



ARVE
Constructora, S. de CV.

DATOS DEL EMISOR

ACO9008043S4

ARVE CONSTRUCTORA SA DE CV

CARACAS 7520 FIDEL VELAZQUEZ Chihuahua
Chihuahua México 31210

FACTURA

Página 1 de 1

FOLIO FISCAL

98999A87-B481-4129-8549-B4EEB9A61DC0

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT / NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL CSD /

0000100000040553779

00001000000407810676

LUGAR, FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN

Chihuahua, Chihuahua

2017-11-30T11:31:42

SERIE Y FOLIO

308

FORMA DE PAGO

Pago en una sola exhibición

RÉGIMEN FISCAL

Régimen General de Ley de Persona Moral

DATOS DEL RECEPTOR

MC1651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

C. MINA 408 COL. CENTRO, Chihuahua, Chihuahua, México 31000

LUGAR DE ELABORACIÓN

CARACAS 7520 FIDEL VELAZQUEZ Chihuahua Chihuahua
México 31210

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2017-11-30T12:27:54

PAGO EN:

02 Cheque Nominativo

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	PAGO DE ESTIMACIÓN NO. 1 CONVENIO, 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: \$421,737.25 AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO: \$0.00 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: C.M.I.C. DEL 0.2%: \$843.47 D.I.F. DEL 0.2%: \$843.47 TOTAL DEDUCCIONES: \$1,686.94 NETO A RECIBIR: \$487,528.27	\$ 421,737.25	\$ 421,737.25

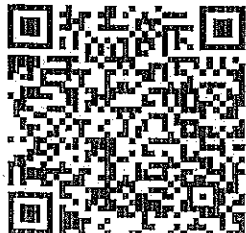
Importe \$ 421,737.25
Subtotal \$ 421,737.25
IVA (16%): \$ 67,477.96

TOTAL CON LETRA

CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS, 21/100 MXN

Este documento es una representación impresa de un CFDI

TOTAL MXN \$ 489,215.21



Sello Digital del CFDI:

iqPb/lPTvptOC+IZBwY18WMTumNfJOqZFra2K7adQdLALeEsEGV13rs9pHe9eOri01Ze7adJ4NvQaqXZnc0T341/SHqenkQltb/1E0LLdVmdK72T36DKL02RgggzhD1Pba/Hdy
OAbHFj10hfkGoww7rZIDsu/wUA+zYnwaUYbrTcPGJxMveRMN400ISTPLRLYwVBTzyEq79qAdh4c2VmlEYzmZjll8+nz37YgZsXJQB9x8hjKdeNBKX87VgEKzECw4EsN3
Sello del SAT:
opIprt01gpl27a+wr0XUUYB8fXke/F7lfn5p1vz3X2qkieYd7iisLtyIKvXID2xhkD+CIMMZ/c+RRWsV/BPXUmxndO3EuAGMULnuG1EkGlpnfzywpabbVdB/STsglihr/Xc4SK1bB1k
WkDJPw5E72FYwcZ4WYuby+ULyYHnfOJrowO/Fh6MohMP/EF51qAsRz5iB+A7ROJ4WDrHulkcUeksPZelToHcfBuzK1SM9RvCcoK+/R7cl0GBn9ZZJ+FY/NoiDylJz2ML
Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
[1.0]98999A87-B481-4129-8549-B4EEB9A61DC0[2017-11-30T12:27:54]optprt01gpl27a+wr0XUUYB8fXke/F7lfn5p1vz3X2qkieYd7iisLtyIKvXID2xhkD+CIMMZ/c+RRWsV/B
PXUmxndO3EuAGMULnuG1EkGlpnfzywpabbVdB/STsglihr/Xc4SK1bB1k/WkDJPw5E72FYwcZ4WYuby+ULyYHnfOJrowO/Fh6MohMP/EF51qAsRz5iB+A7ROJ4WDrHulkc



Folios
Digitales

<http://www.gob.mx/> Inicio



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

C 4v

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ACO900804354	ARVE CONSTRUCTORA SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
98999A87-B481-4129-8549-B4EEB9A61DC0	2017-11-30T11:31:42	2017-11-30T12:27:54	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$489,215.21	ingreso	Vigente	



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

Obra: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO	CONTRATO No. 065/2017	IMPORTE (CON IVA)
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA		\$5,525,166.95
	CONVENIO No. 065/2017	489,215.21
	TOTAL	\$6,014,382.16
	ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	
	PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	
POBLACION: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 489,215.21
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ACUMULADO ANTERIOR	\$ 5,525,166.95
CONTRATISTA: ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO	\$ 6,014,382.16
R.F.C. ACO-900804 3S4		

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
5	5TO NIVEL TORRE	\$96,627.08	
0	EXTRAS	\$325,110.17	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$421,737.25	

NOTA.-

DESCUENTOS			
0.2% C.M.I.C.	\$	843.47	
0.2 % D.I.F	\$	843.47	
SUMA DE DESCUENTOS	\$	1,686.94	
RESUMEN			
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	421,737.25	
AMORT ANTICIPO	\$	-	
SUB-TOTAL	\$	421,737.25	
I.V.A.	\$	67,477.96	
TOTAL	\$	489,215.21	
(CON LETRA)			
<u>Cuatrocientos Ochenta y Nueve Mil Doscientos</u>			
<u>Quince Pesos 21/100 M.N.</u>			
DESCUENTOS	\$	1,686.94	
SALDO NETO A PAGAR	\$	487,528.27	

FORMULO	REVISO
ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA	SUPERVISOR
CONTRATISTA	
Vo. Bo.	REVISO
ING. JAVIER VILLAREAL POSADA	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	
AUTORIZO	

SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA

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

UBICADA EN CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 1 CONVENIO

PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017



1.- CONTRATO: 065/2017

CONCEPTO	IMPORTE		IMPORTE	
		SIN IVA		CON IVA
Importe del Contrato	\$	4,763,074.96	\$	5,525,166.95
Importe del Convenio		421,737.25		489,215.21
TOTAL		5,184,812.21		6,014,382.16
Estimación Acumulada Anterior	\$	4,763,074.96	\$	5,525,166.95
Esta Estimación	\$	421,737.25	\$	489,215.21
Estimación Acumulada	\$	5,184,812.21	\$	6,014,382.16
Por Ejercer	\$	0.00	\$	0.00

2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO	IMPORTE		IMPORTE	
		SIN IVA		CON IVA
Importe de Anticipo:	\$	1,428,922.49	\$	1,657,550.09
Acumulado anterior:	\$	1,428,922.49	\$	1,657,550.09
Esta Estimación	\$	0.00	\$	0.00
Acumulado:	\$	1,428,922.49	\$	1,657,550.09
Por amortizar:	\$	0.00	\$	0.00

3.- RETENCION C.M.I.C.

CONCEPTO	IMPORTE
Acumulado anterior:	\$ 9,526.13
ESTA ESTIMACION	\$ 843.47
SUBTOTAL	\$10,369.60

4.- RETENCION D.I.F.

CONCEPTO	IMPORTE
Acumulado anterior:	\$ 9,526.13
ESTA ESTIMACION	\$ 843.47
SUBTOTAL	\$10,369.60

ESTA ESTIMACIÓN (C.M.I.C. + D.I.F.) \$1,686.94

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

Arq. Arturo Velázquez Herrera
Director General



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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	SEGUN	ACUMULADO	ACUMULADO	UNITARIO	ESTIMADO	
			PPTO	TOTAL	ANTERIOR	ESTA	ESTIMACION	(\$)
5	5TO NIVEL TORRE							\$ 96,627.08
0	EXTRAS							\$ 325,110.17
SUBTOTAL:								\$421,737.25
I.V.A. 16 %								\$ 67,477.96
TOTAL ESTIMADO:								\$ 489,215.21

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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		UNIDAD	SEGÚN PPTO	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE ESTIMADO (\$)
CLAVE	DESCRIPCION			ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
	5-5TO NIVEL TORRE							
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, teipeado, resanado y pulido, incluye material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su buena ejecución.	M2	354.00	267.70	0.00	267.70	\$297.28	\$79,581.86
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	4.00	1.00	3.00	\$4,446.41	\$13,339.23
5.1.20	EXCEDENTES							
	Retiro de escombros fuera de la obra, producto de desmantelamientos de alfombra, lamparas, tuberías, tabla-roca, loseta vinílica, persianas, plafón, perfiles de aluminio, incluye carga y flete, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	0.00	313.0086	283.2959	29.7527	\$124.56	\$3,705.99
				SUB TOTAL 5TO NIVEL TORRE				\$96,627.08
				TOTAL 5TO NIVEL TORRE				\$96,627.08

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

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

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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

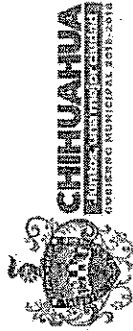
CLAVE	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PPTO	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE ESTIMADO (\$)
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
EXTRA 001	0-EXTRAS Suministro y colocación de soporte para cancel a base de PTR de 2"x4" verde en segundo nivel torre, de 4.40 ml de largo, incluye: placas de 1/4" de 0.15x0.10 mts. 8 taquetes y 8 tornillos, mano de obra, herramientas, equipo, envío, traslado, armado, fletes, almacenajes elevaciones soldadura 7018 andale	PZA	0.00	19.00	10.00	9.00	\$1,704.97	\$15,344.73
EXTRA 004	Resane de marco de ventana a base de yeso y redimix, de 1.83 m de alto x 1.28 m de ancho y 0.18 m el marco, incluye: perfilado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	33.00	24.00	9.00	\$544.45	\$4,900.05
EXTRA 010	Acabado en muros con basecoat en planta baja a una altura de 2.60 m de alto a vuelta de plana, incluye: una mano de pintura vinílica, sellador, mano de obra, herramienta, andamio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0.00	374.59	221.23	153.36	\$165.28	\$25,347.34
EXTRA 012	Aplanado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena 1:5 a plomo y regla, dejar partir el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, incluye: mano de obra, suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreo del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los emboquillados, los remates y aristas a regla, a nivel y a plomo, regleado, espesor promedio del aplanado 2.5 cm, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo.	M2	0.00	210.30	96.63	113.67	\$134.53	\$15,292.03
				SUBTOTAL EXTRAS				\$60,884.15

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

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

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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		
EXTRA 016	0-EXTRAS Retiro de vidrios de ventanas para colocar nuevos, de 6 mm de espesor claros, incluye: limpieza fina, lijado y pintado de marco metálico, andamio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0.00	25.28	8.00	17.28	\$1,391.77	\$24,049.79
EXTRA 018	Pintura esmalte en tubería hasta una altura máxima de 3.60 m., color negro mate, incluye: pintura, preparación de la superficie, mano de obra, andamios, acarreo de los materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.00	466.00	277.84	188.16	\$43.11	\$8,111.58
EXTRA 020	Muro de tablaroca de 1/2" de espesor, a una cara, con postes metálicos de 3 5/8", canal de amarre de 3 5/8" cal 26, junteado con compuesto redimix y reforzado con perla, incluye: esquineros metálicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	M2	0.00	172.77	103.29	69.48	\$247.82	\$17,218.53
EXTRA 027	Renovación de losa de entripso para recibir cerámica, a base mortero cemento arena 1:3, de 2cm de espesor, incluye: acarreo del material a segundo nivel torre, sikalatex para unir concreto nuevo con existente, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	0.00	3.04	0.00	3.04	\$120.17	\$365.32
EXTRA 034	Suministro y colocación de vidrio claro de 6mm, sellado con silicon y/o down-corning, incluye mano de obra, herramienta, equipo, elevación de material y todo lo necesario para su correcta colocación.	M2	0.00	46.18	42.11	4.07	\$916.24	\$3,729.10
EXTRA 044	Suministro y tendido de tubo sanitario de pvc de 50 mm de diámetro, incluye: codos, tee, yee, trazo, pegamento, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	0.00	45.92	25.98	19.94	\$76.48	\$1,525.01
				SUB TOTAL EXTRAS				\$54,999.33

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

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

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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		
	0-EXTRAS							
EXTRA 045	Suministro e instalación de bombas de condensados, ubicadas en la charola de descarga de la evaporadora del mini split, incluye suministro de la bomba, instalación, fijado y nivelación en charola, conexión eléctrica, conexión de manguera de descarga, materiales, consumibles, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	26.00	12.00	14.00	\$2,656.43	\$37,190.02
EXTRA 046	Suministro y tendido de tubo de cobre tipo "m" de 25 mm de diámetro por muro, para conducción de agua. Incluye conexiones, accesorios, soldadura, maniobras, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, trazo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.00	22.57	16.15	6.42	\$359.04	\$2,305.04
EXTRA 047	Suministro y colocación de ventana de aluminio natural de 3" y vidrio claro de 6 mm, de 1.80 m de alto y 1.20 m de ancho, con antepecho fijo superior de 0.40 m y fijo corridizo en la parte baja, incluye: sellado con silicon, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	18.00	10.00	8.00	\$3,271.33	\$26,170.64
EXTRA 048	Suministro y tendido de tubo de cobre tipo "m" de 32 mm de diámetro por muro, para conducción de agua. Incluye conexiones, accesorios, soldadura, maniobras, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, trazo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.00	18.73	9.23	9.50	\$725.27	\$6,890.07
EXTRA 052	Suministro y tendido de tubo sanitario de pvc de 100 mm de diámetro, incluye: codos, tee, yee, trazo, pegamento, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.00	26.51	5.30	21.21	\$95.49	\$2,025.34
				SUB TOTAL EXTRAS				\$74,581.11

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

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

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA

DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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		
	0-EXTRAS							
EXTRA 053	Suministro y tendido de tubo de cobre tipo "m" de 13 mm de diámetro por muro, para conducción de agua. incluye conexiones, accesorios, soldadura, maniobras, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, trazo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.00	73.69	50.12	23.57	\$146.92	\$3,462.90
EXTRA 054	Kampa metálica con póliz 4 MI 14, PIRKI 1/2" C-14, Angulo 3/16"x2", barrenanclas 1/2"x4", plástico antiderrapante, triplay de pino de 5/8" según detalle de plano proporcionado por director de obra y supervisión, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes maniobras, anclaje, nivelación, pintura anticorrosiva, pintura esmalte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	\$45,152.42	\$45,152.42
EXTRA 055	Suministro y colocación de ducto cuadrado para cable de 1.80 x 0.20 x 0.20 liso con tapaderas en los costados, incluye: sujeción, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	\$1,805.07	\$3,210.14
				SUB TOTAL EXTRAS				\$51,825.46

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

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

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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		
	0-EXTRAS							
EXTRA 057	Desconector de navajas doble 30 amperes para exterior 2 fases 220v 2x30 bifasico, incluye manguera liquatite 3/4", conectores, cableado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	0.00	35.00	0.00	35.00	\$968.05	\$33,881.75
EXTRA 058	Tapa exterior con proteccion de contacto marca cooper gris, incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalacion	pza	0.00	97.00	0.00	97.00	\$56.03	\$5,434.91
EXTRA 059	Demolicion de muro de concreto armado de 20 cms, de espesor, incluye, maniobra de acomodo en la obra, para su posterior retiro fuera de la obra, herramienta, y equipo necesario, maniobras locales, acarreo descritos anteriormente, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	0.00	20.36	0.00	20.36	\$206.62	\$4,206.78
				SUB TOTAL EXTRAS				\$43,523.44

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

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

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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		
EXTRA 061	0-EXTRAS Sobrepiso (tarima) para baño, a base de polin cal. 14 de 4" @ 40 cm en sentido corto y polin cal. 14 de 6" en los dos extremos, incluye: triplay de 1/2" en todo el area, tablamiento durock de 1/2",	m2	0.00	3.32	0.00	3.32	\$1,231.85	\$4,089.74
EXTRA 062	Suministro y colocación de reduccion bushing de 1" x 3/4" de pvc c-40 para camisa de tubería de pdg, incluye tornillo para sujeción, mano de obra, andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	23.00	0.00	23.00	\$11.75	\$270.25
				SUB TOTAL EXTRAS				\$4,359.99

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

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

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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		
	0-EXTRAS							
EXTRA 069	Suministro y colocacion panel led 30x120 luz blanca tecno, incluye: andamios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	0.00	15.00	0.00	15.00	\$1,083.27	\$16,249.05
EXTRA 070	Suministro y colocacion spots YDLED - 430-430, incluye: andamios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	0.00	10.00	0.00	10.00	\$278.40	\$2,784.00
				SUB TOTAL EXTRAS				\$19,033.05

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

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

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION No. 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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		
EXTRA 071	0-EXTRAS Suministro y colocación de cancel de aluminio natural de 3" y vidrio claro de 6 mm, de 0.85 m de alto y 1.20 m de ancho, fijo superior de 0.40 m y fijo corridizo en la parte baja, incluye: sellado con silicon, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	\$3,548.34	\$3,548.34
EXTRA 072	Desmantelamiento de mamparas metálicas, incluye: acarreo de mezanine y nivel 2 esquina banco a estacionamiento para entrega a supervisión, limpieza, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	30.00	0.00	30.00	\$184.57	\$5,537.10
EXTRA 074	Poste para instalar contactos eléctricos, a base de 1" perfil metálico de 4"x1 1/2" cal 14 y 2 perfiles de 3"x1 1/2" de 2 metros de alto, solera de 4"x1/2" y 30 cms. De larco en la parte superior, incluye: barrenancia de 1/2", soldadura, cortes, desperdicio, elevaciones, equipo, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	5.00	0.00	5.00	\$1,363.64	\$6,818.20
				SUB TOTAL EXTRAS				\$15,903.64
				TOTAL EXTRAS				\$325,110.17

SUPERVISOR

ARQ. LEV CORONEL DE LAROSA

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

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



OFICIO No. CS/2508/2017

14 de Agosto del 2017

ARQ. ARTURO VALÁZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL DE
ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito con fecha del 11 de agosto del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA", bajo contrato No. 065/2017. 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	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA CANCEL A BASE DE PTR DE 2"X4" VERDE EN SEGUNDO NIVEL TORRE, DE 4.40 ML DE LARGO, INCLUYE: PLACAS DE 1/4" DE 0.15X0.10 MTS. 8 TAQUETES Y 8 TORNILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ENVÍO, TRASLADO, ARMADO, FLETES, ALMACENAJES, ELEVACIONES, SOLDADURA 7018, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, 1 MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE NEGRA MATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PIEZA	\$1,868.70	\$1,704.97
EXT-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DISTRIBUCIÓN TP2TR. 3F, 4H, 220/127 VOLTS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X60 AMPS, BARRAS DE 100 AMP, 18 CIRCUITOS LOS SIGUIENTES DERIVADOS 5 DE 1X15 AMPS Y 1 DE 1X20 AMPS. PARA CONTACTOS REGULADOS EN SEGUNDO PISO TORRE INCLUYE MONITORES, CINTILLAS, SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$13,838.99	\$11,269.76
EXT-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA EN COLUMNAS DE SEGUNDO NIVEL TORRE DE 1/4" X 2 1/2" Y 2.35 M DE LARGO, INCLUYE 8 VARILLA CUADRADAS DE 3/8" X 6.5 CMS. 3 TORNILLOS DE 2 1/2" #10 Y TAQUETES DE 1/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ENVÍO, TRASLADO, ARMADO, FLETES, ALMACENAJES, ELEVACIONES, SOLDADURA 7018, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, 1 MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE NEGRA MATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PIEZA	\$563.45	\$423.03

Pág. 1 de 5

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"



OFICIO No. CS/2508/2017

14 de Agosto del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-010	ACABADO EN MUROS CON BASECOAT EN PLANTA BAJA A UNA ALTURA DE 2.60 M DE ALTO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: UNA MANO DE PINTURA VINÍLICA, SELLADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$165.28	\$165.28
EXT-011	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 11 A 14CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, EN SEGUNDO NIVEL, INCLUIR ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$302.70	\$302.70
EXT-012	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, DEJAR PARTIR EL REPELLADO, ACABADO CON FLOTA O PLANA DE MADERA HASTA OBTENER TEXTURA UNIFORME, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO, REGLEADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	M2	\$134.53	\$134.53
EXT-013	RETIRO DE RECUBRIMIENTO DE PASTA EN COLUMNAS PARA DEJAR EL CONCRETO APARENTE. INCLUYE: PULIDO CON EQUIPO MECÁNICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$89.42	\$86.88
EXT-014	CORTE DE 5 CMS. DE ANCHO EN APLANADO PARA INSTALACIÓN DE MARCO DE ÁNGULO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	\$57.23	\$57.23

Pág. 3 de 5

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"



