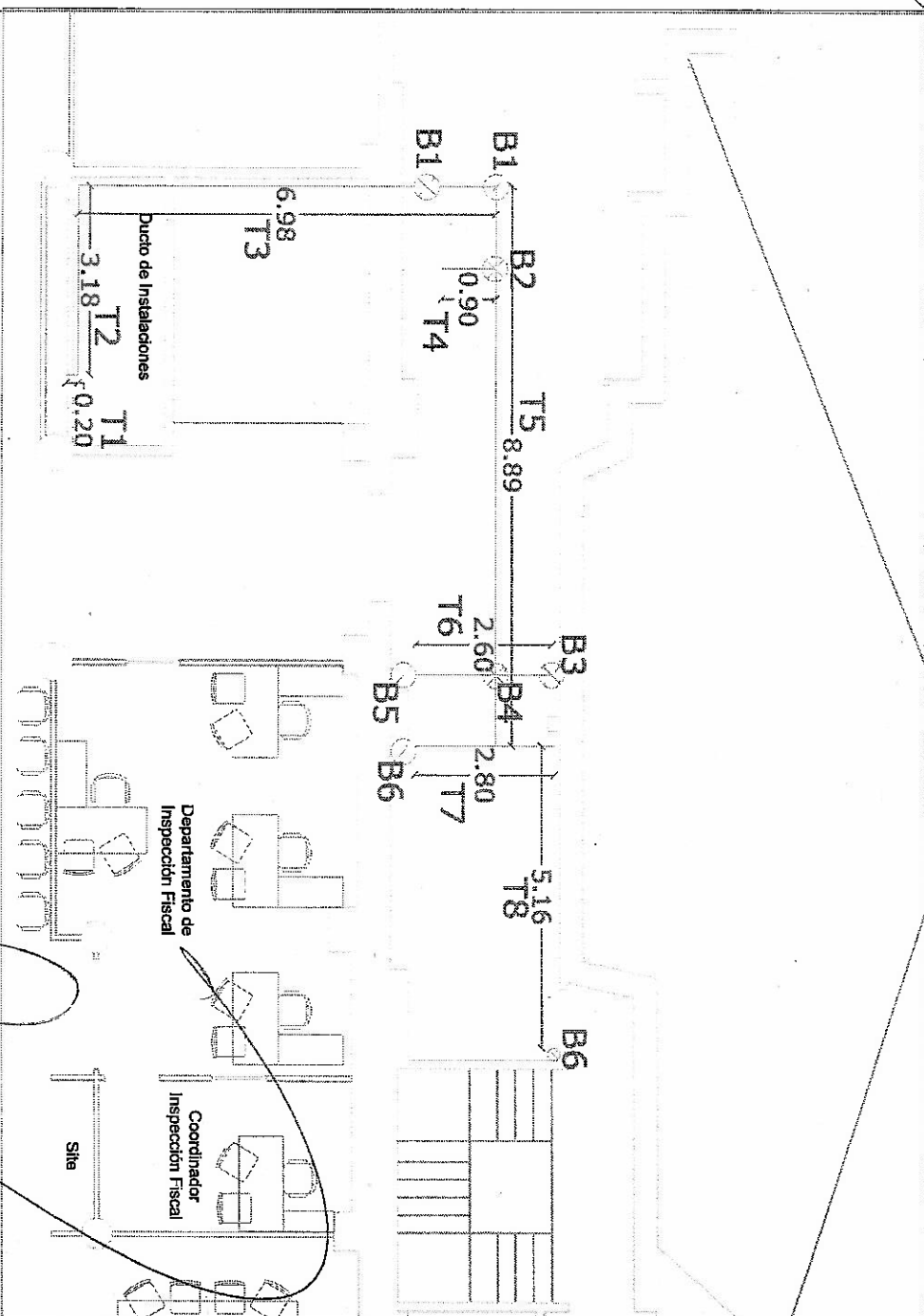
Arg. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES			
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA			
MUNICIPIO	CONTRATO	CONTRATISTA	
CHIHUAHUA	066/2017	ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.	



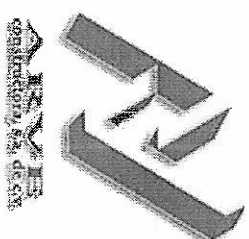
SUPERVISIÓN
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA



ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

PERIODO	ESTIMACION	CLAVE	CONCEPTO
DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2017	06 (SEIS)	2.6.08	Montaje y tendido de tubería, jupiter o pyds, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por: un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalación
MEZANINE TORRE (AREA RAMPA)	CAPITULO	HOJA	
	INSTALACION ELECTRICA	2 DE 2	

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C.
VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

CLAVE Y CONCEPTO:

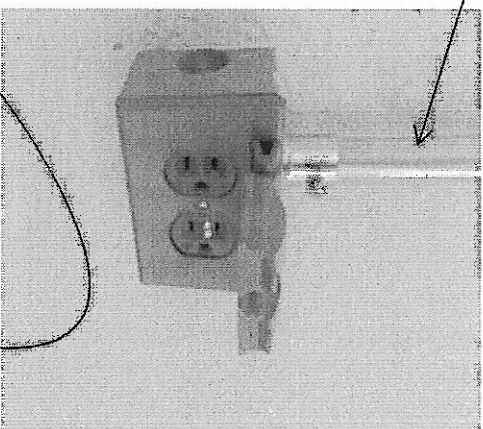
3.6.08- MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA,
INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O
ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO
DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y
CONECTORES.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



CONTRATO No.: 065/2017

1 de 2

PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN
AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

[illegible]

SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

AFWE Constructora SA. D.E CV.