OFICIO No. CS/2508/2017

14 de Agosto del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-015	MARCO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 1 1/2X1 1/2" X 3/16", INCLUYE: TORNILLO #10, TAQUETE DE 1/4", SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIO, ELEVACIONES, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	\$282.89	\$179.64
EXT-016	RETIRO DE VIDRIOS DE VENTANAS PARA COLOCAR NUEVOS, DE 6 MM DE ESPESOR CLAROS, INCLUYE: LIMPIEZA FINA, LIJADO Y PINTADO DE MARCO METÁLICO, ANDAMIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$1,391.77	\$1,391.77
EXT-017	RELLENO DE HUECO DE CAJAS ELÉCTRICAS DE 2" X 4" Y 4" X 4", INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$56.59	\$41.82
EXT-018	PINTURA ESMALTE EN TUBERÍA HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.60 M., COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: PINTURA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	\$49.72	\$43.11
EXT-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACABADO CON RESINA QIA100 EN COLUMNAS, TRABES Y LOSA, SEGÚN MUESTRA APROBADA POR LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$49.47	\$49.47
EXT-020	MURO DE TABLAROCA DE 1/2" DE ESPESOR, A UNA CARA, CON POSTES METÁLICOS DE 3 5/8" , CANAL DE AMARRE DE 3 5/8" CAL 26, JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO CON PERFACINTA, INCLUYE: ESQUINEROS METÁLICOS, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	M2	\$247.82	\$247.82



OFICIO No. CS/2900/2017

08 de Septiembre del 2017

ARQ. ARTURO VALÁZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL DE
ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito con fecha del 07 de Septiembre del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra **"REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA"**, bajo contrato No. **065/2017**. 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	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-027	RENIVELACIÓN DE LOSA DE ENTREPISO PARA RECIBIR CERÁMICA, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, DE 2 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A SEGUNDO NIVEL TORRE, SIKALATEX PARA UNIR CONCRETO NUEVO EXISTENTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	\$120.17	\$120.17
EXT-028	PINTURA VINÍLICA COLOR MORADO Y AMARILLA EN FACHADA, HASTA 10 METROS DE ALTURA, APLICADA SOBRE MURO CON SUPERFICIE RUGOSA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO.	M2	\$69.14	\$64.95
EXT-029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO METÁLICO DE 0.85 M DE ANCHO Y 3.61 DE ALTO, A BASE DE PTR DE 6"X2" ANCLADO CON ÁNGULOS Y TORNILLOS AL PISO Y LOSA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ENVIÓ, TRASLADO, ARMADO, FLETES, ALMACENAJES, ELEVACIONES, SOLDADURA 7018, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, 1 MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE NEGRA MATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PIEZA	\$4,278.80	\$4,278.80

Pág. 1 de 3

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"



OFICIO No. CS/2900/2017

08 de Septiembre del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO CLARO DE 6MM, SELLADO CON SILICÓN Y/O DOWN-CORNING, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIÓN DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	\$916.24	\$916.24

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C

h

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc



OFICIO No. CS/2976/2017

12 de Septiembre del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-044	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$181.98	\$76.48
EXT-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS DE CONDENSADOS, UBICADAS EN LA CHAROLA DE DESCARGA DE LA EVAPORADORA DEL MINI SPLIT, INCLUYE SUMINISTRO DE LA BOMBA, INSTALACIÓN, FIJADO Y NIVELACIÓN EN CHAROLA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, CONEXIÓN DE MANGUERA DE DESCARGA, MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$3,038.41	\$2,656.43
EXT-046	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 MM DE DIÁMETRO POR MURO, PARA CONDUCCIÓN DE AGUA, INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$441.07	\$359.04
EXT-047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, DE 1.80 M DE ALTO Y 1.20 M DE ANCHO, CON ANTEPECHO FIJO SUPERIOR DE 0.40 M Y FIJO CORREDIZO EN LA PARTE BAJA, INCLUYE: SELLADO CON SILICÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$3,548.34	\$3,271.33
EXT-048	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 MM DE DIÁMETRO POR MURO, PARA CONDUCCIÓN DE AGUA, INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$777.20	\$725.27
EXT-049	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, DE 1.40 M DE ALTO Y 1.30 M DE ANCHO, CON ANTEPECHO FIJO SUPERIOR DE 0.40 M Y FIJO CORREDIZO EN LA PARTE BAJA, INCLUYE: SELLADO CON SILICÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$2,990.94	\$2,827.24



OFICIO No. CS/2976/2017

12 de Septiembre del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-050	PUERTA SENCILLA DE 0.90 X 2.20 M, CON ENCHAPADO DE ENCINO DE 1/4", BASTIDOR A BASE DE MADERA DE PINO, MARCO DE MADERA DE PINO ENCHAPADO EN ENCINO CON VESTIDURA EN MADERA DE PINOS AMBAS CARAS MANCHADAS EN EL ENCINO, BISAGRAS ANILLADA DE 3 1/2" X 3 1/2 (2), CERRADURA SCHLAGE TIPO EIFFEL, ACABADO EN COLOR NATURAL (ENCINO). INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES, ANCLAJE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$4,719.04	\$4,487.90
EXT-051	PUERTA SENCILLA DE TAMBOR CON MARCO DE MADERA DE PINO, BISAGRA DE 2" X 2", CON BROCHE PERICO Y BOTÓN CROMO ACABADO EN COLOR QUE SE INDIQUE. ACABADO EN COLOR NATURAL (ENCINO). INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES, ANCLAJE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$1,097.47	\$1,097.47
EXT-052	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$263.80	\$95.49
EXT-053	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM DE DIÁMETRO POR MURO, PARA CONDUCCIÓN DE AGUA, INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$178.40	\$146.92

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C

ARCHIVO / mcmc

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA. RESIDENTE DE OBRA



OFICIO No. CS/3055/2017

19 de Septiembre del 2017

ARQ. ARTURO VALÁZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL DE
ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito con fecha del 18 de Septiembre del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA", bajo contrato No. 065/2017. 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	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-054	RAMPA METÁLICA CON POLÍN 4 MT 14, PTR 1 1/2" C-14, ANGULO 3/16"x2", BARRENANCLAS 1/2"x4", PLÁSTICO ANTIDERRAPANTE, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" SEGÚN DETALLE DE PLANO PROPORCIONADO POR DIRECTOR DE OBRA Y SUPERVISIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES MANIOBRAS, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$58,586.67	\$45,152.42
EXT-055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DUCTO CUADRADO PARA CABLE DE 1.80 X 0.20 X 0.20 LISO CON TAPADERAS EN LOS COSTADOS, INCLUYE: SUJECCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	\$1,605.07	\$1,605.07
EXT-056	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA GABINETE EXISTENTE, DE 0.55 X 0.35, INCLUYE: SUJECCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	\$1,032.25	NO APLICA
EXT-057	DESCONECTOR DE NAVAJAS DOBLE 30 AMPERES PARA EXTERIOR 2 FASES 220V 2X30 BIFÁSICO, INCLUYE MANGUERA LIQUATITE 3/4", CONECTORES, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,340.70	\$968.05
EXT-058	TAPA EXTERIOR CON PROTECCIÓN DE CONTACTO MARCA COOPER GRIS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	\$56.03	\$56.03

Pág. 1 de 4

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"



OFICIO No. CS/3055/2017

19 de Septiembre del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-059	DEMOLICIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CMS, DE ESPESOR, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$206.62	\$206.62
EXT-060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA EN COLUMNAS DE SEGUNDO NIVEL TORRE DE 3/16" X 3" Y 2.35 M DE LARGO, INCLUYE 8 VARILLA CUADRADAS DE 3/8" X 6.5 CMS. 3 TORNILLOS DE 2 1/2" # 10 Y TAQUETES DE 1/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ENVIÓ, TRASLADO, ARMADO, FLETES, ALMACENAJES, ELEVACIONES, SOLDADURA 7018, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, 1 MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE NEGRA MATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	\$625.08	NO APLICA
EXT-061	SOBREPISO (TARIMA) PARA BAÑO, A BASE DE POLÍN CAL. 14 DE 4" @ 40 CM EN SENTIDO CORTO Y POLÍN CAL. 14 DE 6" EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE: TRIPLAY DE 1/2" EN TODO EL ÁREA, TABLACIMIENTO DUROCK DE 1/2",	M2	\$1,231.85	\$1,231.85
EXT-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1" X 3/4" DE PVC C-40 PARA CAMISA DE TUBERÍA DE PDG, INCLUYE TORNILLO PARA SUJECCIÓN, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$17.66	\$11.75
EXT-063	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET "OLB, LL, LR Y DE PASO" DE 19 MM (3/4") SERIE OVALADA ROSCADO PARA USO INTERIOR, CON EMPAQUE Y TAPA. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$56.02	NO APLICA
EXT-064	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET "X" DE 19 MM (3/4") SERIE OVALADA ROSCADO PARA USO INTERIOR, CON EMPAQUE Y TAPA. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$103.97	NO APLICA



OFICIO No. CS/3055/2017

19 de Septiembre del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET "LB" DE 38 MM (1 1/2") SERIE OVALADA ROSCADO PARA USO INTERIOR, CON EMPAQUE Y TAPA. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$133.96	NO APLICA
EXT-066	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET "LB" DE 50 MM (2") SERIE OVALADA ROSCADO PARA USO INTERIOR, CON EMPAQUE Y TAPA. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$231.84	NO APLICA
EXT-067	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET "OT Y T" DE 19 MM (3/4") SERIE OVALADA ROSCADO PARA USO INTERIOR, CON EMPAQUE Y TAPA. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$66.08	NO APLICA
EXT-068	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA "FS" DE 19 MM (3/4") ROSCADO PARA USO INTERIOR, CON EMPAQUE Y TAPA. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TAPÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$113.39	NO APLICA
EXT-069	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PANEL LED 30X120 LUZ BLANCA TECNO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,100.70	\$1,083.27
EXT-070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SPOTS YDLED - 430-430, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$278.40	\$278.40
EXT-071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, DE 0.85 M DE ALTO Y 1.20 M DE ANCHO, FIJO SUPERIOR DE 0.40 M Y FIJO CORREDIZO EN LA PARTE BAJA, INCLUYE: SELLADO CON SILICÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,548.34	\$3,548.34
EXT-072	DESMANTELAMIENTO DE MAMPARAS METÁLICAS, INCLUYE: ACARREO DE MEZANINE Y NIVEL 2 ESQUINA BANCO A ESTACIONAMIENTO PARA ENTREGA A SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$184.57	\$184.57



OFICIO No. CS/3055/2017

19 de Septiembre del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-073	MARCO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 2"x2" X 3/16", INCLUYE: TORNILLO #10, TAQUETE DE 1/4", SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIO, ELEVACIONES, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$298.24	\$187.51
EXT-074	POSTE PARA INSTALAR CONTACTOS ELÉCTRICOS, A BASE DE 1 PERFIL METÁLICO DE 4"x1 1/2" CAL 14 Y 2 PERFILES DE 3"x1 1/2" DE 2 METROS DE ALTO, SOLERA DE 4"x1/2" Y 30 CMS. DE LARGO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: BARRENANCLA DE 1/2", SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIO, ELEVACIONES, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,363.64	\$1,363.64

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C H

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc



ESTIMACION: 01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

CONTRATO No.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Llav Coronel De la Rosa

ARVE Construtora SA. DE CV.

Arq. Arturo Velázquez Herrera.

NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	01 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA :	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	2 de 3

[illegible]

SUPERVISION
Arq. Lev. Coronel De la Rosa

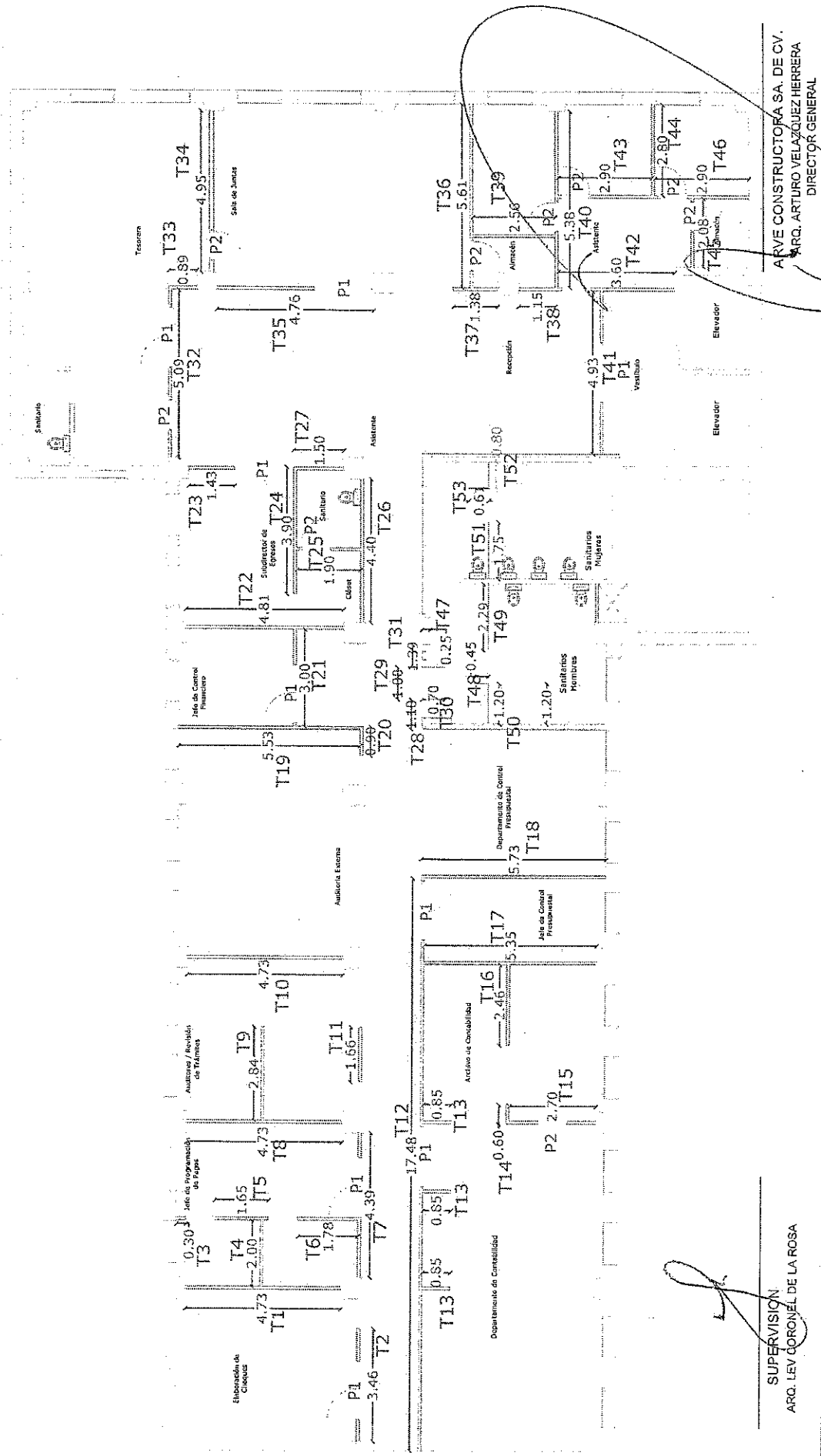
ARVE Constructora SA. DE CV.
Arq./Arturo Velazquez Herrera.

CHIHUAHUA
 GOVERNMENT AND METEOROLOGICAL SERVICE

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

CONTRATISTA

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

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

26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	PERIODO	ESTIMACION	CLAVE	CONCEPTO
QUINTO NIVEL TORRE		01 CONVENIO (UNO CONVENIO)	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 28, tejeado, resanado y pulido, incluye material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su buena ejecución.
		CAPITULO	HOJA	
		TABLA ROCA Y ACABADOS	3 DE 3	



NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACION: 01 CONVENIO (UNO CONVENIO).

CONTRATO Nº.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA: 1 de 3

PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

OBRA. REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN

AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

[illegible]

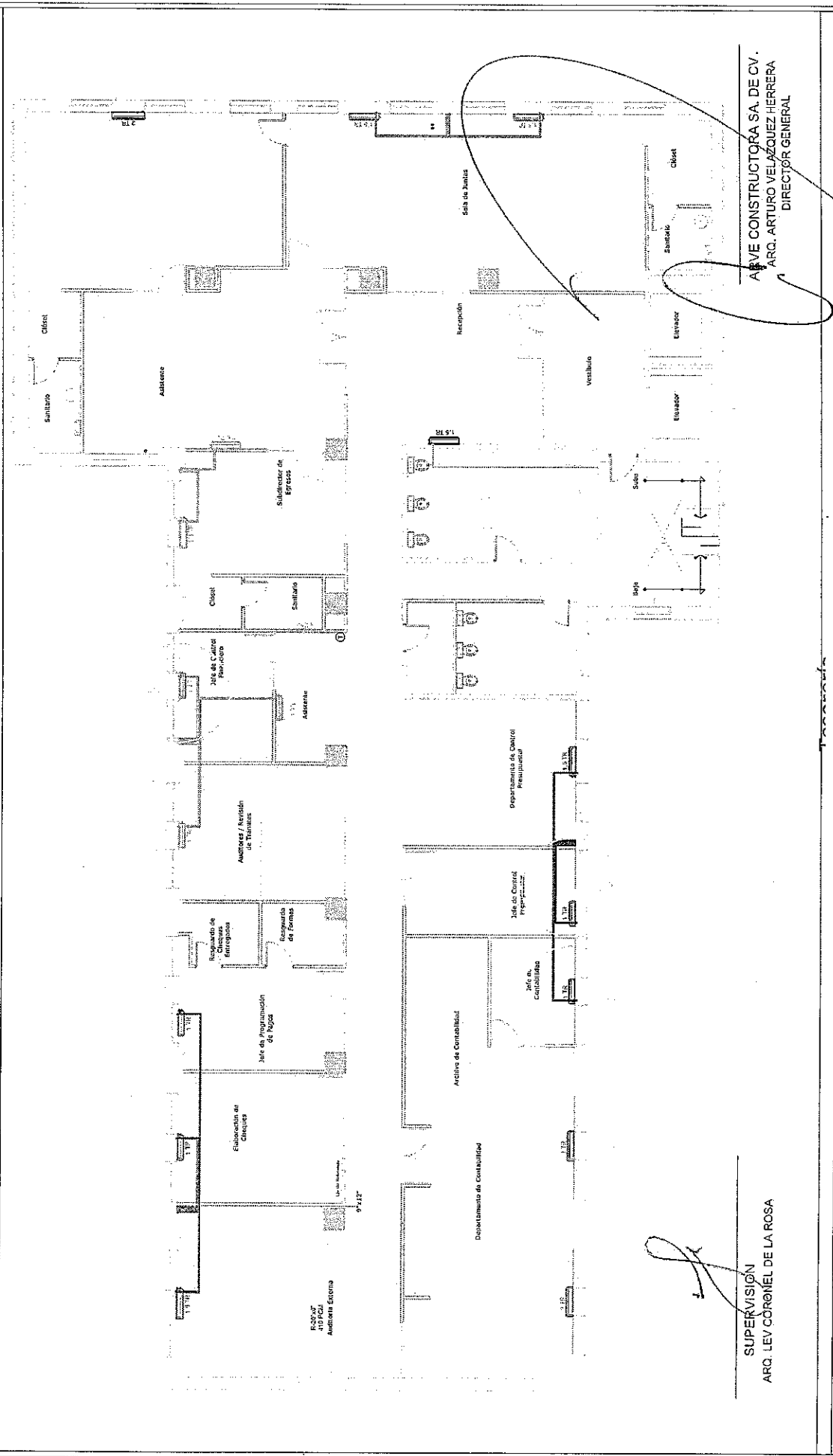
SUPERVISION

Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARVE Constructora SA/DE CV.

Arq: Arturo Velazquez Herrera,

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



PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 QUINTO NIVEL TORRE	ESTIMACIÓN 01CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO CLIMATIZACIÓN	CLAVE 5.5.03 HOJA 2 DE 2	CONCEPTO Suministro de unidad evaporadora unidad interior, modelo 42vma12d5, con una capacidad de 1 tr. De enfriamiento, para trabajar con corriente 220/160.

SUPERVISIÓN
 ARQ. LEV. CORDERO DE LA ROSA

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



CONTRATO No.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOLA:

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

PERIODO:

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

DEPENDENCIA:

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora SA. DE CV.