Arq. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISIÓN
ARQ. LEY CORDERO DE LA ROSA

PERIODO

DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE 2017

ESTIMACIÓN

06 (SEIS)

STO NIVEL TORRE

CAPÍTULO
DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL

CLAVE

5.120

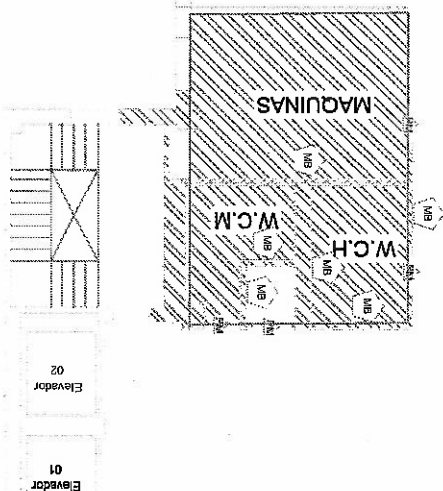
HOJA

2 DE 2

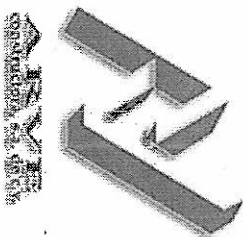
CONCEPTO

Retiro de escombros fuera de la obra, producto de desmantelamientos de alfombra, lamparas, tuberías, labia-roca, loseta vinílica, persianas, platon, perfiles de aluminio, incluye carga y flete, y todo lo necesario para su correcta ejecución.

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



REPORTE FOTOGRAFICO

**CONTRATISTA:**

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

CLAVE Y CONCEPTO:

5.1.20- RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRA, LAMPARAS, TUBERIAS, TABLA-ROCA, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFON, PERFILES DE ALUMINIO, INCLUYE CARGA Y FLETE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017

ESTIMACION: 6 (SEIS)
CONTRATO No.: 065/2017
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.



NIVEL 5 TORRE	DESCRIP
---------------	---------

[illegible]

ARTE Constructora SA. DE CV.

Avd. Arturo Velazquez Herrera.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C.
VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

CLAVE Y CONCEPTO:

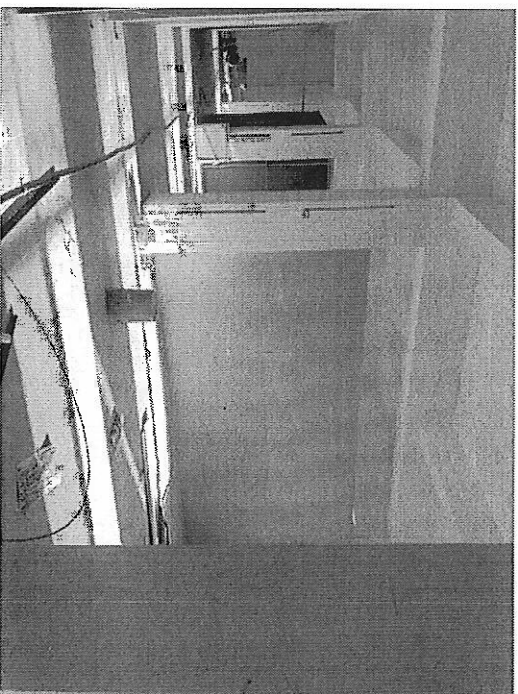
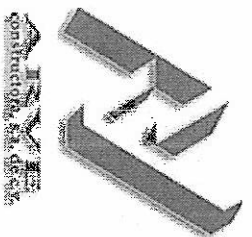
5.2.01- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO
RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL. BOQUILLA
CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN
ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017
DEPENDENCIA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA
CONTRATISTA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

ESTIMACION: 6 (SEIS)
CONTRATO No.: 065/2017
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA: 1 de 2



NIVEL 5 TORRE		UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
CLAVE	DESCRIPCION									
5.2.05	Suministro y colocación de muro 2 caras a base de tabla roca blanco de 1/2" de espesor, canales y postes metálicos de 2 1/2" cal 26, tejeado, resanado y pulido, incluye material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su buena ejecución.	M2	T1	-	4.73	-	3.01	14.24	1.00	14.24
		M2	T3	-	0.30	-	3.01	0.90	1.00	0.90
		M2	T4	-	2.00	-	3.20	6.40	1.00	6.40
		M2	T5	-	1.65	-	3.01	4.97	1.00	4.97
		M2	T6	-	1.78	-	3.01	5.36	1.00	5.36
		M2	T7	-	4.39	-	3.20	14.05	1.00	14.05
		M2	T8	-	4.73	-	3.01	14.24	1.00	14.24
		M2	T10	-	4.73	-	2.40	11.35	1.00	11.35
		M2	T11	-	1.66	-	2.40	3.98	1.00	3.98
		M2	T12	-	17.48	-	3.20	55.94	1.00	55.94
		M2	T13	-	0.85	-	3.01	2.56	3.00	7.68
		M2	T14	-	0.60	-	3.20	1.92	1.00	1.92
		M2	T15	-	2.70	-	3.01	8.13	1.00	8.13
		M2	T16	-	2.46	-	3.20	7.87	1.00	7.87
		M2	T17	-	5.35	-	3.01	16.10	1.00	16.10
		M2	T18	-	5.73	-	3.01	17.25	1.00	17.25
		M2	T19	-	5.53	-	3.01	16.65	1.00	16.65
		M2	T20	-	0.90	-	3.20	2.88	1.00	2.88
		M2	T21	-	3.00	-	3.20	9.60	1.00	9.60
		M2	T22	-	4.81	-	3.01	14.48	1.00	14.48
		M2	T23	-	4.73	-	3.01	14.24	1.00	14.24
		M2	T24	-	1.42	-	3.20	4.54	1.00	4.54
		M2	T25	-	1.90	-	3.01	5.72	1.00	5.72
		M2	T26	-	2.30	-	3.20	7.36	1.00	7.36
		M2	T28	-	2.09	-	3.20	6.69	1.00	6.69
		M2	T29	-	0.65	-	3.01	1.96	1.00	1.96
		M2	T30	-	1.80	-	3.20	5.76	1.00	5.76
SUB TOTAL										280.24

SEPERVISION

Arq. Lev Estreñel De la Rosa

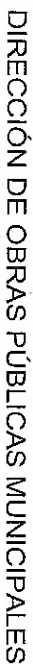
ARVE Constructora S.A. DE CV.
Arq. Arturo Velazquez Herrera.



ESTIMACION: 6 (SES)
CONTRATO No.: 065/2017
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA: 1 de 2

[illegible]

ARV/Arquitectura SA. DE CV.
Arq/Arturo Velazquez Herrera



REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

CONTRATISTA

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE CV.



SUPERVISION

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

ARVE CONSTRUCTORA/SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

PERIODO

DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017

ESTIMACION

CAPITULO

QUINTO NIVEL TORRE

CLAVE

2.05

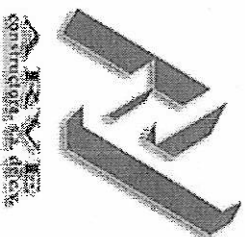
HOJA

3 DE 3

CONCEPTO

CONCEPTO
Suministro y colocación de muro 2 caras a base de tabla roca blanco de 1/2" de espesor, canales y postes metálicos de 2 1/2" cal 26, teipeado, resanado y pulido, incluye material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su buena ejecución.

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

06 (SEIS)

CLAVE Y CONCEPTO:

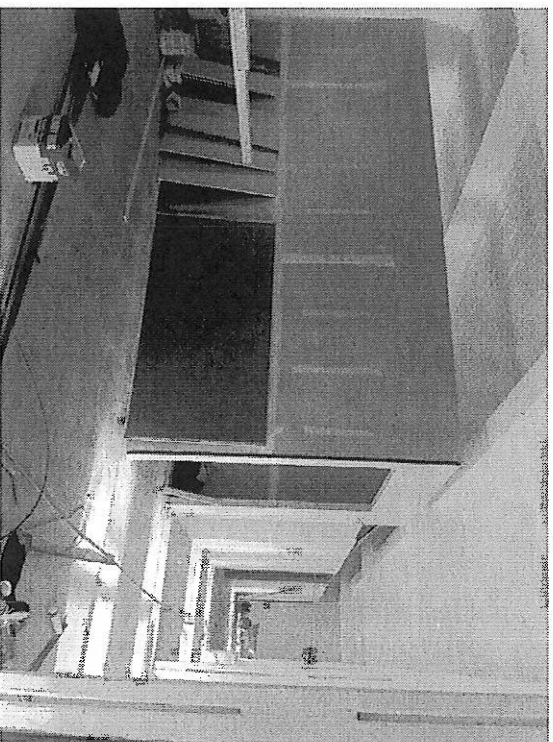
5.2.05- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METÁLICOS DE 2 1/2" GAL 26, TEIPEADO, RESANADO Y PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DEL 2017

CONTRATO No.: 065/2017

OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN
AV. INDEPENDENCIA 3, TROMBAY

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

HOJA: 1 de 3

CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

[illegible]

SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Construtora S.A. DE CV.

Arg. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

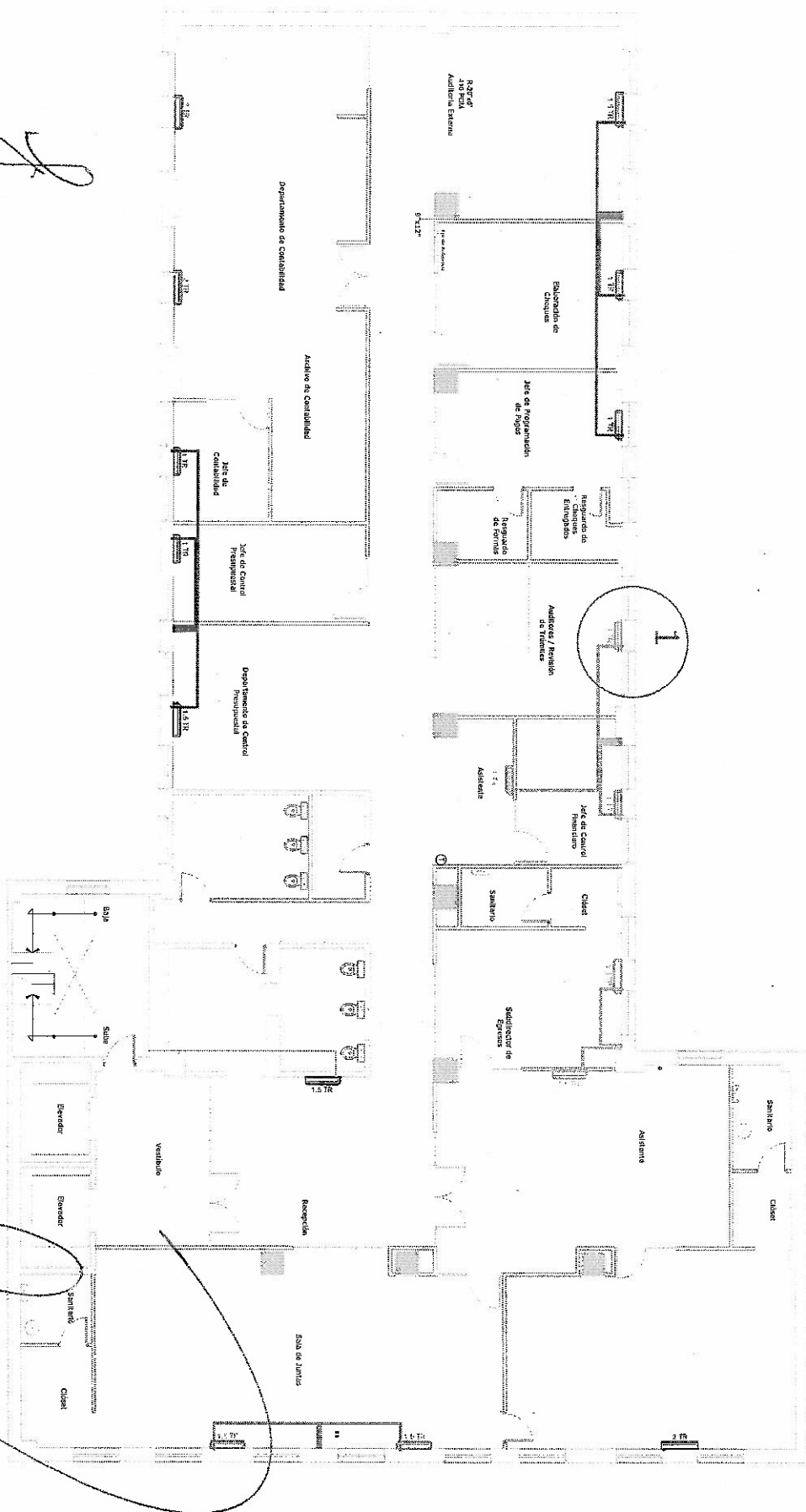
065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISION
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