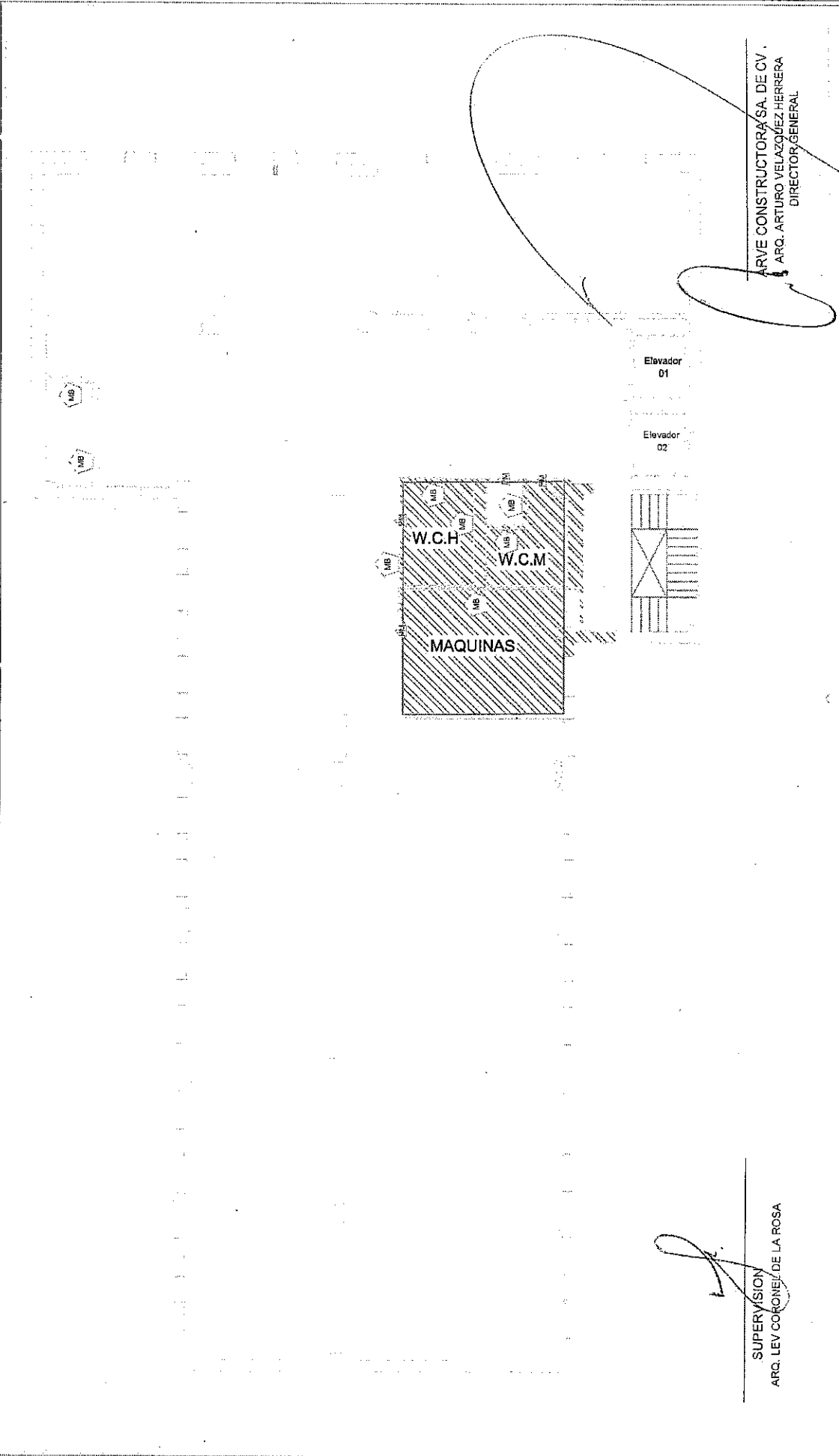
Arq. Arturo Velazquez Herrera.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO CHIHUAHUA CONTRATO CONTRATISTA

CHIHUAHUA 065/2017 ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



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

SUPERVISOR
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 5TO NIVEL TORRE	ESTIMACIÓN 01 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL	CONCEPTO Retiro de escombros fuera de la obra, producto de desmantelamientos de alfombra, lamparas, tuberías, tabla-roca, loseta vitilica, persianas, plafon, perfiles de aluminio, incluye carga y fete, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
		CLAVE 5.120 HOJA 2 DE 2	



HOJA: 1 de 2

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

CONTRATISTA:

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

Arq. Lev Coronel De la Rosa



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

MUNICIPIO

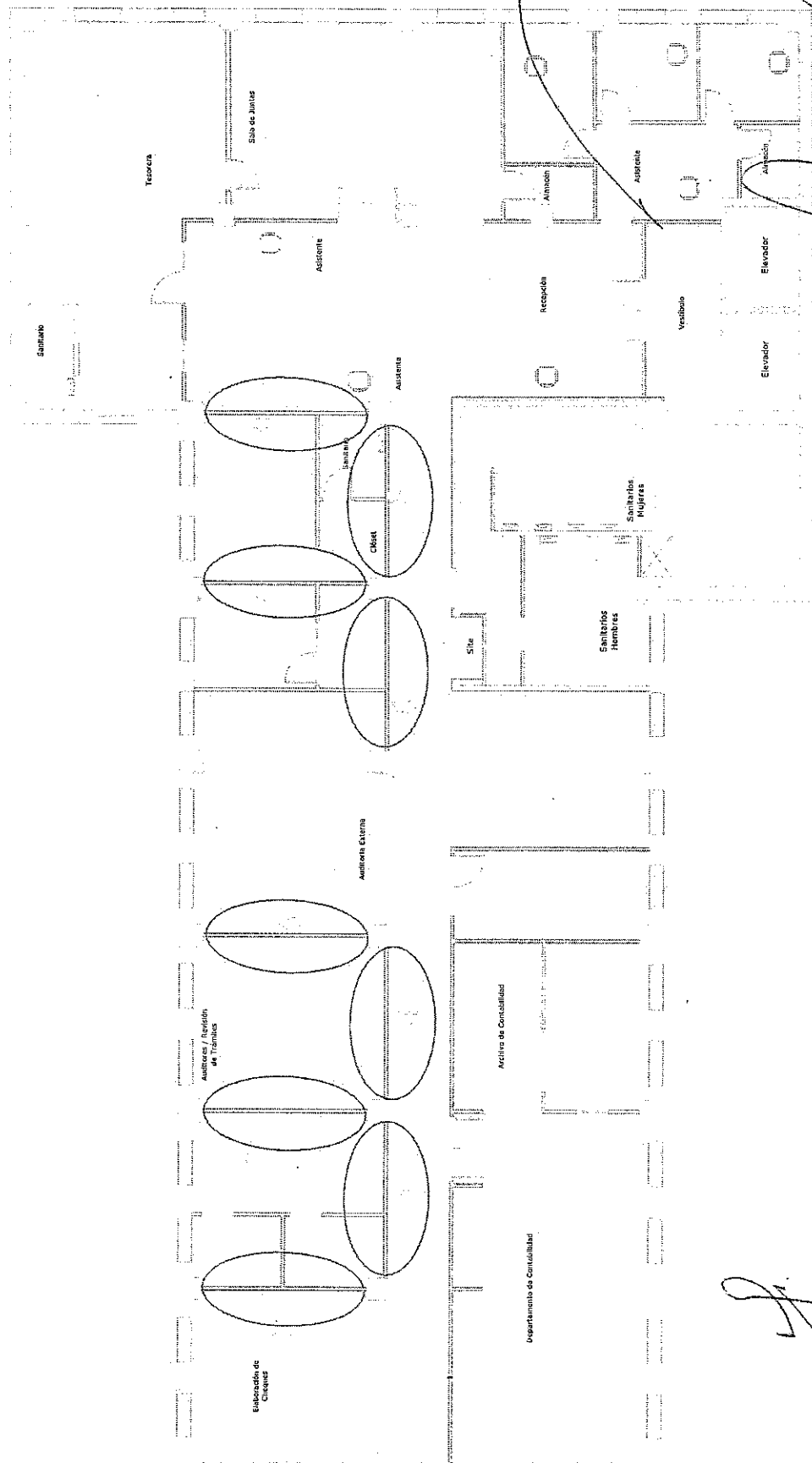
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

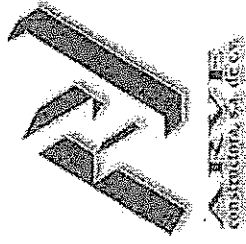


SUPERVISION
ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

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

PERIODO	ESTIMACION	CLAVE	CONCEPTO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	EXTRA 001	Suministro y colocación de soporte para cancel a base de PTR de 2"x4" verde en segundo nivel torre, de 4.40 m ² de largo, incluye: placas de 1/4" de 0.15x0.10 mts. 8 taquetes y 8 tornillos, mano de obra, herramientas, equipo, envío, traslado, amasado, flejes, alhacenajes, soldadura 7018, anclaje, nivelación, plomero, 1 mano de pintura anticorrosiva, pintura esmalte negra mate y todo lo necesario para su correcta colocación.
5TO NIVEL TORRE	CAPITULO: OBRA EXTRAORDINARIA	HOJA 2 DE 2	

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

EXTRA 001- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA CANCEL A BASE DE PTR DE 2"x4" VERDE EN SEGUNDO NIVEL TORRE, DE 4.40 ML DE LARGO, INCLUYE: PLACAS DE 1/4" DE 0.15X0.10 MTS. 8 TAQUETES Y 8 TORNILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ENVIO, TRASLADO, ARMADO, FLETES, ALMACENAJES, ELEVACIONES, SOLDADURA 7018, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, 1 MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE NEGRA MATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.

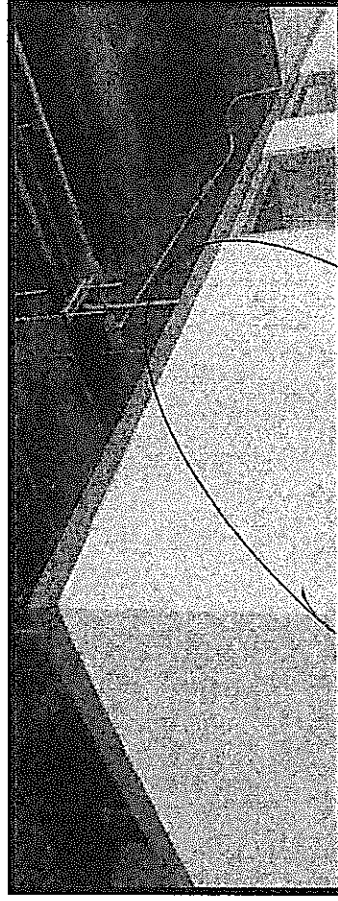
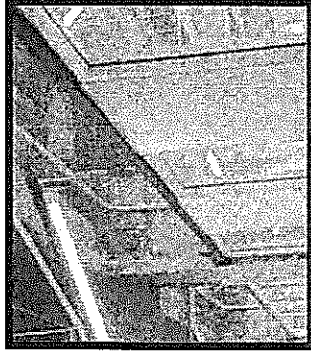
DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL





PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN
AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA: 1 de 2

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARXE Construtora SA. DE CV.

Arg. Arturo Velazquez Herrera.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

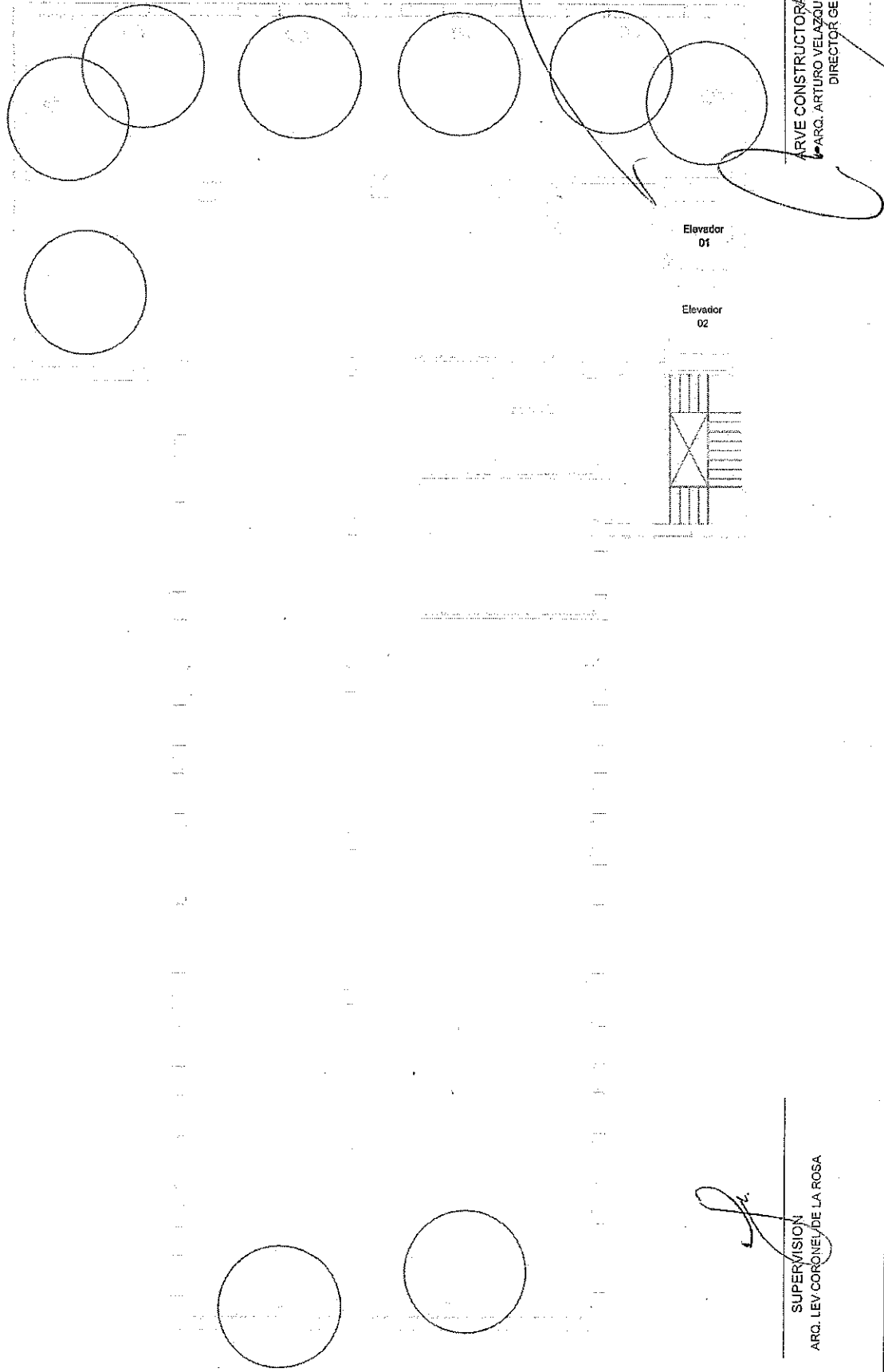
CHIHUAHUA

CONTRATO

065/2017

CONTRATISTA

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

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

PERIODO

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017
STO NIVEL TORRE

ESTIMACIÓN

1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
CAPITULO
OBRA EXTRAORDINARIA

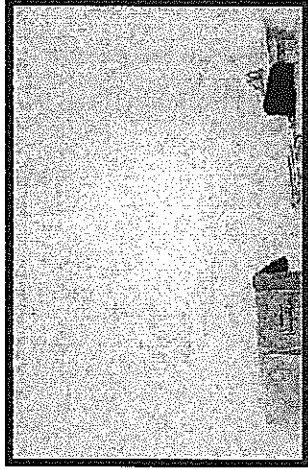
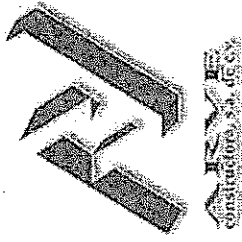
CLAVE

EXTRA 004
HOJA
2 DE 2

CONCEPTO

Resane de marco de ventana a base de yeso y redimix, de 1.83 m de alto x 1.28 m de ancho y 0.18 m el marco, incluye: perfilado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y G. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

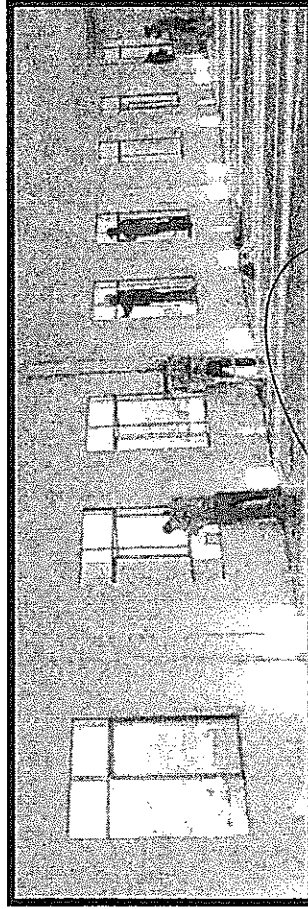
EXTRA 002- RESANE DE MARCO DE VENTANA A BASE DE YESO Y REDIMIX, DE 1.83 M DE ALTO X 1.28 M DE ANCHO Y 0.18 M EL MARCO, INCLUYE: PERFILADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL

NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACION: 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CONTRATO No.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA: 1 de 2

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN

AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

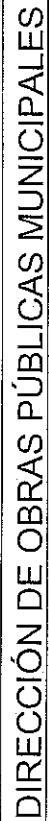
[illegible]

~~SUPERVISION~~

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora SA DE CV.

Arq. Arturo Velázquez Herrera.



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

MUNICIPIO

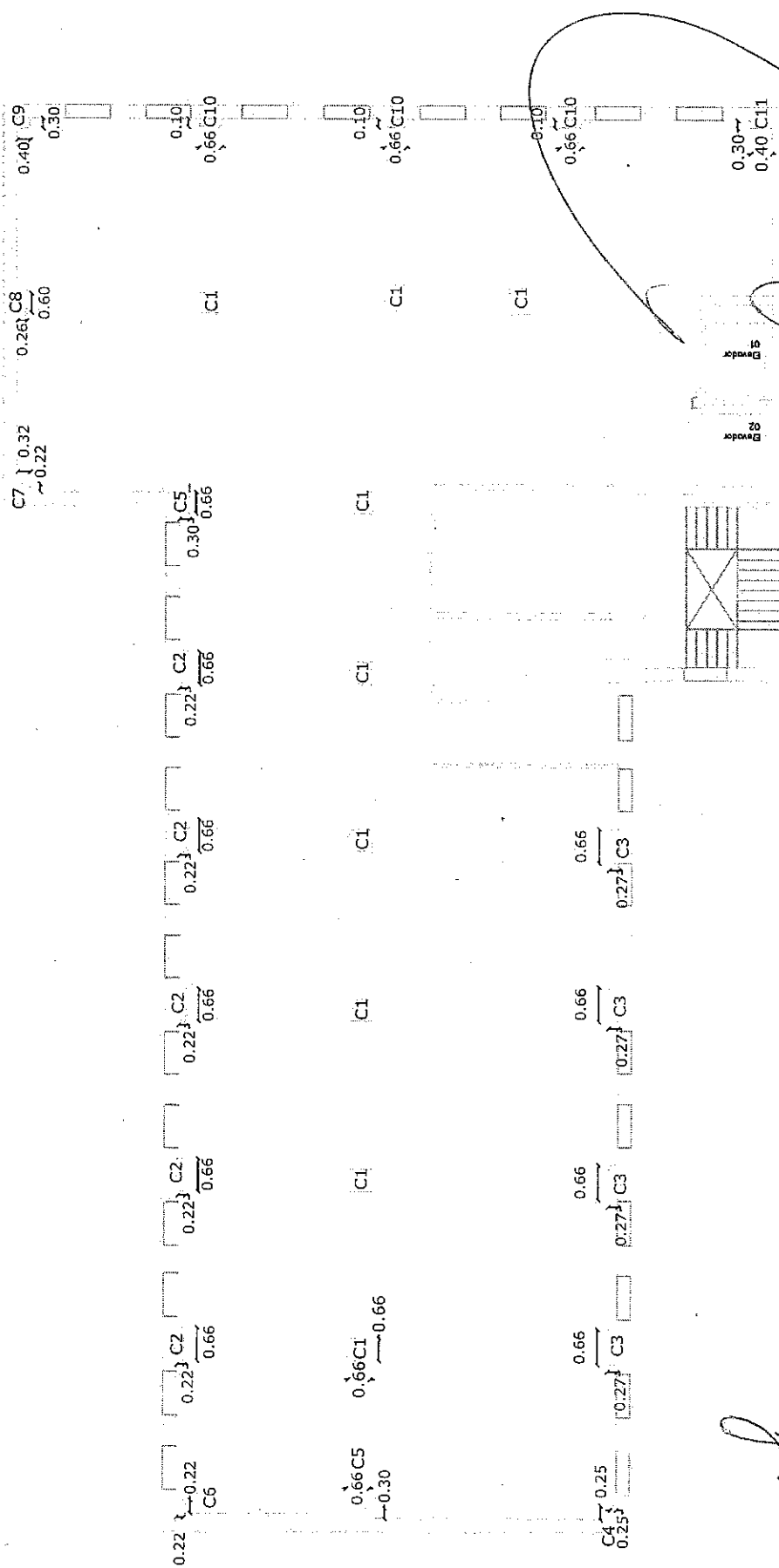
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

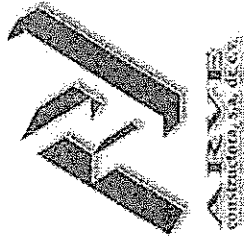


SUPERVISION
ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 DR. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
 DIRECTOR GENERAL

PERIODO	ESTIMACION	CLAVE	CONCEPTO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	EXTRA 010	Acabado en muros con basecoat en planta baja a una altura de 2.60 m de alto a vuelta de plana, Incluye: una mano de pintura vinilica, sellador, mano de obra, herramienta, andamio y todo lo necesario para su correcta ejecucion
5TO NIVEL TORRE	CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	HOJA 2 DE 2	

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y G. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

EXTRA 010- ACABADO EN MUROS CON BASECOAT EN PLANTA BAJA A UNA ALTURA DE 2.60 M DE ALTO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: UNA MANO DE PINTURA VINÍLICA, SELLADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

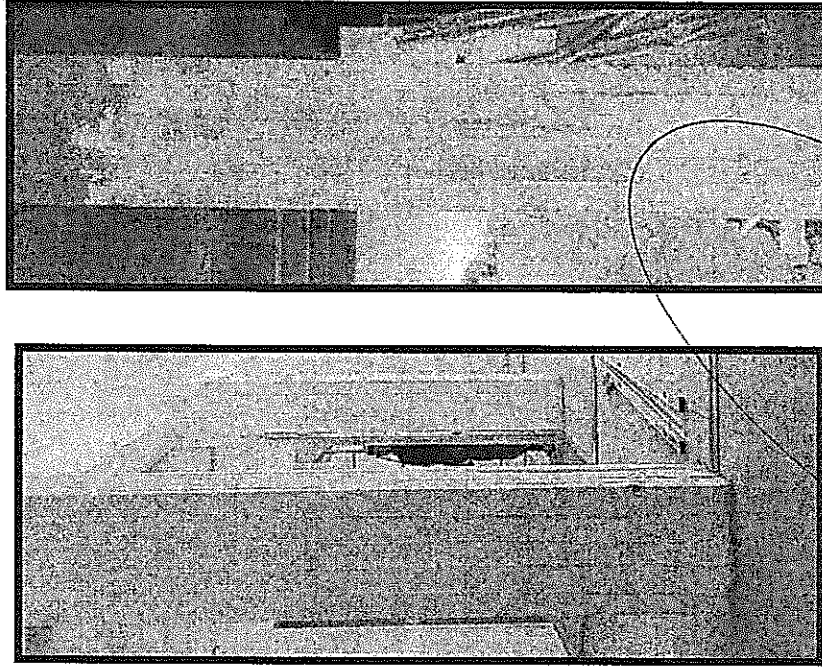
BASECOAT EN COLUMNAS NIVEL 5 TORRE

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

ESTIMACION: 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CONTRATO No.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

FOIA: 1 de 2

[illegible]

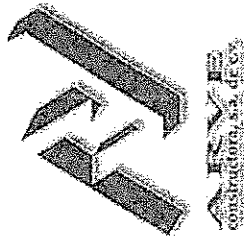
SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora SA DE CV.