Planos



PERIODO
DEL 11 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE 2017

ESTIMACION
06 (SEIS)

CLAVE
5.5.03

CONCEPTO
Suministro de unidad evaporadora unidad interior, modelo 42YMA12d5, con una capacidad de 1 lt. De enfriamiento, para trabajar con corriente 220/160.

QUINTO NIVEL TORRE

CAPITULO
CLIMATIZACION

HOJA
2 DE 2

GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

"REGIMEN GENERAL DE LEY DE LAS PERSONAS MORALES"
 CALLE 5ª # 6301 TEL. (614) 436-1109
 COL. PLOMEROS C.P. 31370
 CHIHUAHUA, CHIH.
 R.F.C. GLC-870326-EJ3
 CMIC-55216

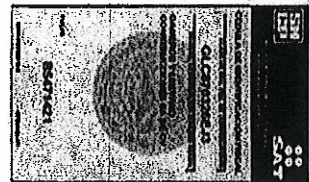


CLIENTE	
NOMBRE:	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
R.F.C.:	MC651010V22
DIRECCION:	MINA No. 408 COL. CENTRO
Ciudad:	Chihuahua, Chihuahua
C.P.:	31000
FACTURA	
No. 1672	FECHA
8/12/2017 11:13:39	FOLIO FISCAL
AC654A54-2EF9-49D6-	
B1D4-39AE2D1E5777	

DESCRIPCION	CANTIDAD/UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
ALCANCE DE LA ESTIMACION RECIBI DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA LA CANTIDAD DE \$235,944.99 (DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.) POR CONCEPTO DE ESTIMACION NO. 1 (UNO) CONVENIO CON PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2017 PARA LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION CALLES COL. REVOLUCION ASFALTO C. SALVADOR DIAZ ENTRE INDUSTRIAS Y AMERICA LATINA, CALLE ENTRE CAMILLO TORRES Y SERDAN, CENTRO DEL NORTE. SEGUN CONTRATO 140/2017.	1.00N/A	204,991.30	204,991.30
AMORTIZACION DEL ANTICIPO 0.2% DIF: \$409.98 0.2% C.M.I.C.: \$409.98 0.5% INSP. DE OBRA: \$1,024.96 SUMA: \$1,844.92 NETO A RECIBIR: \$235,944.99	1.00N/A	0.00	0.00
DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N.			

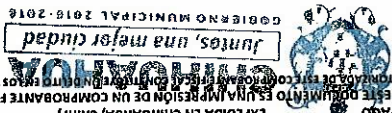
SUBTOTAL	204,991.30
I.V.A.	32,798.61
TOTAL	237,789.91

Debemos y pagaremos incondicionalmente a la orden de GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. en su domicilio Sta. No. 6301 de esta ciudad el Diciembre 8 2017 la cantidad de \$ 237,789.91 (DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N.) Importe de mercancías recibidas a ml (nuestra) entera satisfacción. Este pagare causara intereses moratorios de 0.00 % mensual desde su vencimiento.



Método de Pago: 02
 Condiciones de Pago: UNA SOLA EXHIBICION
 No. Cuenta de Pago: NO IDENTIFICADO

SERIE DEL CERTIFICADO: 0000100000407215212
 No DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT: 00001000000404486074
 EXPEDIDA EN CHIHUAHUA, CHIH.
 PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
 FECH Y HORA DE CERTIFICACION: Diciembre 8 2017 - 12:13:44



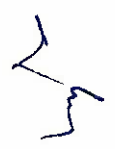
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION



SELLO DIGITAL DEL CFDI
 NUDATP67+HNB823GVBXBTFVJ7JLS4EQV+DHPQZd24Cm9JOFU/vh7mizfzFWB8FM00KRYcbCEW1+
 3PfkqBwCv4mR5C378WPH8ddr1q4eF7Y/M6D4VZX7MlFgcnwNUNU1MVCrH8Kf4ey49
 91vCYwsc9A8M85C378WPH8ddr1q4eF7Y/M6D4VZX7MlFgcnwNUNU1MVCrH8Kf4ey49
 XRI24vXIKgSPeRMlaG/EKwWUIGQ58FUQAC/4+/CMEXYY+CH4q3T7TRabKofu1/H4PUPNGMmib96Q==
 978B4eKXN8R8n5a8E8dLU9PPOa2MObY6S5dKZHCdCbucxw05f9yH0z8bmcwXJUC10
 9AT1CwXs11Bw81A6s0d0uVIX7BGE0pX96WAg/VAmQ1REb/Y/8fWJWZFXFepVUJOINV27c
 K9d4MKVUDV197V48b4p1c4E8n17z2OWKw0MBCUeNOsKibw9RY087Zgcs7K6H+3+413++1WbZ
 K4hTEKXK355c8+H91JmHq8no8TEdeCTVvVh4IE6b1M/KCV9ETWbbaKcFfx3pRhl+3WZb1Q1R
 45CMhQv/7Jx8Qp7LajqC==

[Handwritten signature and stamp]

11.01AC55A54-2EF9-49D6-81D4-39AE201E5777[2017-12-08T12:13:44]NdixAdt/fgd7+Hv6B
23Gv8bFfVxJ7J154EgOv4bHPQZC124Qm9JOFU/uh7mstzgF8W8E[M00K8VucCEW1+3r3PkgqBawc
VqkN+rk1tpe/p08Wfpg5yEHV7bVynY1540nND+p6+r46I/41KM5fA/2I/UMVCTRh8KfJ+y99LVC)
Yvsc68AMJnR5C728WfPH8ddiDTAbkhndQ8//igsef7Y/M6DAVZ7MLFgxcn6tW4NRU1MdPpQJfsh4t
1XIR124vXIKqSPFcmL4g/CAxueWVUIGQ58FUQAC/s4+/cMEky+CH4q3TTRrAbkkoFu1+/H4pUPNGRMmml
bU96Q==[00001000000404486074]]



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*:

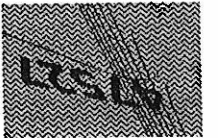
RFC emisor*:

RFC receptor*:



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION



Proporcione los dígitos de la imagen*:

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GLC870326EJ3	GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha	PAC que certificó
AC554A54-2EF9-49D6-B1D4-39AE2D1E5777	2017-12-08T11:13:39	2017-12-08T12:13:44	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Vigente
\$237,789.91	Ingreso		

Verificar CFDI

Enlaces

- Declaración de Accesibilidad (<https://www.gob.mx/accesibilidad>)
- Política de privacidad (<https://www.gob.mx/privacidad>)
- Términos y Condiciones (<https://www.gob.mx/terminos>)
- Marco Jurídico (<http://www.ordenjuridico.gob.mx>)
- Portal de Obligaciones de Transparencia (<http://portaltransparencia.gob.mx>)
- Sistema Informex (<https://www.informex.org.mx/gobierno/federal/home.action>)
- INAI (<http://inicio.inal.org.mx/SitePages/Ital.aspx>)
- Mapa de sitio (<https://www.gob.mx/sitemap>)

¿Qué es gob.mx?

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

- English (<https://www.gob.mx/en/index>)
- Temas (<https://www.gob.mx/temas>)
- Reformas (<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-sfp/SFP54>)

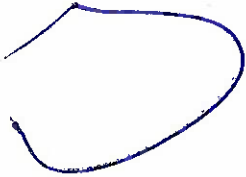
Mantente informado. Suscríbete.

usuario@ejemplo.com



Síguenos en

(<https://www.facebook.com/gobmx>) (<https://twitter.com/gobmx>)





PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

HOJA DE RESUMEN FINAL
No. 1

CONTRATO No. 140/2017

CONTRATADO \$ 2371,500.00

OBRA: PAVIMENTACION CALLES COL. REVOLUCION ASFALTO C. SALVADOR DIAZ CASAS ENTRE INDUSTRIAS Y AMERICA LATINA, CASA ENTRE CAMILO TORRES Y SERDAN, CENTAURO DEL NTE.

ESTIMACION No. 1 (UNO) CONVENIO
PERIODO: DEL 25 AL 27 DE NOVIEMBRE DEL 2017
IMPORTE CONVENIO: \$ 254,295.00

CONTRATISTA: GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
R.F.C. GLC-870326-EJ3

C O N C E P T O

PAVIMENTOS

OBRA: PAVIMENTACION CALLES COL. REVOLUCION ASFALTO C. SALVADOR DIAZ CASAS ENTRE INDUSTRIAS Y AMERICA LATINA, CASA ENTRE CAMILO TORRES Y SERDAN, CENTAURO DEL NTE.

\$ 204,991.30

IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION

DESCUENTOS:

0.2% C.M.I.C.

\$ 409.98

0.2% C.M.I.C.

\$ 409.98

0.5% INSP. DE OBRA

\$ 1,024.96

SUMA DESCUENTOS

\$ 1,844.92



GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESIDENTE DE OBRA
ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

FORMULO:

ACEPTO:

EL CONTRATISTA

JEFE DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO VIAL SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

AUTORIZA

ARQ. CARLOS AGUIRRE GARCIA

ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GAL

SALDO NETO PARA PAGO

\$ 235,944.99

CON LETRA: DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 991.00 M.N.

RESIDENCIA MUNICIPAL

CONTRATO No. 1402017

OBRA: PAVIMENTACION CALLES COL. REVOLUCION ASFALTICO C. SALVADOR DIAZ CASAS ENTRE INDUSTRIAS Y AMERICA LATINA, CASA ENTRE CAMILO TORRES Y SERDON, CENTENARIO DEL NTE.