Arg. 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:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

EXTRA 012- APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, DEJAR PARTIR EL REPELLADO, ACABADO CON FLOTA O PLANA DE MADERA HASTA OBTENER TEXTURA UNIFORME, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO, REGLEADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

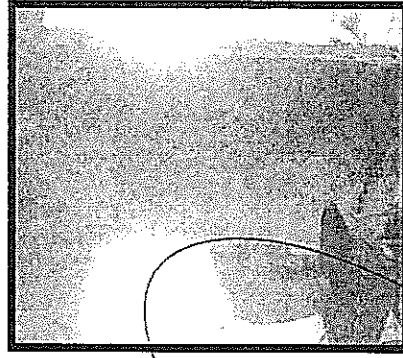
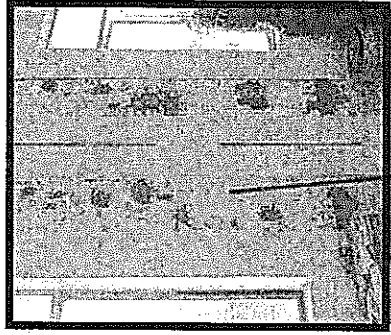
DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
 DIRECTOR GENERAL





ESTIMACION: 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

CONTRATO Nº.: 065/2017

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

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DEPENDENCIA:

FOIA: 1 de 2

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

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

[illegible]

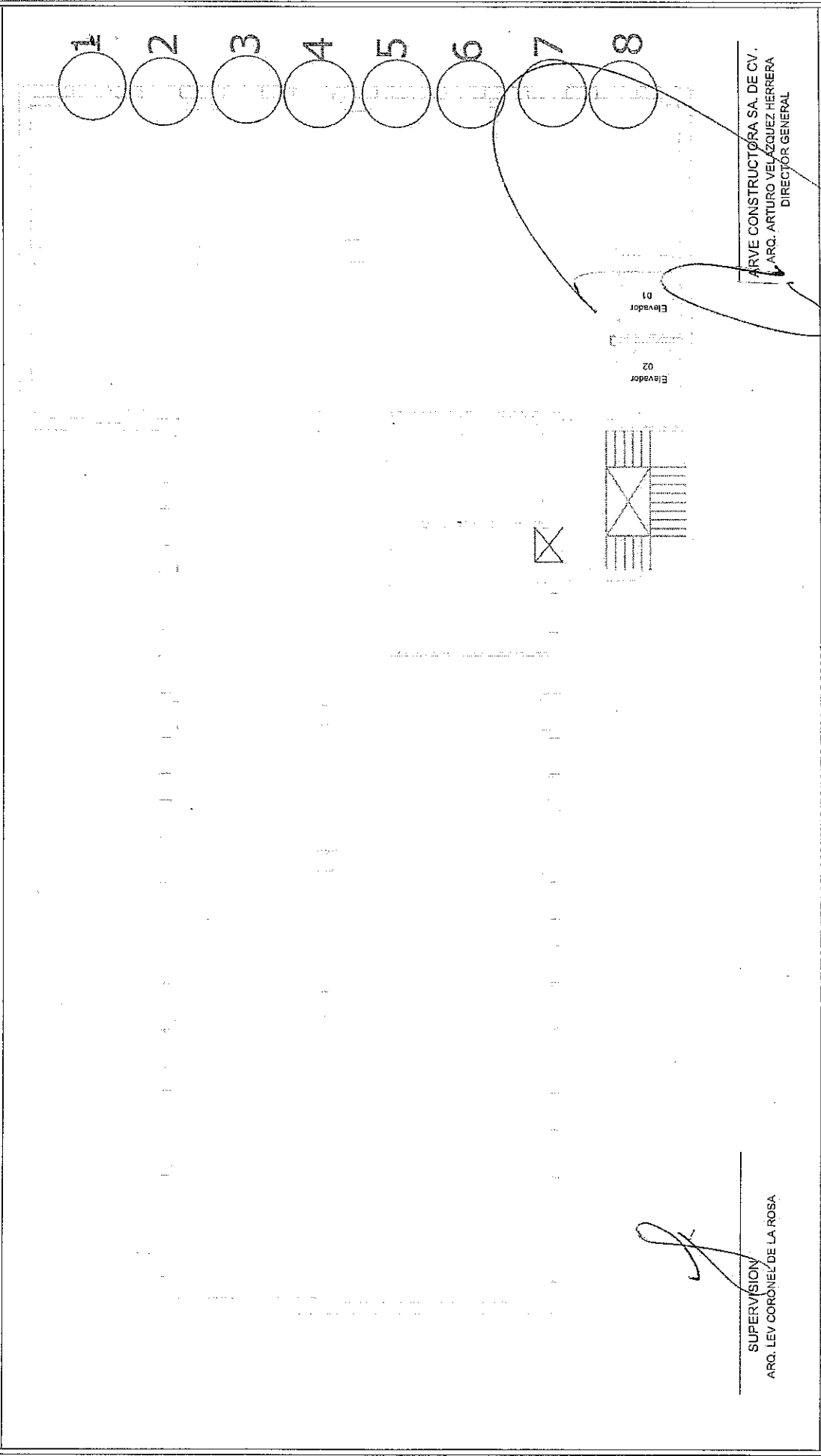
SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora SA/ DE CV.

Arq. Arturo Velazquez Herrera.

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



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

Elevador 01
Elevador 02

SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

PERÍODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 QUINTO NIVEL TORRE	ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	CLAVE EXTRA 016	CONCEPTO Retiro de vidrios de ventanas para colocar nuevos, de 6 mm de espesor claros, incluye: limpieza fina, lijado y pintado de marco metálico andamio, mano de obra, herramental, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
	CAPÍTULO OBRA EXTRAORDINARIA	HOJA 2 DE 2	

NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACIÓN: 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
 CONTRATO N°: 065/2017
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA
 HOJA: 1 de 2

PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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.



QUINTO NIVEL TORRE		UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
CLAVE	DESCRIPCIÓN									
EXTRA 018	Pintura esmalte en tubería hasta una altura máxima de 3.60 m., color negro mate, incluye: pintura, preparación de la superficie, mano de obra, andamios, acarreo de los materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	T1	-	3.30	-	-	3.30	15.00	49.50
		ML	T2	-	5.22	-	-	5.22	15.00	78.30
		ML	T3	-	4.40	-	-	4.40	6.00	26.40
		ML	T4	-	3.48	-	-	3.48	6.00	20.88
		ML	T5	-	1.26	-	-	1.26	6.00	7.56
		ML	T6	-	0.92	-	-	0.92	6.00	5.52
								</		

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

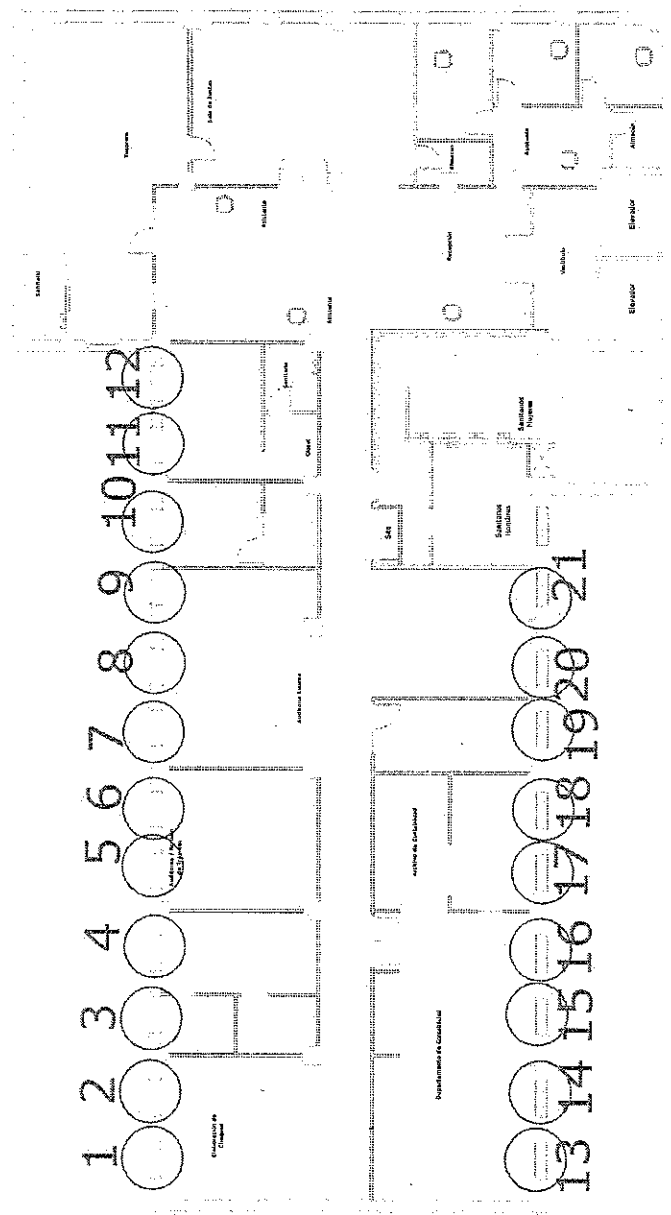
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



T1
1.10
T1
1.74
T2
T2
T1

15 VENTANAS
DE ESTE TIPO

T3
1.10
T4
1.74
T3
1.26
T5
T3
T6
T4

6 VENTANAS
DE ESTE TIPO

SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

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

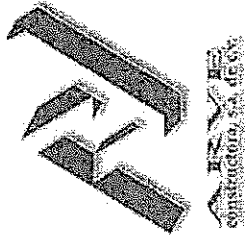
PERIODO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017
5TO NIVEL TORRE

ESTIMACION
1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
CAPITULO
OBRA EXTRAORDINARIA

CLAVE
EXTRA 018
HOJA
2 DE 2

CONCEPTO
Pintura esmalte en tubería hasta una altura máxima de 3.60 m., color negro mate, incluye: pintura, preparación de la superficie, mano de obra, andamios, acarreo de los materiales y todo lo necesario para su correcta 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:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

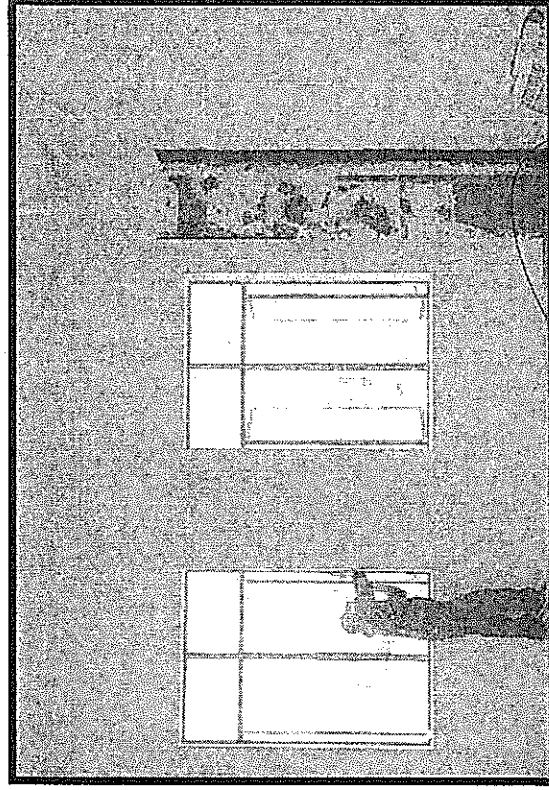
EXTRA 01B- PINTURA ESMALTE EN TUBERÍA HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.60 M., COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: PINTURA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



ESTIMACION: 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOIA: 1 de 2

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

[illegible]

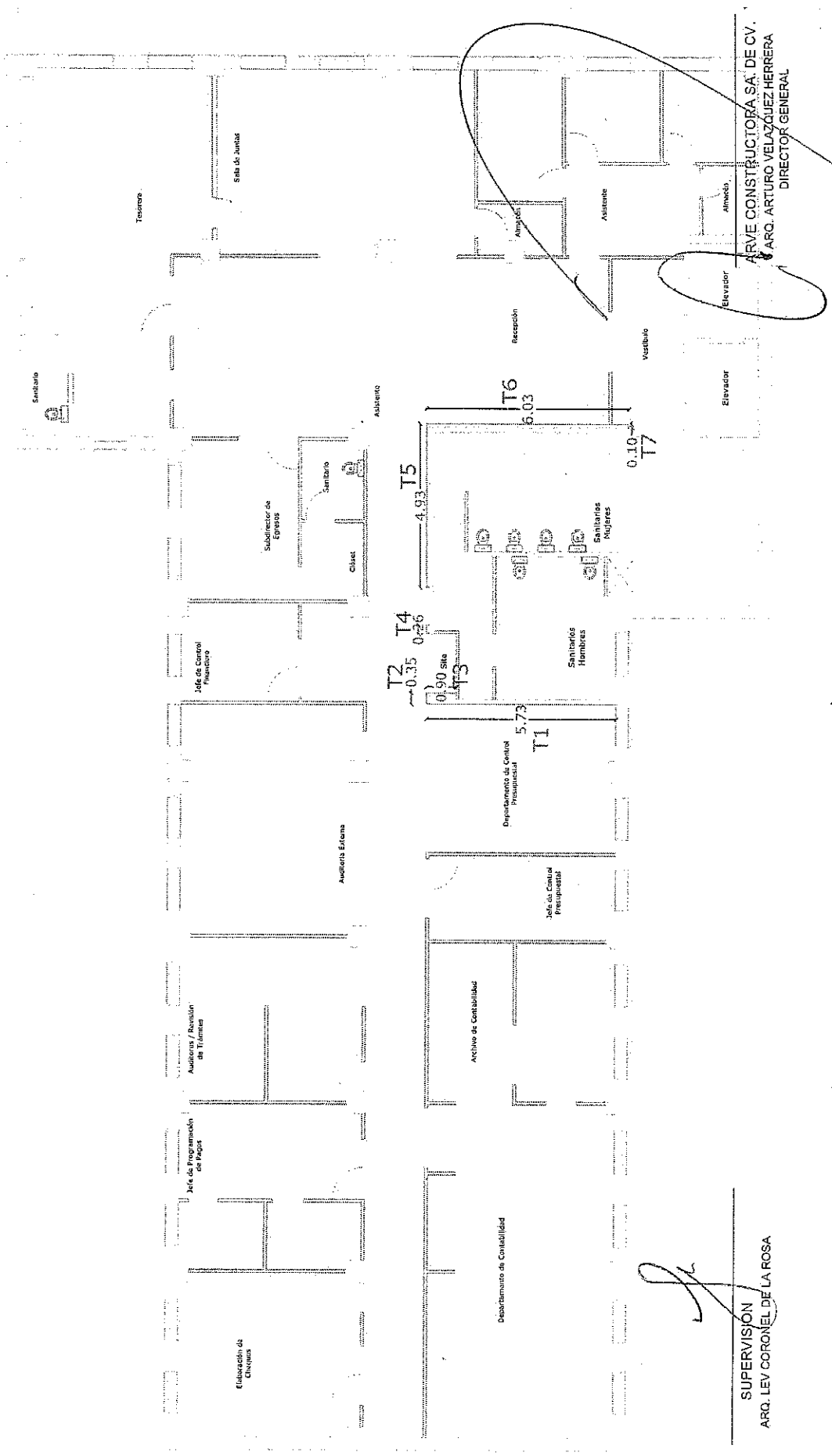
SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora S.A. DE CV.

Ayq. Arturo Velazquez Herrera.

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

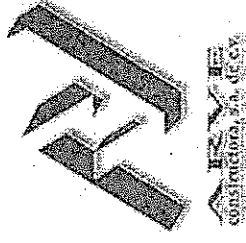


ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL

SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

PERIODO 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017 QUINTO NIVEL TORRE	ESTIMACIÓN 01 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPÍTULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 020 HOJA 2 DE 2	CONCEPTO Muro de tablaroca de 1/2" de espesor, a una cara, con postes metálicos de 3 5/8" - canal de anclaje de 3 5/8" cal 26, juntado con compuesto-redmix y reforzado con perlaquita, incluye: esquineros metálicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

EXTRA 020- MURO DE TABLAROCA DE 1/2" DE ESPESOR, A UNA CARA, CON POSTES METÁLICOS DE 3 5/8" , CANAL DE AMARRE DE 3 5/8" CAL 26, JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO CON PERFAJINTA, INCLUYE: ESQUINEROS METÁLICOS, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

ESTIMACION: 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CONTRATO No.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOYA: 1 de 2

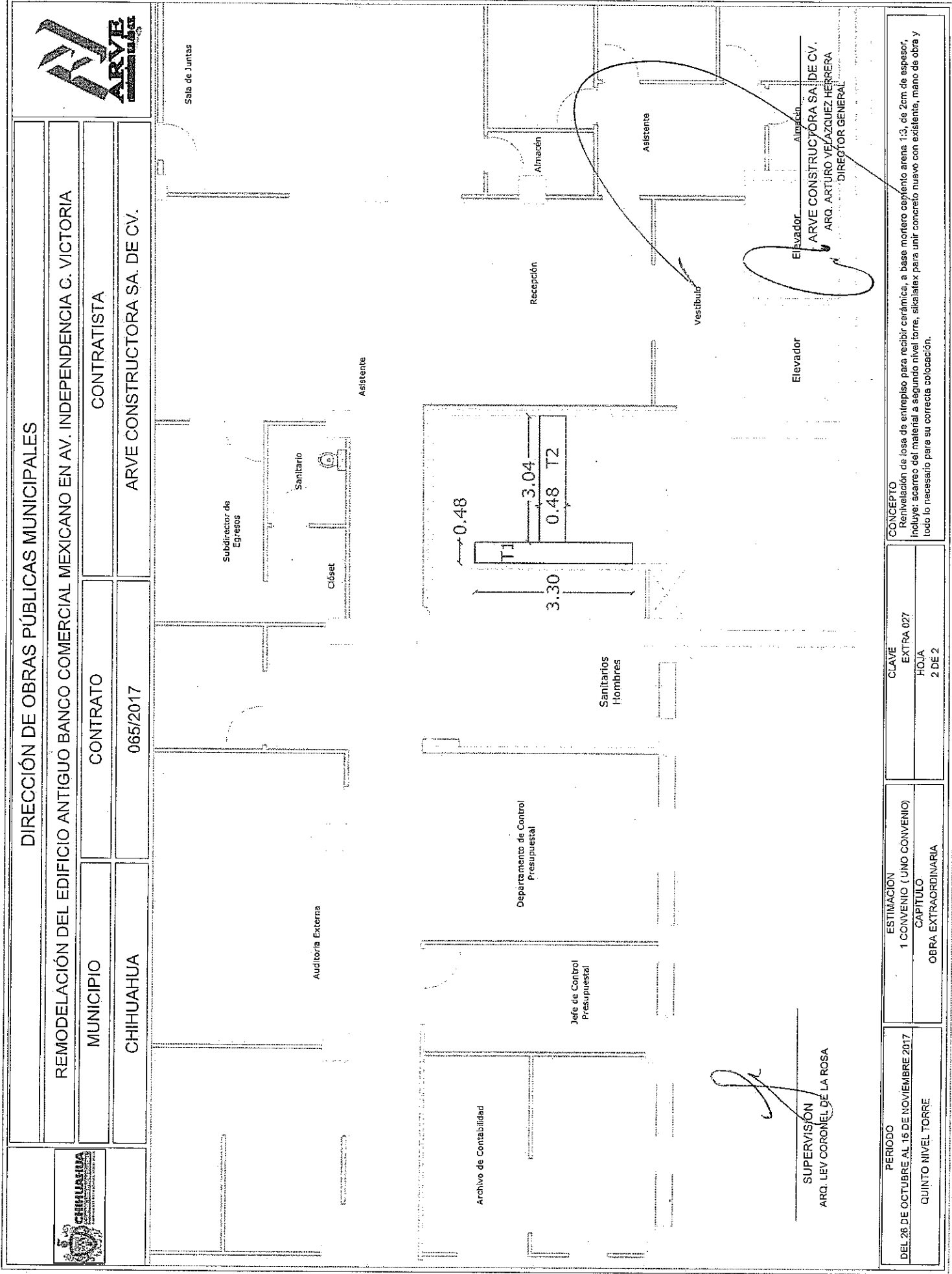
[illegible]

SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora SA DE CV.