ESTIMACION No. 1 (UNO) CONVENIO HOJA No. 1 DE 1
PERIODO : DEL 26 AL 27 DE NOVIEMBRE DEL 2017

1 DE 1

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATISTA: GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DEPTO. MANTENIMIENTO VIAL

CONCEPTO

PAVIMENTOS									
		CARPETAS DE CONCRETO ASFALTICO							
1	EP-5	CORTE DE CAJON DE 15 CMS POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTACION Y TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL, CAPA DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 95% Y RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIENTO LENTO A RAZON DE 1.5 CMS/M2	M2	18,625.55	18,625.55	18,625.55	0.00	70.32	0.00
	EP-6	FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.50 CMS COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO AC-30	M2	18,089.17	18,089.17	14,732.18	3,356.99	61.43	204,991.30
3	EXT-01	REINVELACION DE POZOS DE VISTA DE 0.0 A 1.0 M DE ALTURA, INCLUYE RETIRO DE BROCALES Y MARCOS EXISTENTES, EXCAVACION, RELLENOS CON MATERIAL DE BANCO, MADERA PARA TAPADO PROVISIONAL, SUMINISTRO DE BROCAL DE 130 KG, ARMEX PARA BROCAL, CONTRAMARCO, CONCRETO NECESARIO, LADRILLO, MORTERO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA FINAL.	PZA	0.00	20.00	20.00	0.00	7,705.86	0.00
4	EXT-02	REINVELACION DE CALAS DE VALVULAS TIPO 1 DE 0.0 A 1.0 M DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE BROCALES Y MARCOS EXISTENTES, EXCAVACION, RELLENSO CON MATERIAL DE BANCO, MADERA PARA TAPADO PROVISIONAL, SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA EXISTENTE DE 130 KT, ARMEX PARA BROCAL, CONTRAMARCO, CONCRETO NECESARIO, LADRILLO, MORTERO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA FINAL.	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	8,361.94	0.00
5	EXT-03	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1.00 A 4.00 M, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, MATERIAL PARA RELLENOS, TUBERIA, SOLDADURA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO.	PZA	0.00	2.00	2.00	0.00	1,374.94	0.00

U M A S O T A S

IMPORTA ESTA HOJA, DOSCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 36700.00 N.N.

LUGAR: CHIHUAHUA, CHIH.

FECHA: 27 DE NOVIEMBRE DEL 2017

ACEPTO:
Contratista: GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ESTIMO:

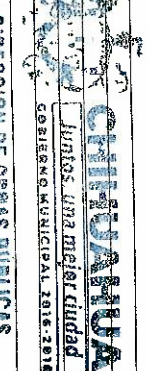
Residente: JESUS ADOLFO VILLALBA HERNANDEZ

Vo.Bo.

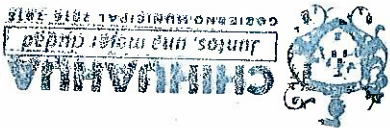
REVISO:

Ing. VICTOR AMADOR FONSECA DE LEON

Subdirector: ARO. CARLOS AGUILAR GARCIA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION

RECIBIMOS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 235,944.99

(DOSIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.) COMO PAGO A LA

ESTIMACION NUM. 1 (CONVENIO) CONTRATO No. 140/2017 POR LA CANTIDAD DE: \$ 2750,940.00

(DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.) POR LOS TRABAJOS EN LA OBRA:

PAVIMENTACION CALLES COL. REVOLUCION ASFALTO C. SALVADOR DIAZ ENTRE INDUSTRIAS Y AMERICA LATINA, CASA ENTRE CAMILO TORRES Y SERDAN, CENTAURO DEL NTE.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 204,991.30
AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL IVA TOTAL
\$ 204,991.30
\$ 32,798.61
\$ 237,789.91

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO \$ 409.98
C.M.I.C. DEL 0.2 % \$ 409.98
D.I.F. DEL 0.2 % \$ 409.98
INS. DE OBRA 0.5 % \$ 1,024.96
SUMA \$ 1,844.92
MULTA POR ATRASO \$ -
TOTAL \$ 1,844.92

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO	
IMPORTE CONTRATADO	
CONVENIO MODIFICATORIO	
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	
ESTA ESTIMACION	
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	
POR EJERCER CONVENIO	
POR EJERCER	
2.- AMORTIZACION ANTICIPO	
IMPORTE DE ANTICIPO	
ACUMULADO ANTERIOR	
ESTA ESTIMACION	
ACUMULADO ACTUAL	
POR AMORTIZAR	
3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO	
ACUMULADO ANTERIOR	
ESTA ESTIMACION	
ACUMULADO ACTUAL	
0.5 % INSP OBRA	
0.2 % C.M.I.C.	
0.2 % D.I.F.	

CONTRATO
\$ 2,371,500.00
\$ 254,295.00
\$ 2,371,493.58
\$ 204,991.30
\$ 2,576,484.88
\$ 49,303.70
\$ 6.42
CONTRATO
\$ 711,450.00
\$ 579,012.54
\$ 132,437.46
\$ 711,450.00
\$ -
ACUMULADO ANTERIOR \$ 4,742.99
ESTA ESTIMACION \$ 409.98
ACUMULADO ACTUAL \$ 5,152.97
0.5 % INSP OBRA \$ 1,857.47
0.2 % C.M.I.C. \$ 1,024.96
0.2 % D.I.F. \$ 4,742.99

RECIBIMOS
GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
GLC-870326-EJ8

GENERADORES

2. FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.50 CMS COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO AC-3
 CALLE 2 DE OCTUBRE ENTRE CALLE CD. CUAUHTEMOC Y CALLE AMADA DE ARMENDARIZ (SUB TRAMO ENTRE CALLE CD. CUAUHTEMOC Y CALLE CD. DURANGO)
 TODO EL ANCHO CALZADA