Arq. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

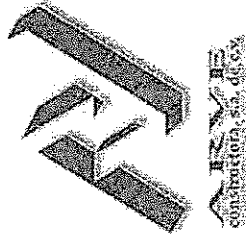
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO	CONTRATO	CONTRATISTA
CHIHUAHUA	065/2017	ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

SUPERVISIÓN
ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

PERIODO DEL 28 DE OCTUBRE AL 16 DE NOVIEMBRE 2017 QUINTO NIVEL TORRE	ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPÍTULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 027 HOJA 2 DE 2	CONCEPTO Renovación de losa de entripso para recibir cerámica, a base montero cepillado arena 13, de 2cm de espesor, incluye: acarreo del material a segundo nivel torre, sikalatax para unir concreto nuevo con existente, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.
--	--	--------------------------------------	--

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

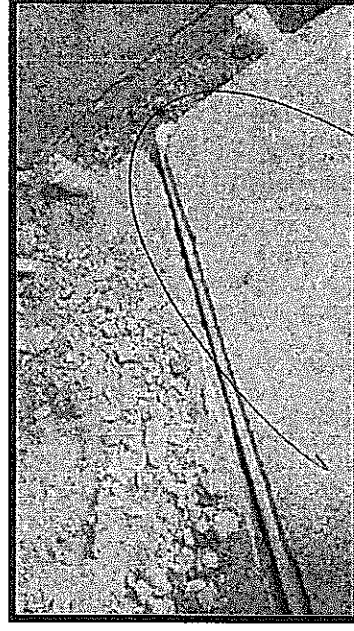
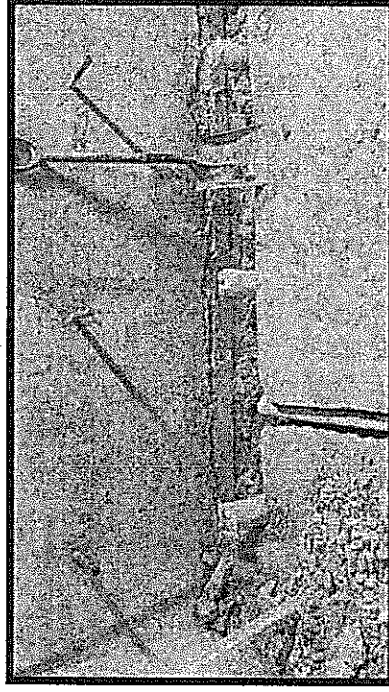
EXTRA 027- RENOVELACIÓN DE LOSA DE ENTREPISO PARA RECIBIR CERÁMICA, A BASE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, DE 2CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A SEGUNDO NIVEL TORRE, SIKALATEX PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON EXISTENTE, MANDO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

ESTIMACION: 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CONTRATO No.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOLA:
1 de 2

[illegible]

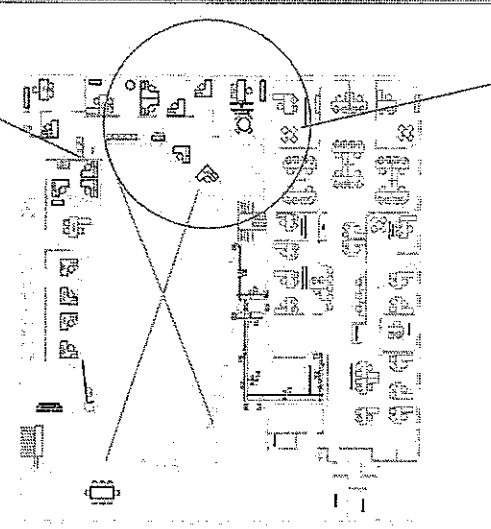
SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Construtora SA: DE CV.

Arq. Arturo Velazquez Herrera.

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



SUPERVISIÓN
 ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA



01 Elevador

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

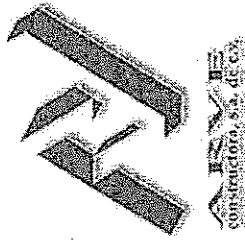
0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

0.37
1.10

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:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

EXTRA 034- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO CLARO DE 6MM, SELLADO CON SILICON Y/O DOWN-CORNING, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACION DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



NUMEROS GENERADORES.

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

PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 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.



NIVEL 5 TORRE										
CLAVE	DESCRIPCIÓN									
EXTRA 044	Suministro y tendido de tubo sanitario de pvc de 50 mm de diámetro, incluye: codos, tee, yee, trazo, pegamento, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.									
	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No.DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
	ML	T1	-	3.70	-	-	3.70	1.00	3.70	
	ML	T2	-	0.80	-	-	0.80	1.00	0.80	
	ML	T3	-	0.16	-	-	0.16	1.00	0.16	
	ML	T4	-	4.75	-	-	4.75	1.00	4.75	
	ML	T5	-	0.55	-	-	0.55	1.00	0.55	
	ML	T6	-	0.08	-	-	0.08	1.00	0.08	
	ML	T7	-	0.80	-	-	0.80	1.00	0.80	
	ML	T8	-	0.70	-	-	0.70	1.00	0.70	
	ML	T9	-	3.40	-	-	3.40	1.00	3.40	
	ML	T10	-	1.00	-	-	1.00	5.00	5.00	

SUPERVISIÓN
Arq. Lev Coronel De la Rosa

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

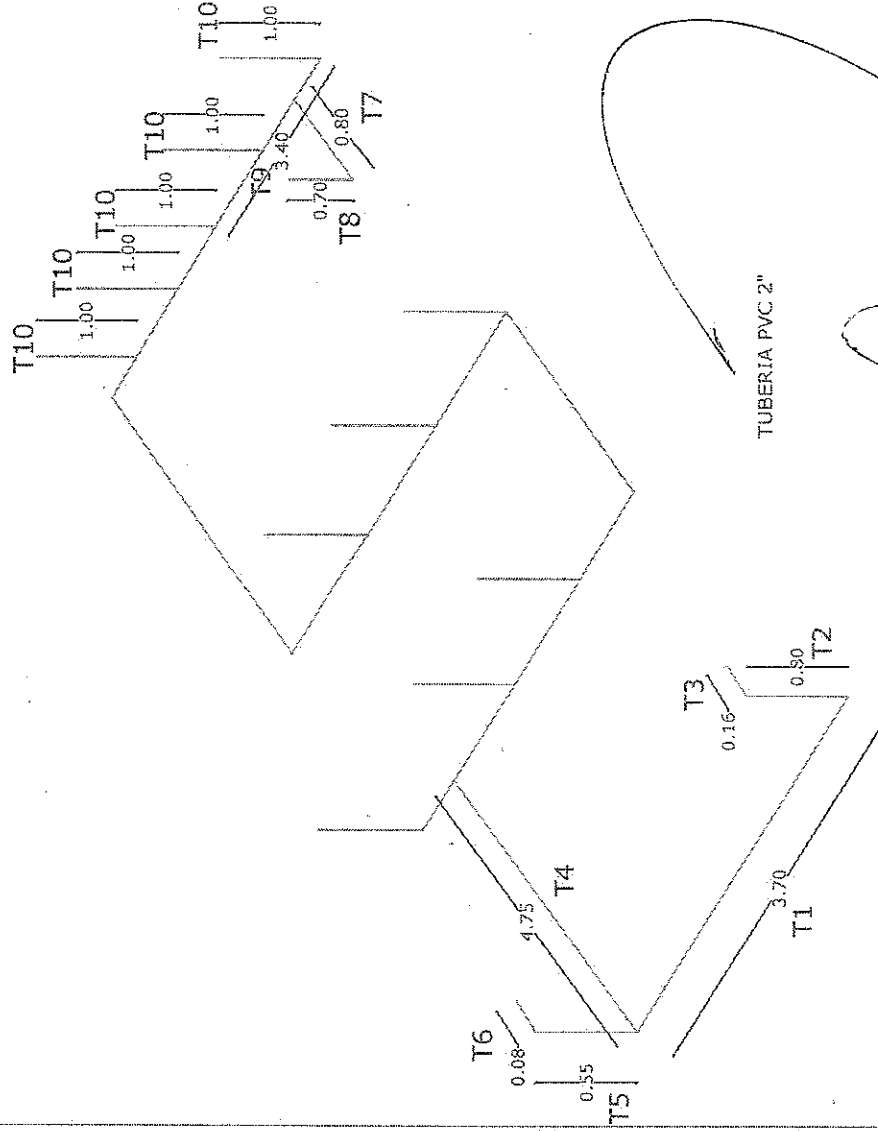
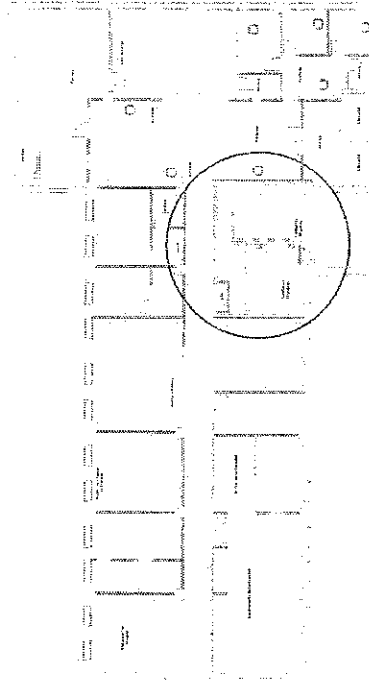
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

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

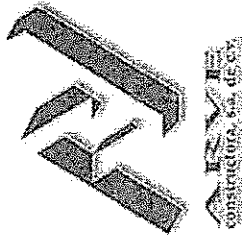
PERIODO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE
5TO NIVEL TORRE

ESTIMACIÓN
01 CONVENIO - (UNO CONVENIO)
CAPITULO
OBRA EXTRAORDINARIA

CLAVE
EXTRA 044
HOJA
2 DE 2

CONCEPTO
Suministro y tendido de tubo sanitario de pvc de 50 mm de diámetro, incluye: codos, tee, yee, trazo, pegamento, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

REPORTE **FOTOGRAFICO**



CONTRATISTA:

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

OBRA:

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y G. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

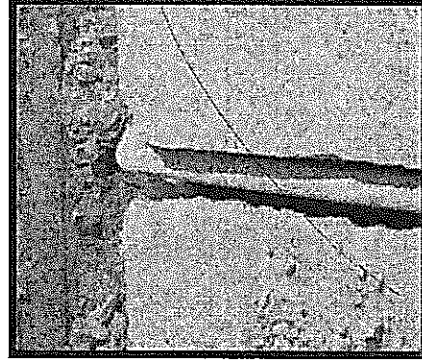
EXTRA 044- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 MM DE DIÁMETRO POR MURO, PARA CONDUCCIÓN DE AGUA. INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, TRAZO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	1 de 2

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

~~ANNE Constructora SA. DE CV.
Arq. Arturo Velazquez Herrera~~



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

CONTRATISTA

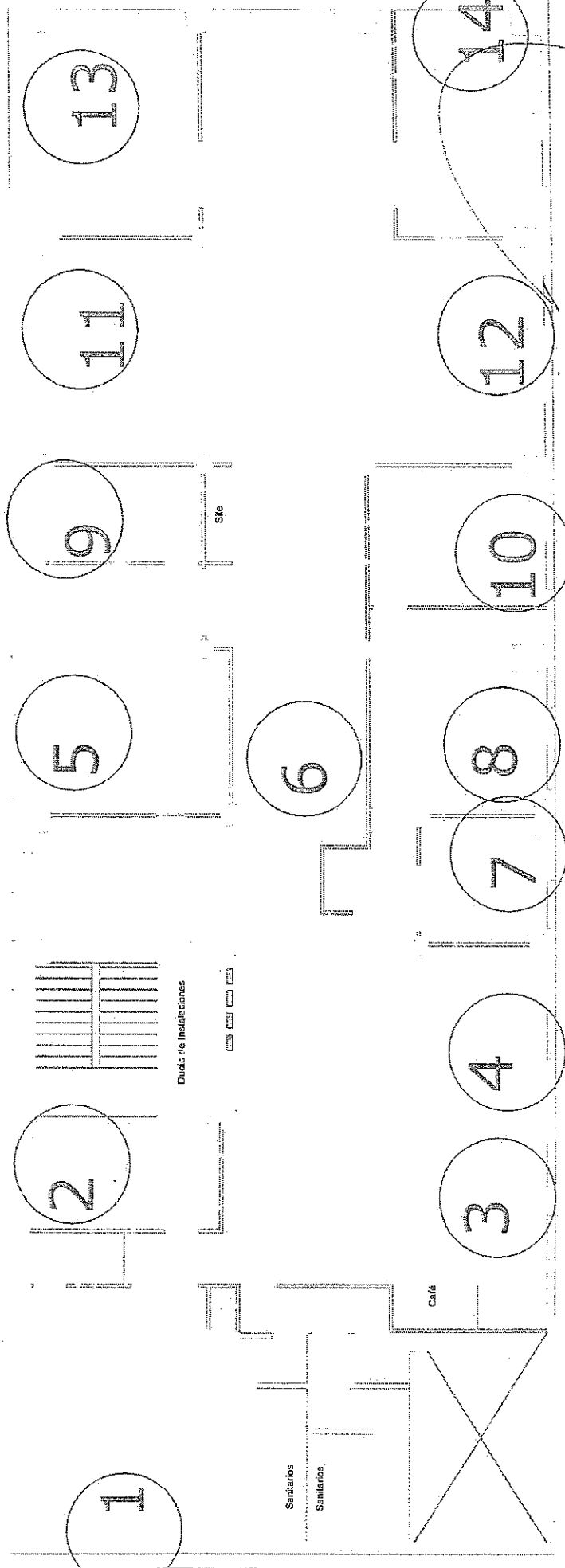
ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

CONTRATO

065/2017

MUNICIPIO

CHIHUAHUA



UNA BOMBA POR EQUIPO

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

SUPERVISION
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

PERIODO	ESTIMACION	CLAVE	CONCEPTO
DEL 28 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	D1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	EXTRA 045	Suministro e instalación de bombas de condensados, ubicadas en la charola de descarga de la evaporadora del mini split, incluye suministro de la bomba, instalación, fijado y nivelación en charola, conexión eléctrica, conexión de manguera de descarga, materiales, consumibles, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
NIVEL 2 ESQUINA BANCO	CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	HOJA 2 DE 2	

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

EXTRA 045- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS DE CONDENSADOS, UBICADAS EN LA CHAROLA DE DESCARGA DE LA EVAPORADORA DEL MINI SPLIT, INCLUYE SUMINISTRO DE LA BOMBA, INSTALACIÓN, FIJADO Y NIVELACIÓN EN CHAROLA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, CONEXIÓN DE MANGUERA DE DESCARGA, MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

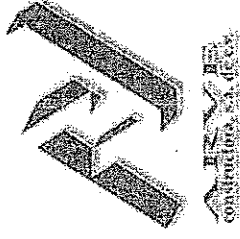
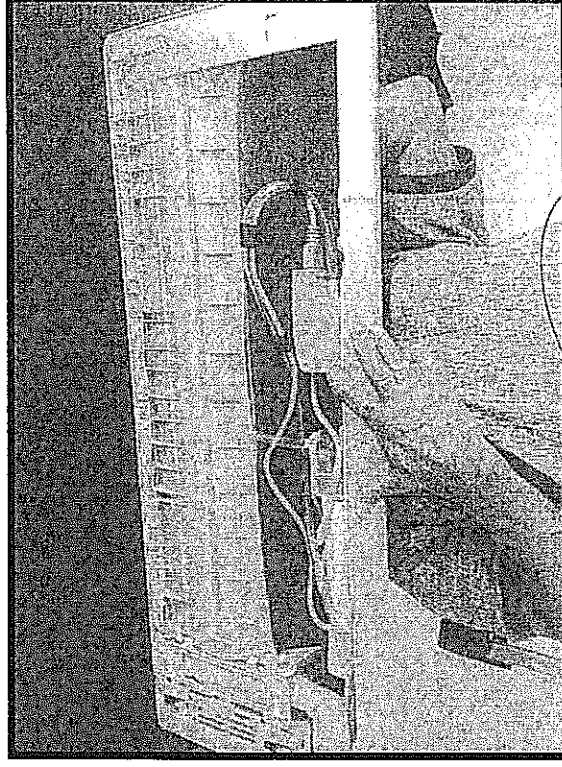
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL





PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	HOJA:	1 de 2

[illegible]

ARVE Constructora S.A. D.E CV.
Arq. Arturo Velazquez Herrera.

SUPERVISION
Arq. Lev Coronel De la Rosa



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

CONTRATISTA

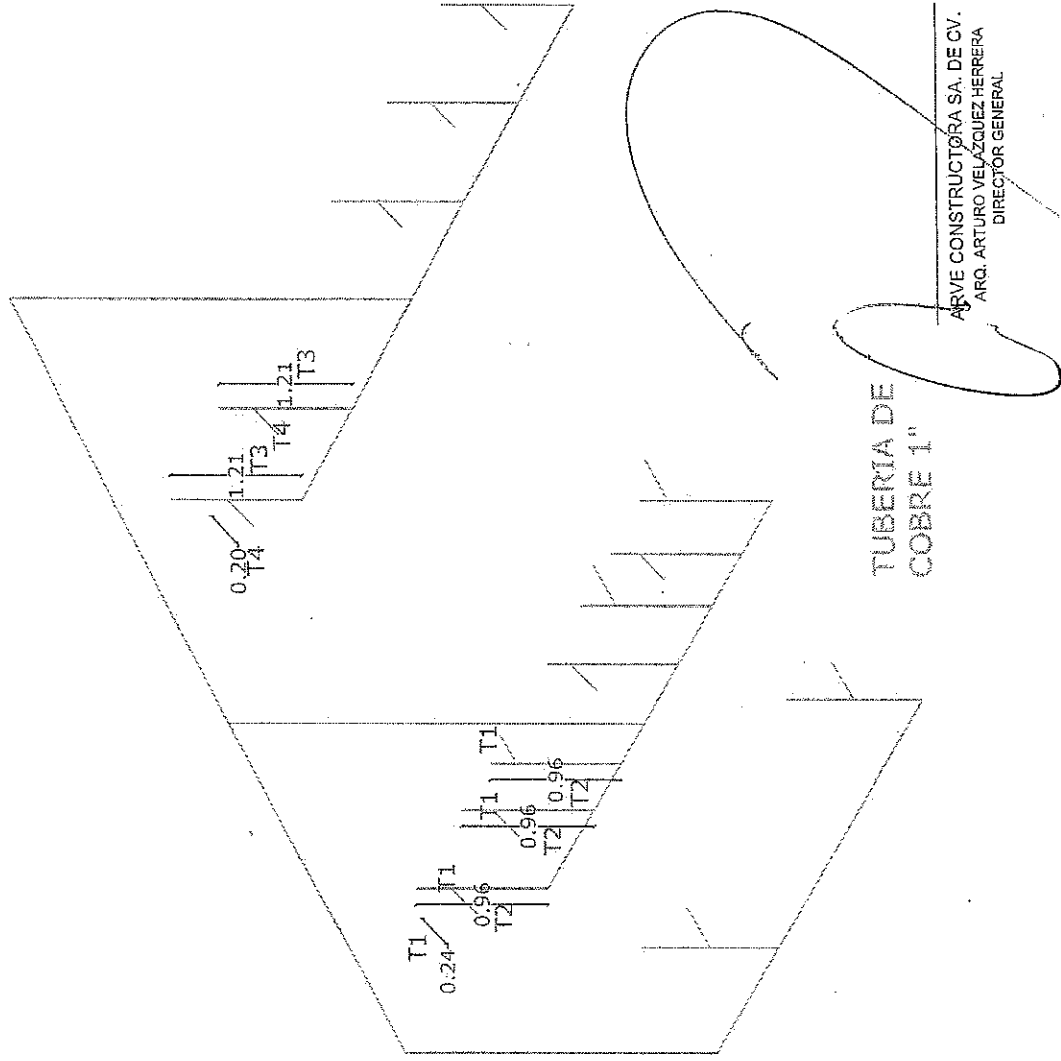
ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

CONTRATO

065/2017

MUNICIPIO

CHIHUAHUA

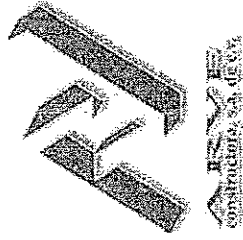


SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

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

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 QUINTO NIVEL TORRE	ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPÍTULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 046 HOJA 2 DE 2	CONCEPTO Suministro y tendido de tubo de cobre tipo "n" de 25 mm de diámetro por muro, para conducción de agua. Incluye conexiones, accesorios, soldadura, maniobras, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, traza, y todo lo necesario para su correcta ejecución.
--	--	--------------------------------------	---

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

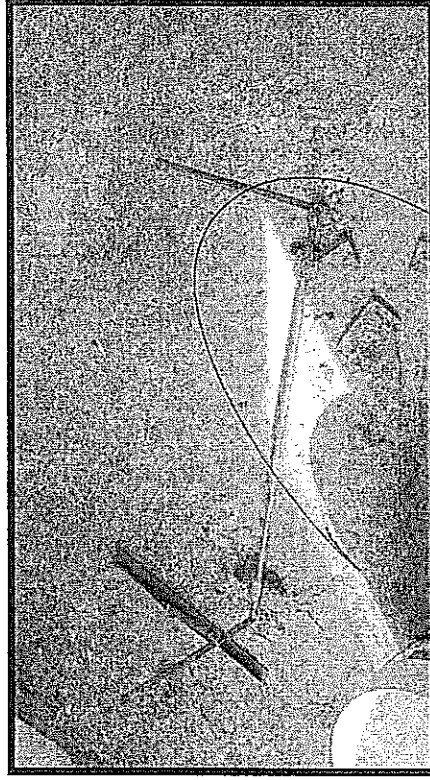
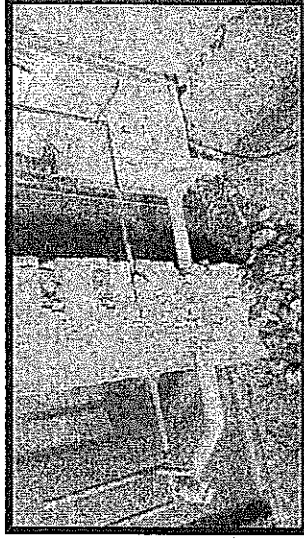
EXTRA 046- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 MM DE DIÁMETRO POR MURO, PARA CONDUCCIÓN DE AGUA. INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, TRAZO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	1 de 2

[illegible]

SUPERVISION
Arg. Lev Coronel De la Rosa

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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

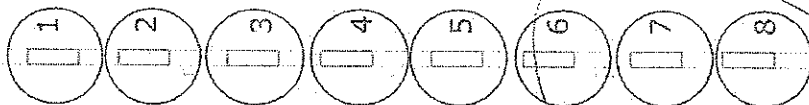
CONTRATO

CONTRATISTA

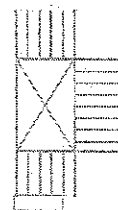
CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



Director
de
Obra



SUPERVISIÓN
ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

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

PERIODO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017
5TO NIVEL TORRE

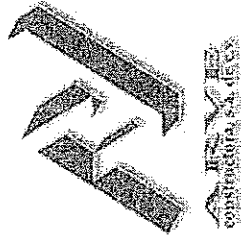
ESTIMACIÓN
1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
CAPÍTULO
OBRA EXTRAORDINARIA

CLAVE
EXTRA 047
HOJA
2 DE 2

CONCEPTO

Suministro y colocación de ventana de aluminio natural de 3" y vidrio claro de 6 mm, de 1.80 m de alto y 1.20 m de ancho, con antepecho fijo superior de 0.40 m y fijo corridizo en la parte baja, incluye: sellado con silicon, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

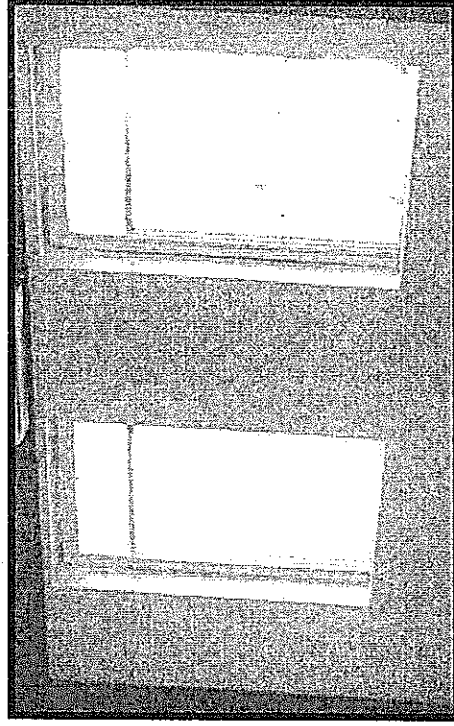
EXTRA 047- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, DE 1.80 M DE ALTO Y 1.20 M DE ANCHO, CON ANTEPECHO FIJO SUPERIOR DE 0.40 M Y FIJO CORREDIZO EN LA PARTE BAJA, INCLUYE: SELLADO CON SILICON, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA 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.

ESTIMACION: 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CONTRATO No.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA.

HOJA: 1 de 2

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

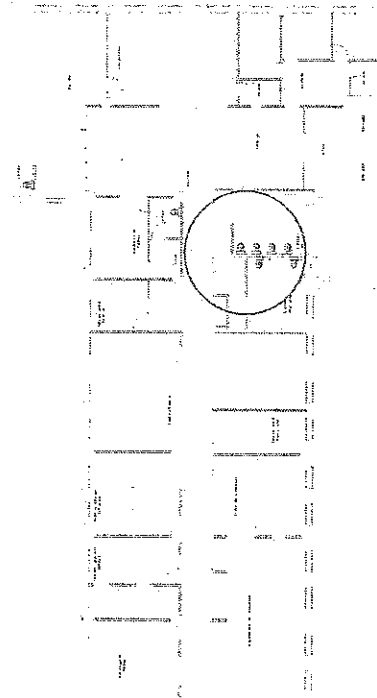
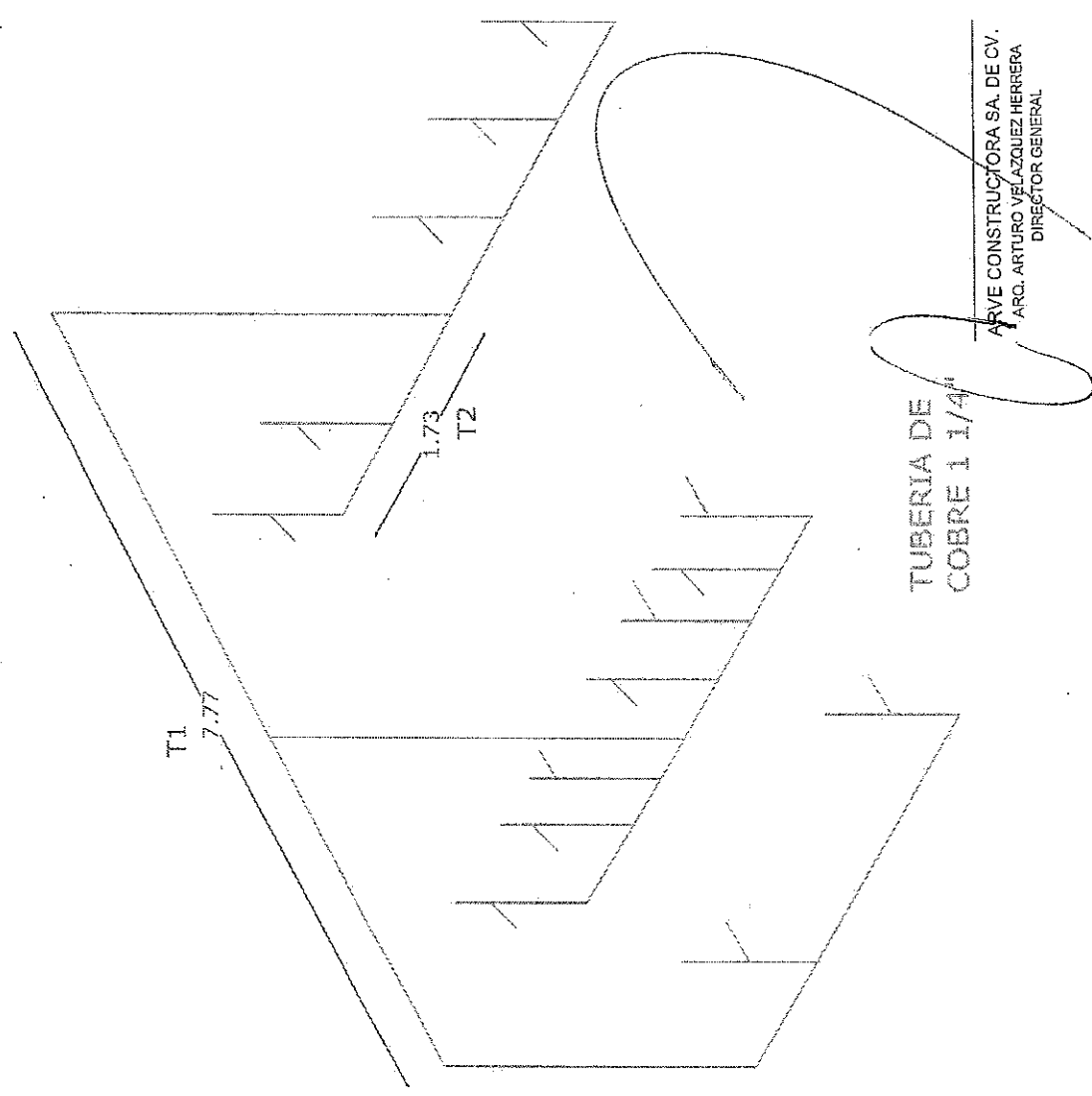
[illegible]

SUPERVISION

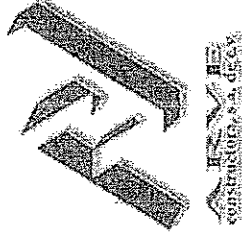
Arg. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora 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 CHIHUAHUA	CONTRATO 065/2017	CONTRATISTA ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.			
					
PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 QUINTO NIVEL TORRE		ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA		CLAVE EXTRA 048 HOJA 2 DE 2	
SUPERVISIÓN ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA		TUBERIA DE COBRE 1 1/4" ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV. ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA DIRECTOR GENERAL			
CONCEPTO Suministro y tendido de tubo de cobre tipo "m" de 32 mm de diámetro por muro, para conducción de agua. Incluye conexiones, accesorios, soldadura, manibras, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, trazo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.					

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

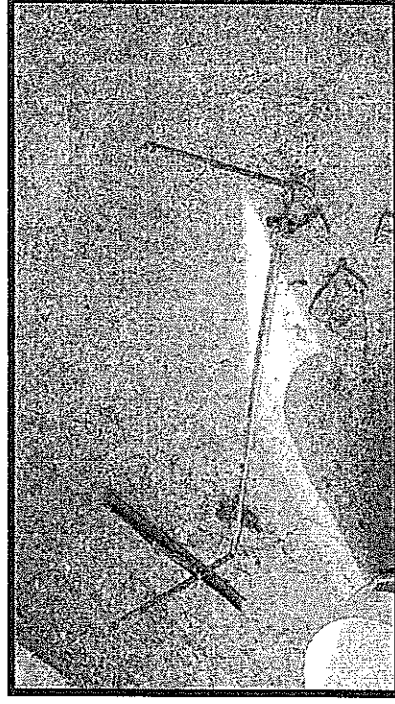
EXTRA 04B- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 MM DE DIÁMETRO POR MURO, PARA CONDUCCIÓN DE AGUA. INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, TRAZO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

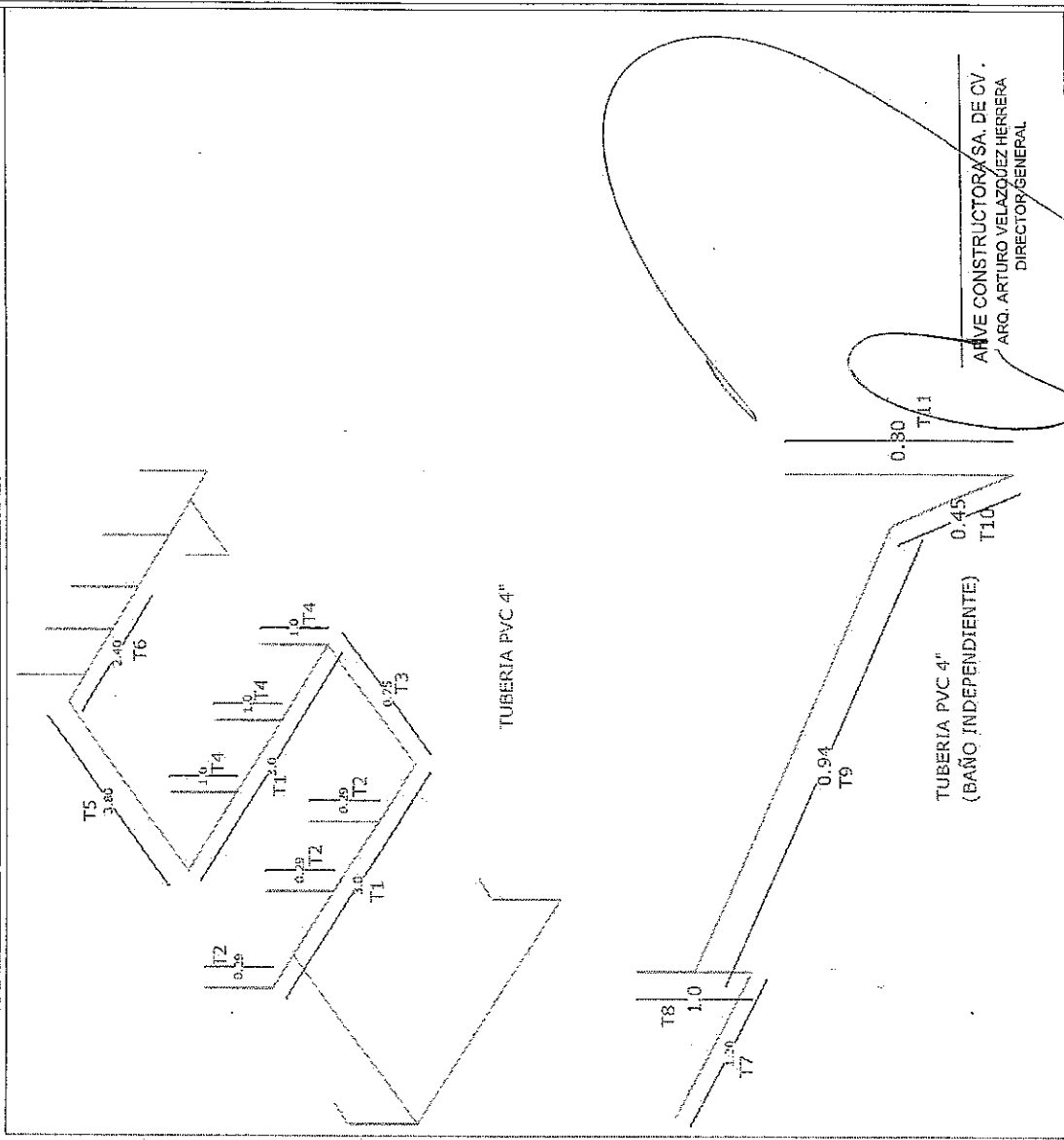
SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL

		DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 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
 ARG. LEV CORONEL DE LA ROSA

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

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 5TO NIVEL TORRE	ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 052 HOJA 2 DE 2	CONCEPTO Suministro y tendido de tubo sanitario de pvc de 100 mm de diámetro, incluye: codos, tee, trazo, pegamento, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.
--	--	---	--

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y G.
VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

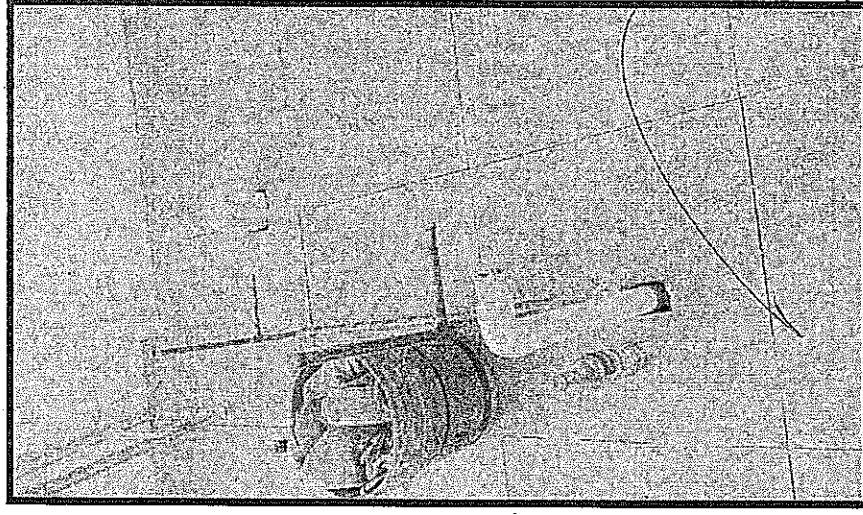
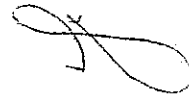
EXTRA 052- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE
PVC DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE,
TRAZO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,
LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

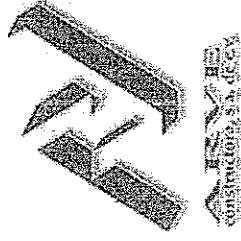
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

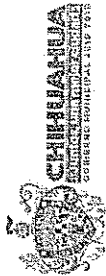
SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL





NUMEROS GENERADORES.

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

PERIODO: DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN
AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.