NO.	CAD 1	ANCHO	PROM. (M)	LARGO PROM.	AREA (M2)	ENTRE CALLES
-----	-------	-------	-----------	-------------	-----------	--------------

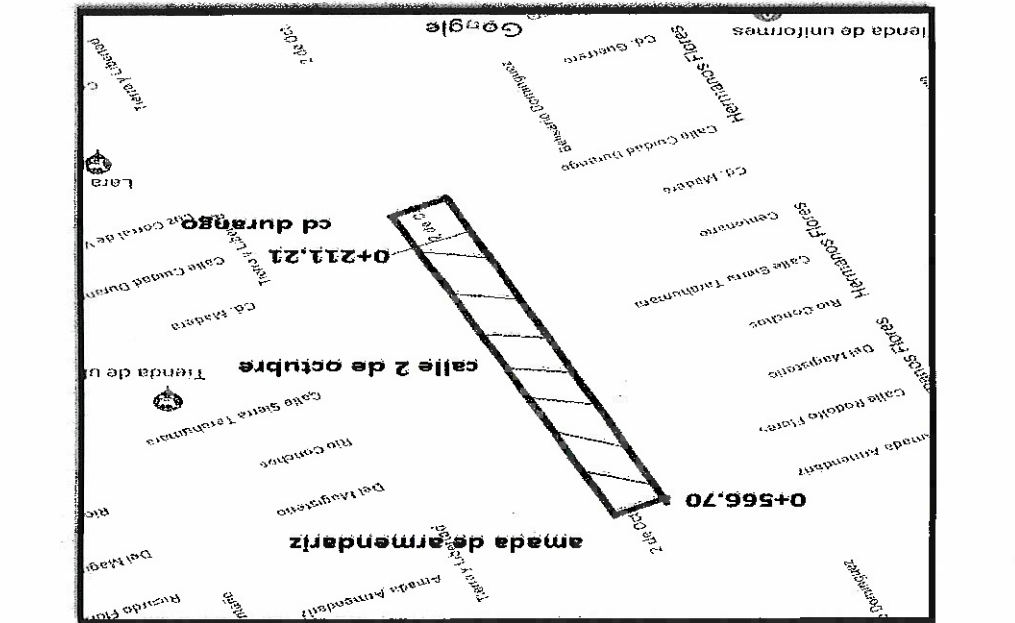
0	0+000	13.70	13.55	41.00	555.55	cd. Cuauhtemoc
1	0+041	13.40				
atrás	0+052.5	13.50	13.30	92.50	1230.25	lucha obrera
adelante	0+145	13.10				
atrás	0+157.5	14.00	14.00	93.80	1313.20	luz corral de villa
adelante	0+251.3	14.00	14.00			
atrás	0+264.6	14.40				cd. Madera
adelante	0+303.2	12.70	13.55	38.60	523.03	centenario-sierra
atrás	0+368	12.80				tarahumara
adelante	0+462	13.30	13.05	94.00	1226.70	del magisterio
atrás	0+474	12.70				
adelante	0+514	12.40	12.55	40.00	502.00	rodolfo flores
atrás	0+526.7	12.40				
adelante	0+566.7	13.80	13.10	40.00	524.00	amada de armendariz

AREA TOTAL MORTERO ASFALTICO	5874.73
AREA PAGADA ESTIMACION 2	2537.74
DE ESTA ESTIMACION	3336.99



CROQUIS

CALLE 2 DE OCTUBRE ENTRE CALLE CD. CUAUHTEMOC Y CALLE AMADA DE ARMENDARIZ (SUB TRAMO ENTRE CALLE CD. DURANGO Y CALLE AMADA DE ARMENDARIZ)



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION

[illegible]

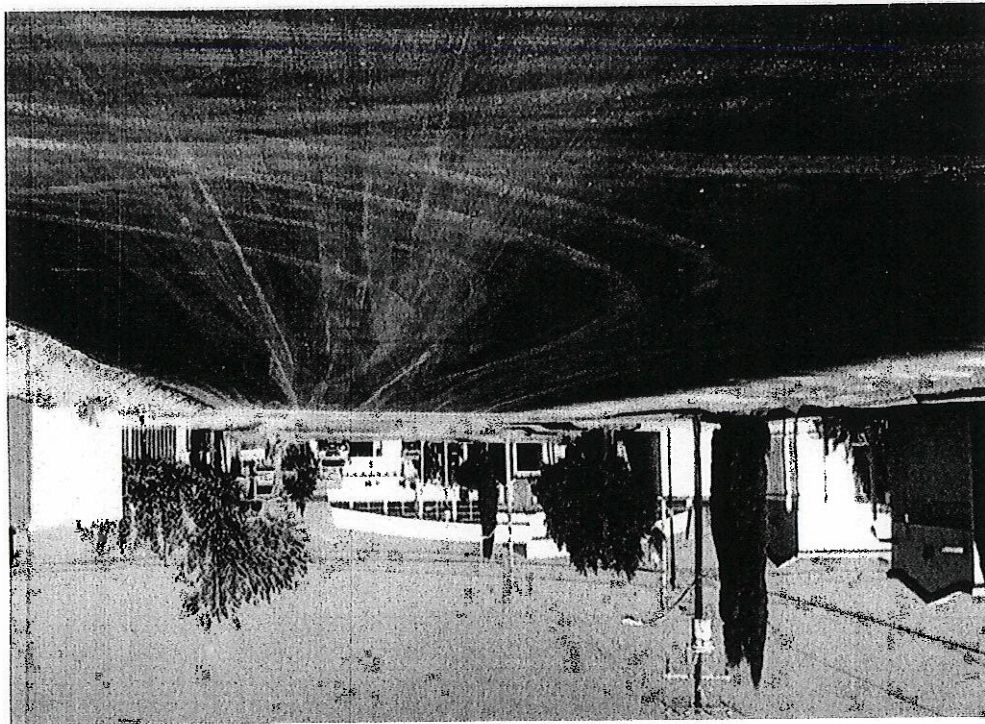
The map displays the following features:

- Streets:** Calle Sierra Taraiunara, Rio Conchos, Del Magisterio, Calle Amada de Armendariz, Calle 2 de Octubre.
- Landmarks:** Registro Civil, Banco de Guatemala, Museo Nacional, Tierra y Libertad, Renta de Maquinaria, Tienda de repuestos para automóviles.
- Other Labels:** Cd Madera, MADERA, CALLE CD., 0+264.60, Centenario, Belisario Dominguez, 0+566.70, ARMENDARIZ, Hredia Petra, rinez Hredia Petra.

The map illustrates a proposed road project. The primary route is a diagonal line running from the top right towards the bottom left. This route is identified by several labels: "CALLE CD" at both ends, "MADERA" in the middle, and "CALLE 2 DE OCTUBRE" further down. Along this route, specific locations are marked, including "Luz Corral de Villa", "Cd. Guerrero", and "Calle Ciudad Durango". A distance marker "0+000" is positioned near the bottom left corner of the main route. To the left of the main route, another road is labeled "CALLE 2 DE OCTUBRE" and "Cd. Guerrero". At the top left, a road is labeled "CALLE CD, CUAUHTEMOC" and "Centro de Logística Tl. Avila Chihuahua". Other roads visible include "Belisario Domínguez", "Luz Corral de Villa", "Cd. Guerrero", "Calle Ciudad Durango", and "Terra Lta".

CALLE 2 DE OCTUBRE ENTRE CALLE CD. CUAUHTEMOC Y CALLE AMADA DE ARMENDARIZ (SUB TRAMO ENTRE CALLE CD. CUAUHTEMOC Y CALLE CD MADERA)

OBRA: PAVIMENTACION CALLES COL. REVOLUCION ASFALTO C. SALVADOR DIAZ CASAS ENTRE INDUSTRIAS Y AMERICA LATINA, CASA ENTRE CAMILO TORRES Y SERDAN, CENTAURO DEL NTE. '



MORTERO ASFALTICO



MORTERO ASFALTICO

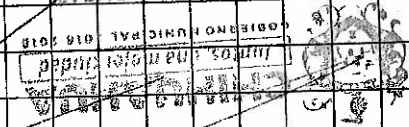
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

23-MV-17
 Calle 2 de Octubre c/c
 de 3/8" ca calle
 CA. Candelaria y calle
 CA. Candelaria

24-MV-18
 Calle Nueva Ballena
 CA. Nueva Ballena

25-MV-17
 Calle 1 de 3/8" ca calle
 CA. Candelaria y calle
 CA. Candelaria



26-MV-19
 Calle 1 de 3/8" ca calle
 CA. Candelaria y calle
 CA. Candelaria

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
OFICIO No D-3878/2017

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



Chihuahua, Chih., 06 de Noviembre del 2017.

ING. EDUARDO GAMEROS TERRAZAS
PRESENTE.

Con relacion a su solicitud de fecha de 09 de Octubre del 2017, en el que presenta a revision y autorizacion de precios extra ordinario de la obra: "PAVIMENTACION CALLES COL. REVOLUCION ASFALTO C. SALVADOR DIAZ ENTRE INDUSTRIAS Y AMERICA LATINA, CALLE ENTRE CAMILO TORRES Y SERDAN CENTAURO DEL NORTE." Bajo el amparo del contrato No: 140/2017, ejecuta su representada, al respecto, me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuacion:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
-----	----------	--------	-------------------

EXT 01	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA DE 0.0 A 1.0 M DE ALTURA, INCLUYE RETIRO DE BROCALES Y MARCOS EXISTENTES, EXCAVACION, RELLENOS CON MATERIAL DE BANCO, MADERA PARA TAPADO PROVISIONAL, SUMINISTRO DE BROCAL DE 130 KG, ARMEX PARA BROCAL, CONTRAMARCO, CONCRETO NECESARIO, LADRILLO, MORTERO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA FINAL.	PZA	\$ 7,705.86
EXT 02	RENIVELACION DE CAJAS DE VALVULAS TIPO 1-DE 0.0 A 1.0 M DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE BROCALES Y MARCOS EXISTENTES, EXCAVACION, RELLENOS CON MATERIAL DE BANCO, MADERA PARA TAPADO PROVISIONAL, SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA EXISTENTE DE 130 KT, ARMEX PARA BROCAL, CONTRAMARCO, CONCRETO NECESARIO, LADRILLO, MORTERO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA FINAL.	PZA	\$ 8,361.94
EXT 03	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1.00 A 4.00 M, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, MATERIAL PARA RELLENOS, TUBERIA, SOLDADURA, MATERIAL PARA LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO.	PZA	\$ 1,557.12
EXT 04	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 1.00 A 4.00 M, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, MATERIAL PARA RELLENOS, TUBERIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO.	PZA	\$ 1,557.12

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ATENTAMENTE

6/11/2017

C.c.p.- Arg; Carlos Aguilar García.-Subdirector de Infraestructura Urbana
C.c.p.- Ing. Victor Amador Ponce de León.-Jefe del Departamento de Mantenimiento Vial e Infraestructura
C.c.p.- archivo
"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"