NIVEL 5 TORRE										
CLAVE	DESCRIPCIÓN									
EXTRA 053	Suministro y tendido de tubo de cobre tipo "m" de 13 mm de diámetro por muro, para conducción de agua. incluye conexiones, accesorios, soldadura, maniobras, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, trazo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.									
	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No.DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
	ML	T1	-	2.34	-	-	2.34	1.00	2.34	
	ML	T2	-	0.35	-	-	0.35	2.00	0.70	
	ML	T3	-	0.16	-	-	0.16	2.00	0.32	
	ML	T4	-	1.16	-	-	1.16	1.00	1.16	
	ML	T5	-	2.54	-	-	2.54	1.00	2.54	
	ML	T6	-	0.96	-	-	0.96	4.00	3.84	
	ML	T7	-	0.28	-	-	0.28	4.00	1.12	
	ML	T8	-	3.23	-	-	3.23	1.00	3.23	
	ML	T9	-	0.87	-	-	0.87	1.00	0.87	
	ML	T10	-	0.35	-	-	0.35	2.00	0.70	
	ML	T11	-	0.17	-	-	0.17	3.00	0.51	
	ML	T12	-	0.43	-	-	0.43	1.00	0.43	
	ML	T13	-	0.94	-	-	0.94	1.00	0.94	
	ML	T14	-	1.57	-	-	1.57	1.00	1.57	
	ML	T15	-	3.30	-	-	3.30	1.00	3.30	

SUPERVISIÓN
Arq. Lev Coronel De la Rosa

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES			
REMEDIACIÓN 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 CORONEL DE LA ROSA

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

ARG. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA

DIRECTOR GENERAL

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 QUINTO NIVEL TORRE	ESTIMACION 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 053 HOJA 2 DE 2
---	---	---

CONCEPTO

Suministro y tendido de tubo de cobre tipo "m" de 13 mm de diámetro por muro, para conducción de agua. Incluye conexiones, accesorios, soldadura, manobras, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, trazo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

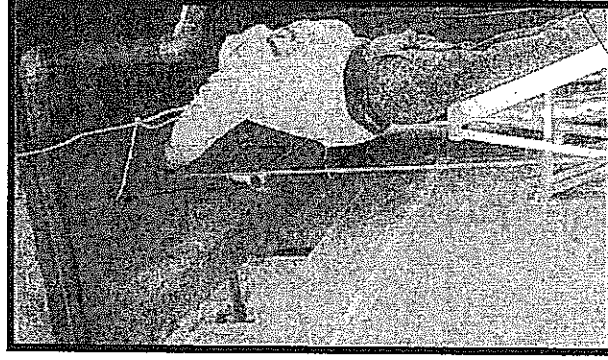
EXTRA 053- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM DE DIÁMETRO POR MURO, PARA CONDUCCIÓN DE AGUA. INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, TRAZO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

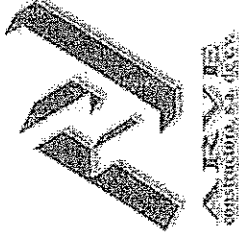
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



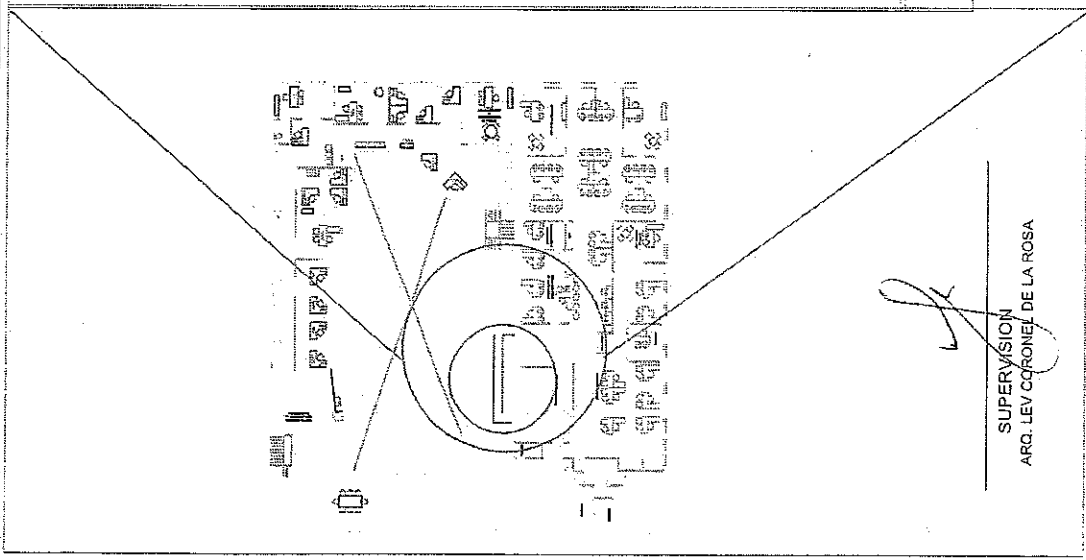
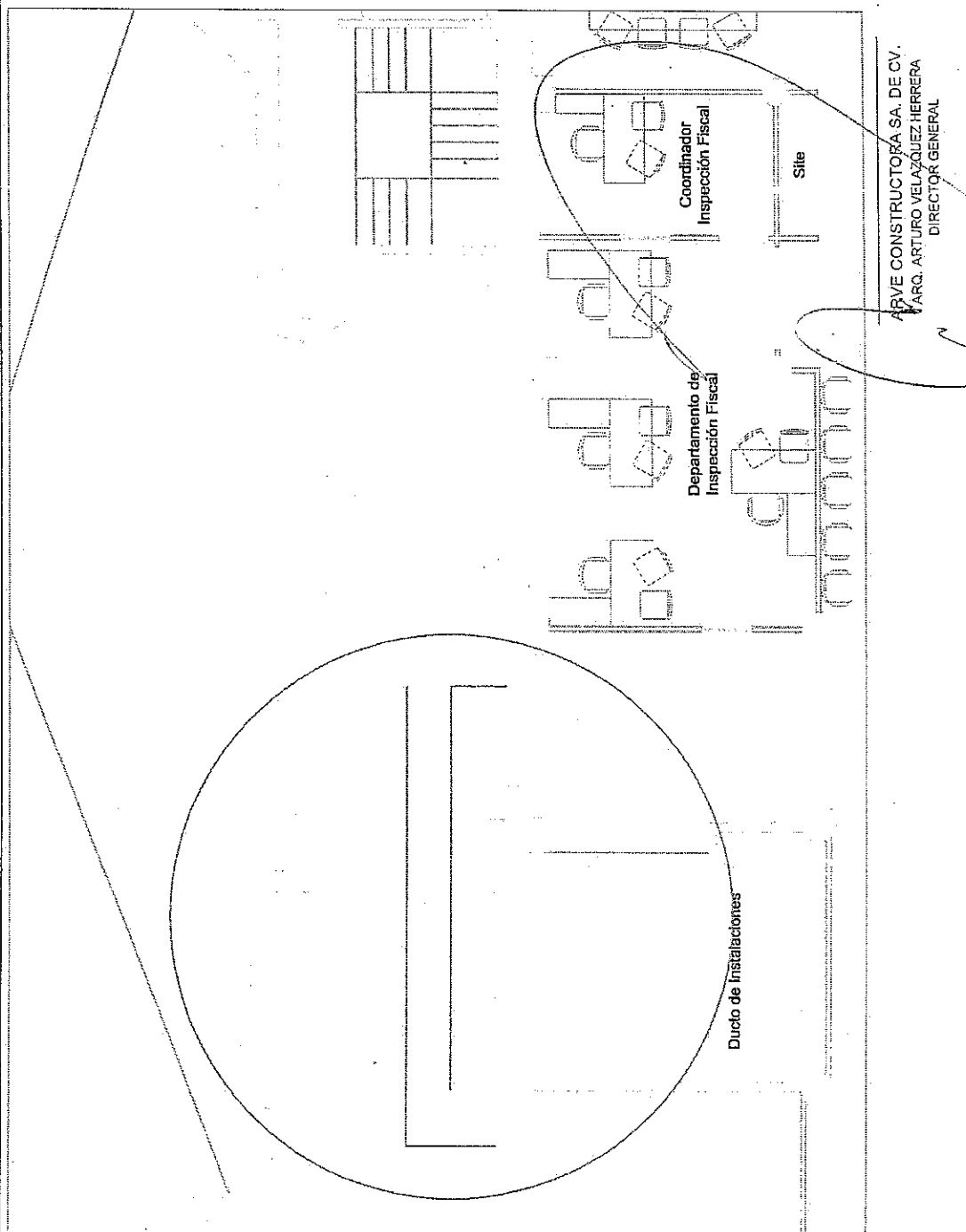


PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA :	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	1 de 2

[illegible]

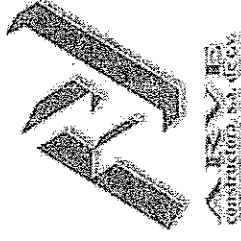
ALVE Constructora S.A. DE CV.
Arq. Arturo Velazquez Herrera.

SUPERVISION
Arq. Lev Coronel De la Rosa

		DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES			
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA					
MUNICIPIO CHIHUAHUA		CONTRATO 065/2017		CONTRATISTA ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.	
					
SUPERVISIÓN ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA		ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV. ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ HERRERA DIRECTOR GENERAL			

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 MEZZANINE TORRE (AREA RAMP)	ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 054 HOJA 2 DE 2	CONCEPTO Rampa metálica con perfil 4 MT 14, PTR 1 1/2" C-14, Angulo 3/16"x2", barrenados 1/2"x4", plástico antiderapante, triplay de pino de 5/8" según detalle de plano proporcionado por director de obra y supervisión, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes manibros, anclaje, nivelación, pintura anticorrosiva, pintura esmalte y todo lo necesario para su correcta ejecución.
--	---	---	--

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

EXTRA 054- RAMPA METÁLICA CON POLIN 4 MT 14, PTR 1 1/2" C-14, ANGULO 3/16"x2", BARRENANCLAS 1/2"x4", PLÁSTICO ANTIDERRAPANTE, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" SEGUN DETALLE DE PLANO PROPORCIONADO POR DIRECTOR DE OBRA Y SUPERVISIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES MANIOBRAS, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

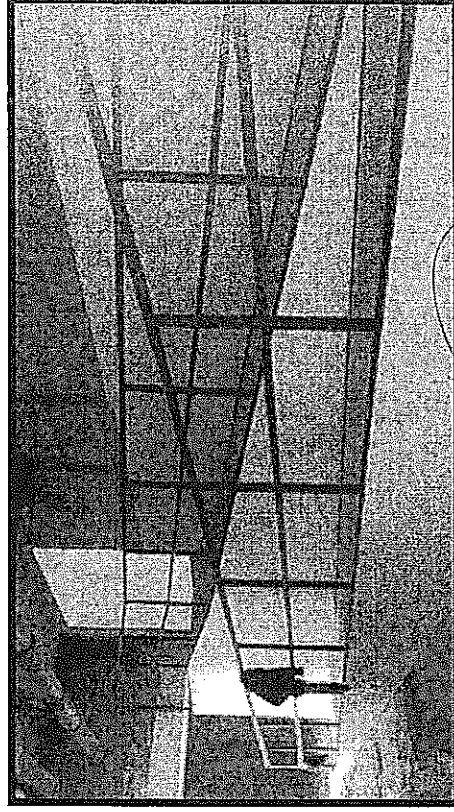
DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL





PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA :	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	1 de 3

[illegible]

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora SA/DE CV.
A/q. Arturo Velazquez Herrera



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

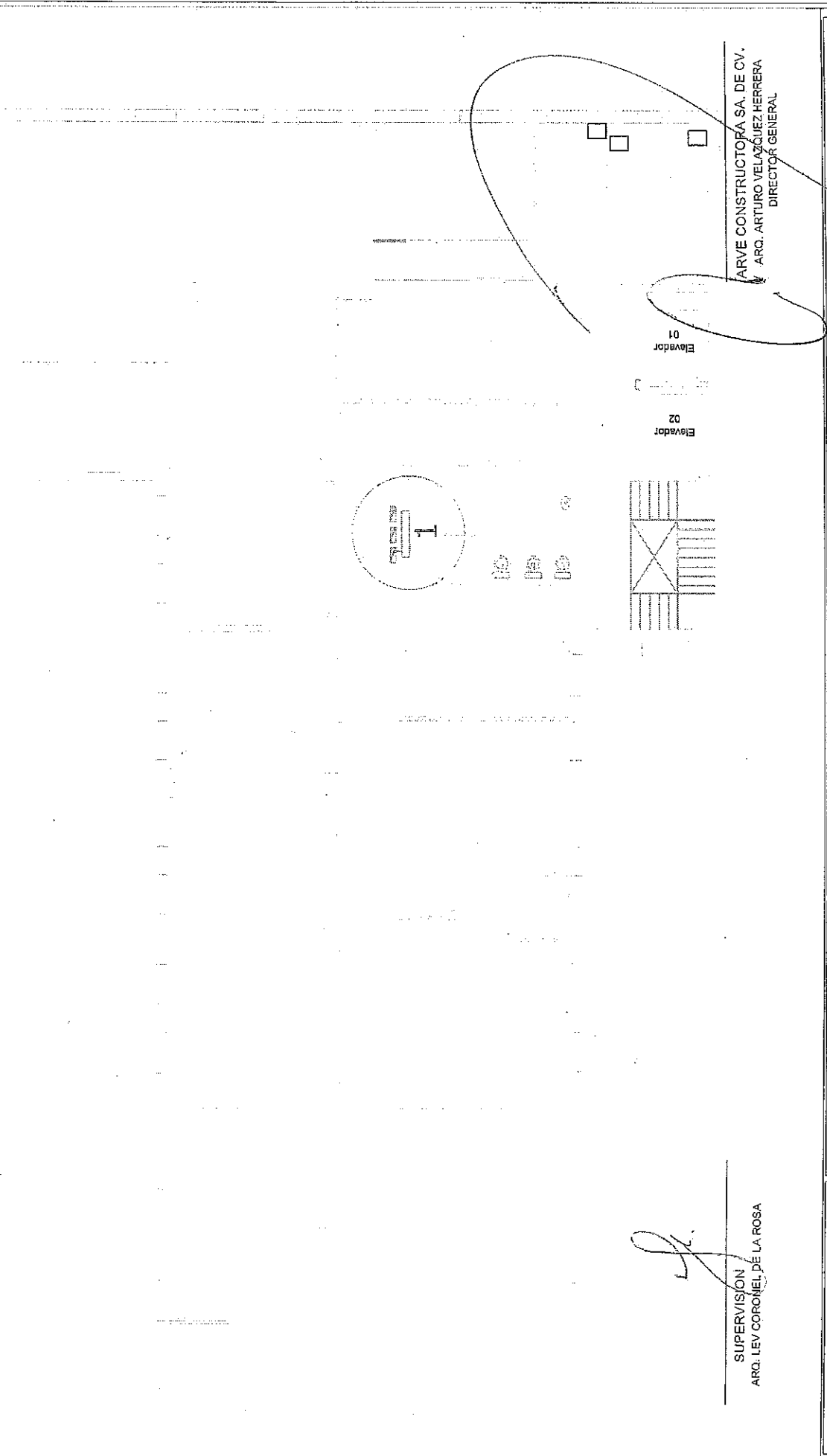
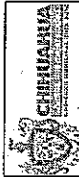
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

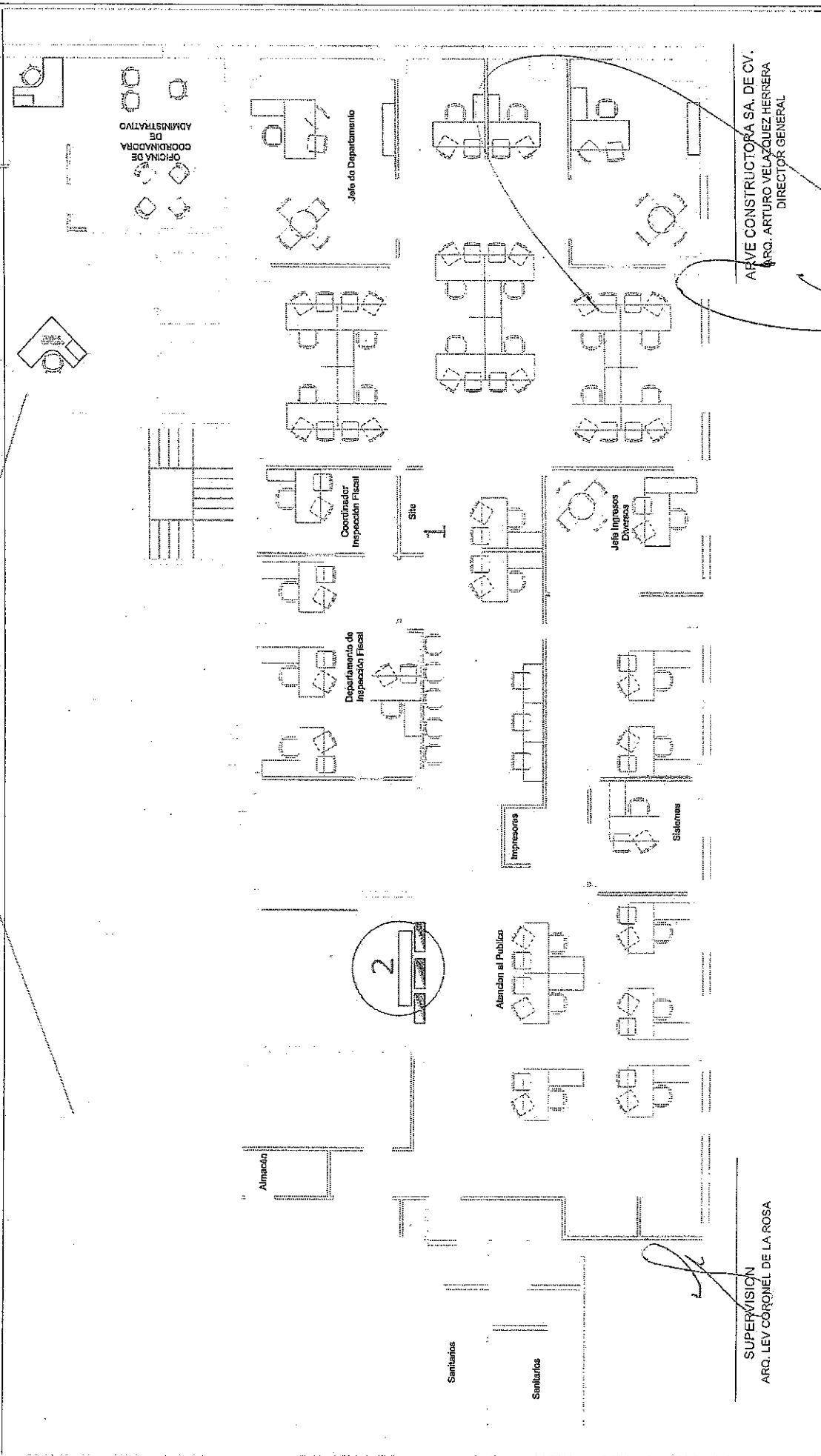
ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISIÓN
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

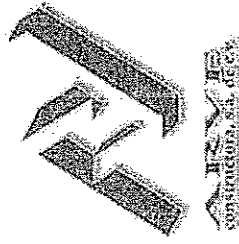
PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 NIVEL 2 TORRE	ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPÍTULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 055 HOJA 2 DE 3	CONCEPTO Suministro y colocación de ducto cuadrado para cable de 1.80 x 0.20 x 0.20 liso con tapaderas en los costados, incluye: sujeción, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
---	---	--------------------------------------	--

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



PERIODO	ESTIMACIÓN	CLAVE	CONCEPTO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	EXTRA 055	Suministro y colocación de ducto cuadrado para cable de 1/80 x 0.20 x 0.20 liso con tapaderas en los costados, incluye: sujeción, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
NIVE 2 ESQUINA BANCO	CAPITULO	HOJA	
	OBRA EXTRAORDINARIA	3 DE 3	

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

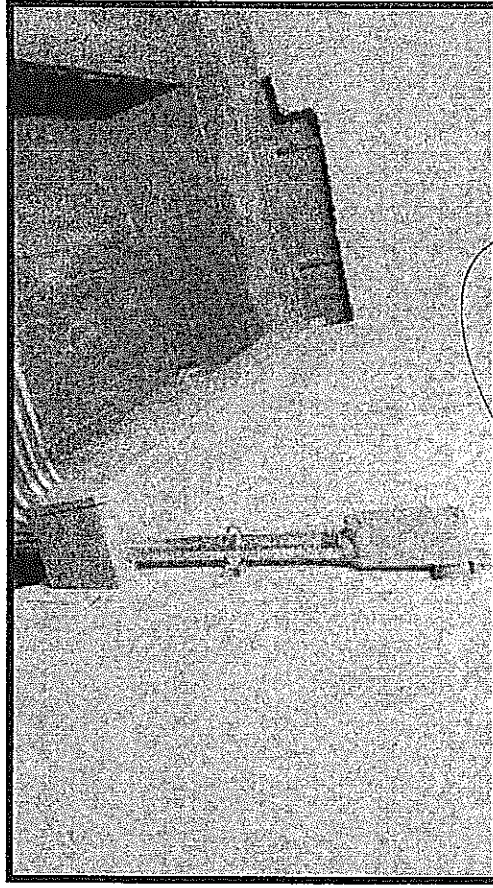
EXTRA 055- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DUCTO CUADRADO PARA CABLE DE 1.80 X 0.20 X 0.20 LISO CON TAPADERAS EN LOS COSTADOS, INCLUYE: SUJECIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACIÓN:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA :	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	1 de 3

[illegible]

SUPERVISION.

Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARVE Construtora SA. DE CV.
Arq. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

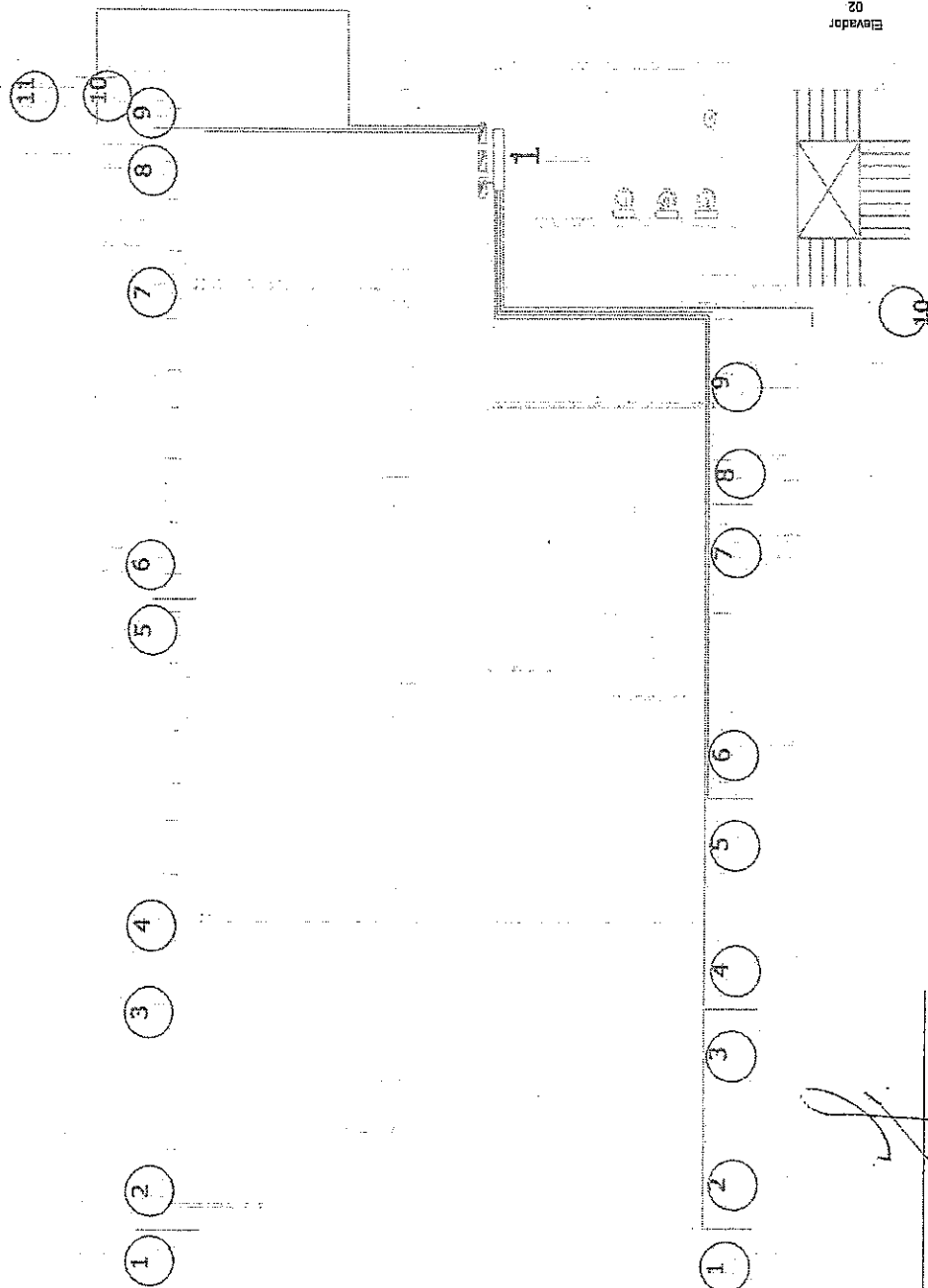
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



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

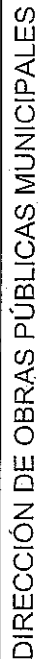
SUPERVISIÓN
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

CONCEPTO
Desconector de navajas doble 30 amperes para exterior 2 fases 220v 2x30 bifásico, incluye manguera igualite 3/4", conectores, cableado y todo lo necesario para su correcta ejecución.

CLAVE
EXTRA 057
HOJA
2 DE 3

ESTIMACIÓN
1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
CAPÍTULO
OBRA EXTRAORDINARIA

PERIODO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017
MEZZANINE TORRE



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

MUNICIPIO

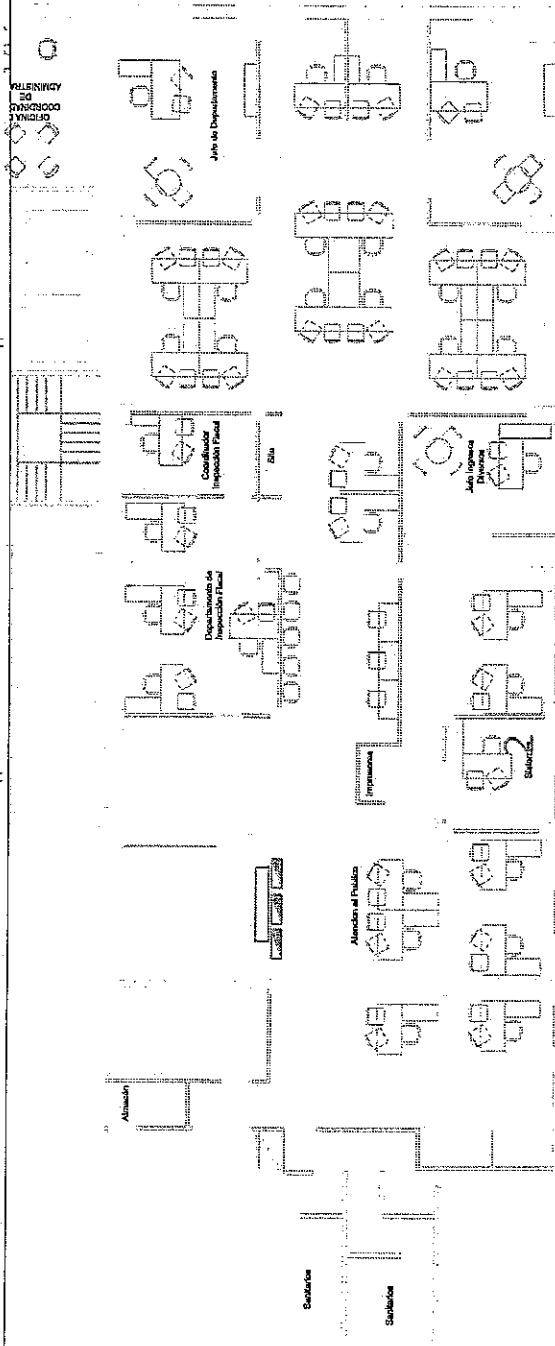
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISION
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

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

PERIODO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017
MEZZANINE TORRE

ESTIMACION	CAPITULO
1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	OBRA EXTRAORDINARIA

CLAVE
CTRA 057
HOJA
3 DE 3

CONCEPTO
Desconector de navajas doble 30 amperes para exterior 2 fases 220v 2x30 bifásico, incluye manguera likalite 3/4", conectores, cableado y todo lo necesario para su correcta elección.

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:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

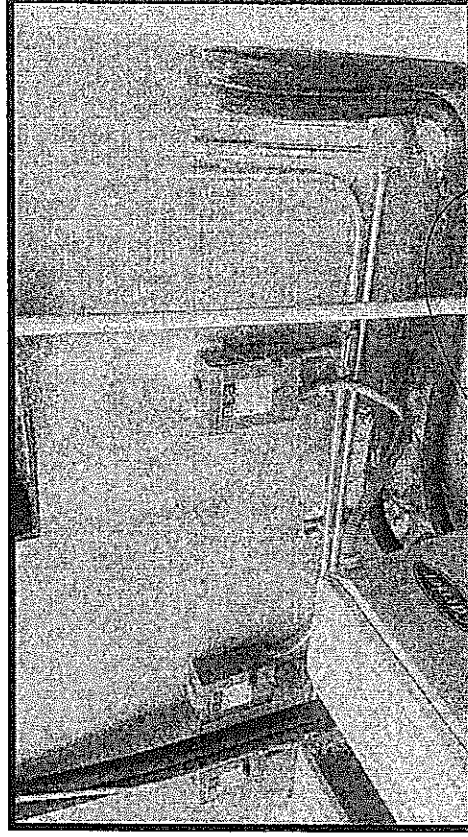
EXTRA 057- DESCONECTOR DE NAVAJAS DOBLE 30 AMPERES PARA EXTERIOR 2 FASES 220V 2X30 BIFASICO, INCLUYE MANGUERA LIQUATITE 3/4", CONECTORES, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DEPENDENCIA:

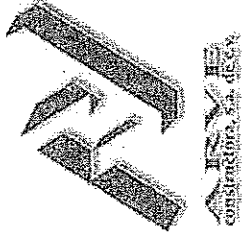
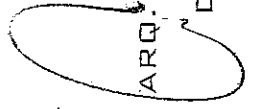
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACION: 1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

PERIODO:

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

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

HOLA:
1 de 4

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

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Construtora S.A. DE CV.

Arq. Arturo Velázquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

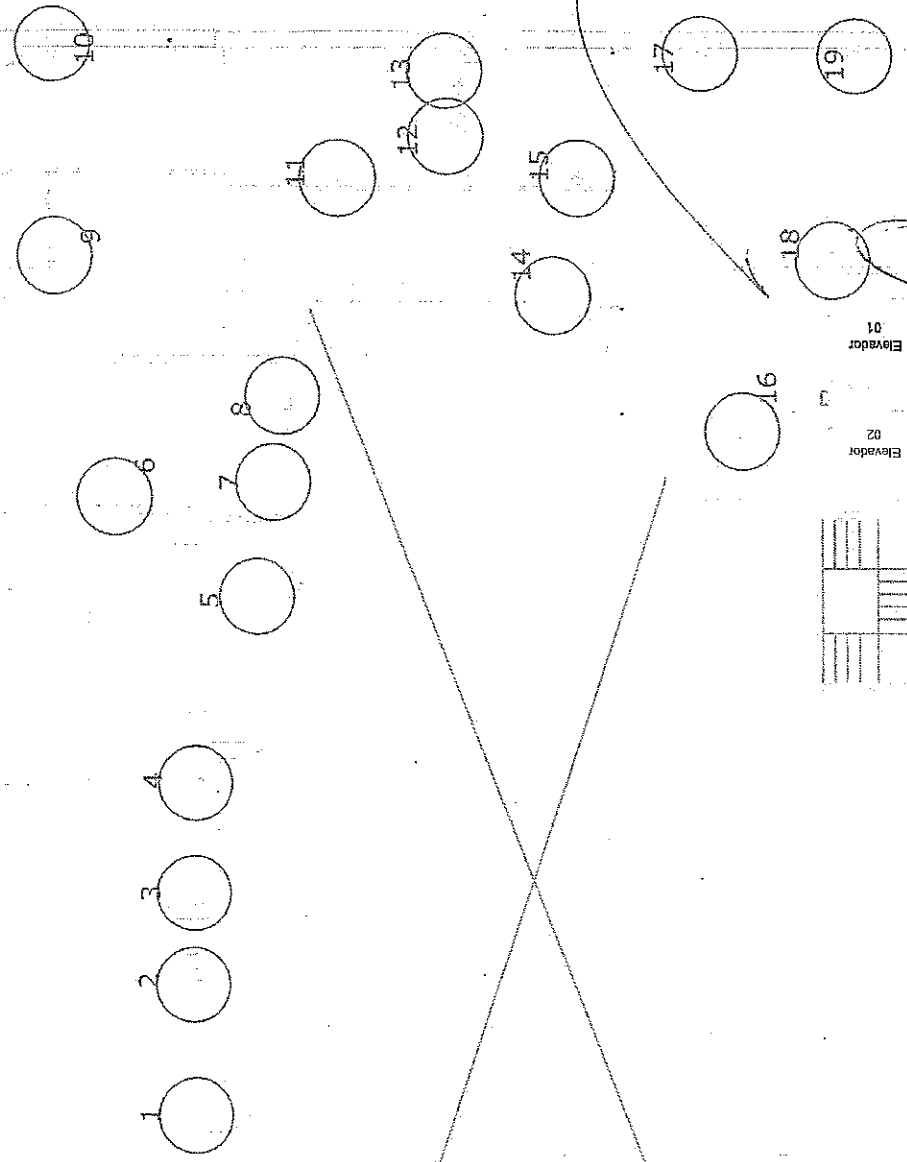
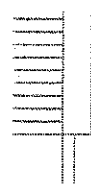
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



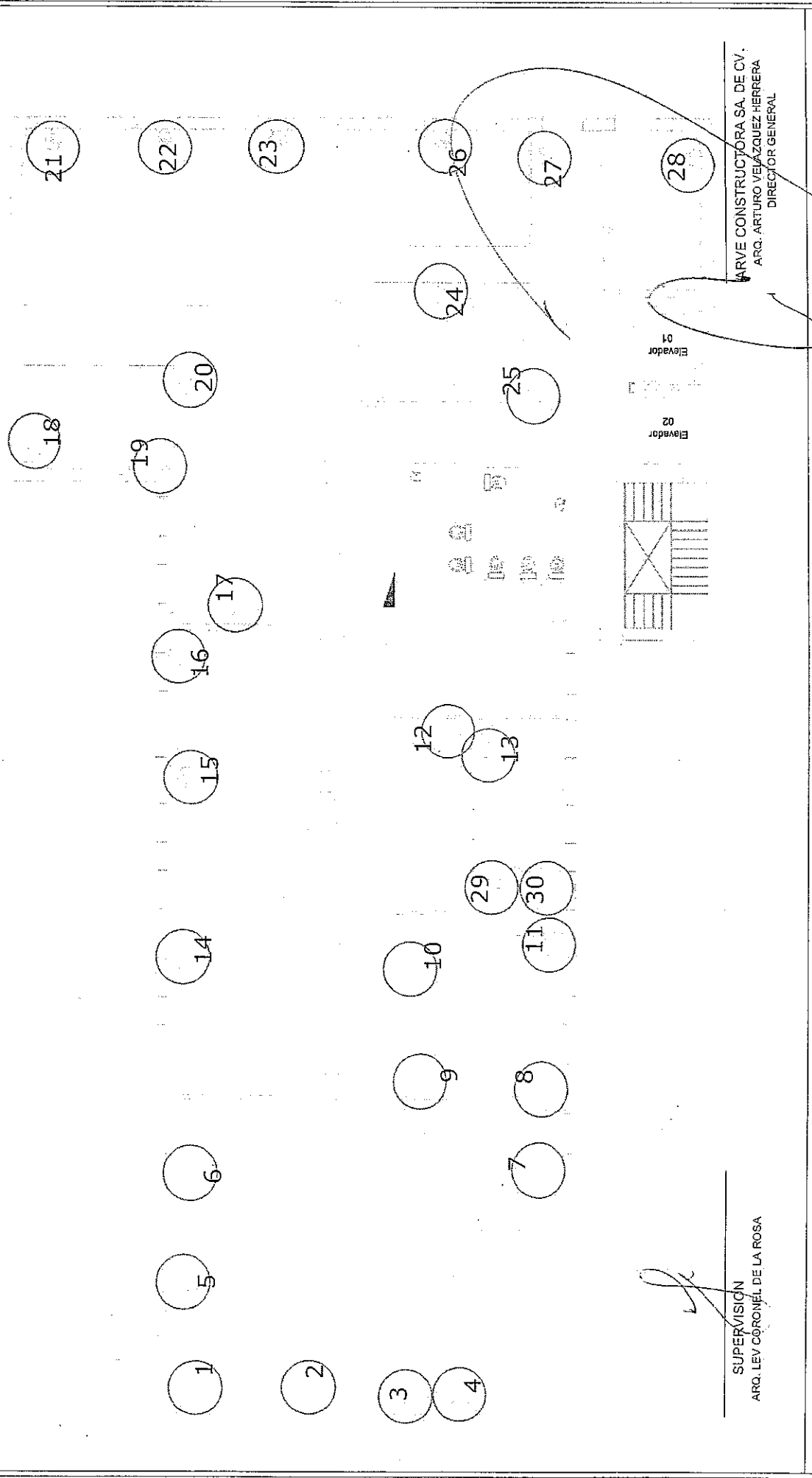
MEZANINE

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

SUPERVISIÓN
ARG. LEV CORONEL DE LA ROSA

PERIODO	ESTIMACIÓN	CLAVE	CONCEPTO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	EXTRA 058	Tapa exterior con protección de contacto marca cooper gris, incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación
PLANTA BAJA ACCESO POR INDEPENDENCIA	CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	HOJA 2 DE 4	

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



PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 PLANTA BAJA ACCESO POR INDEPENDENCIA	ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 058 HOJA 3 DE 4	CONCEPTO Tapa exterior con protección de contacto marca cooper gris, incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación
---	---	---	--



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

CONTRATISTA

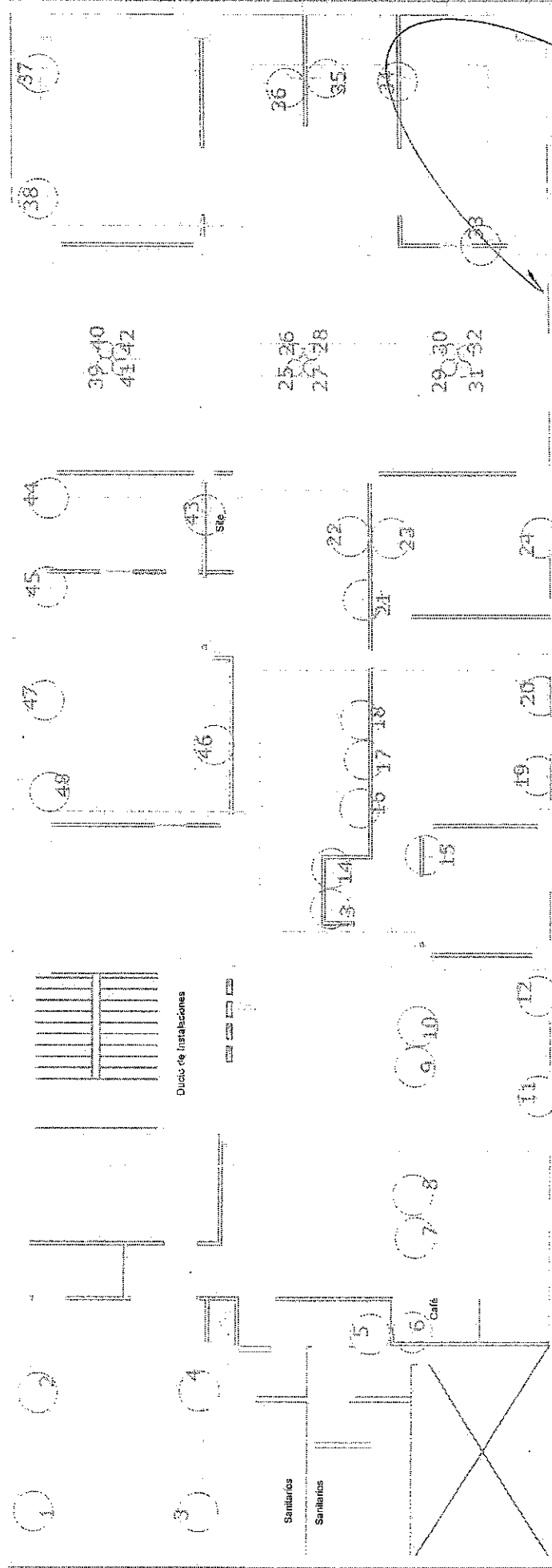
ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

CONTRATO

065/2017

MUNICIPIO

CHIHUAHUA



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

SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

CONCEPTO

Tapa exterior con protección de contacto marca cooper gris, incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación

CLAVE

EXTRA 058

HOJA

4 DE 4

ESTIMACIÓN

1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CAPÍTULO

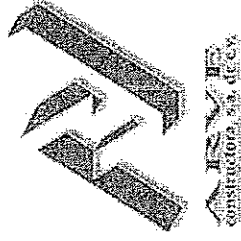
OBRA EXTRAORDINARIA

PERIODO

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017

PLANTA BAJA ACCESO POR INDEPENDENCIA

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:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

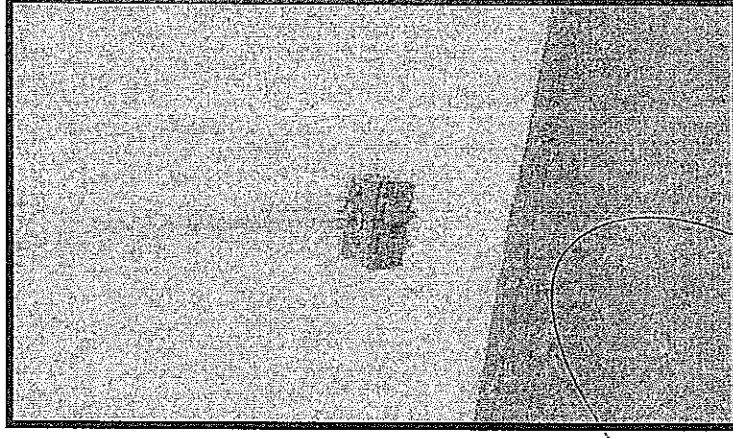
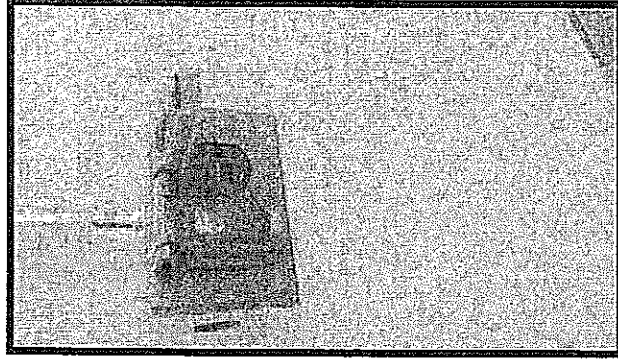
EXTRA 058- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA GABINETE EXISTENTE, DE 0.55 X 0.35, INCLUYE: SUJECIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL

NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA :	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	1 de 2

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

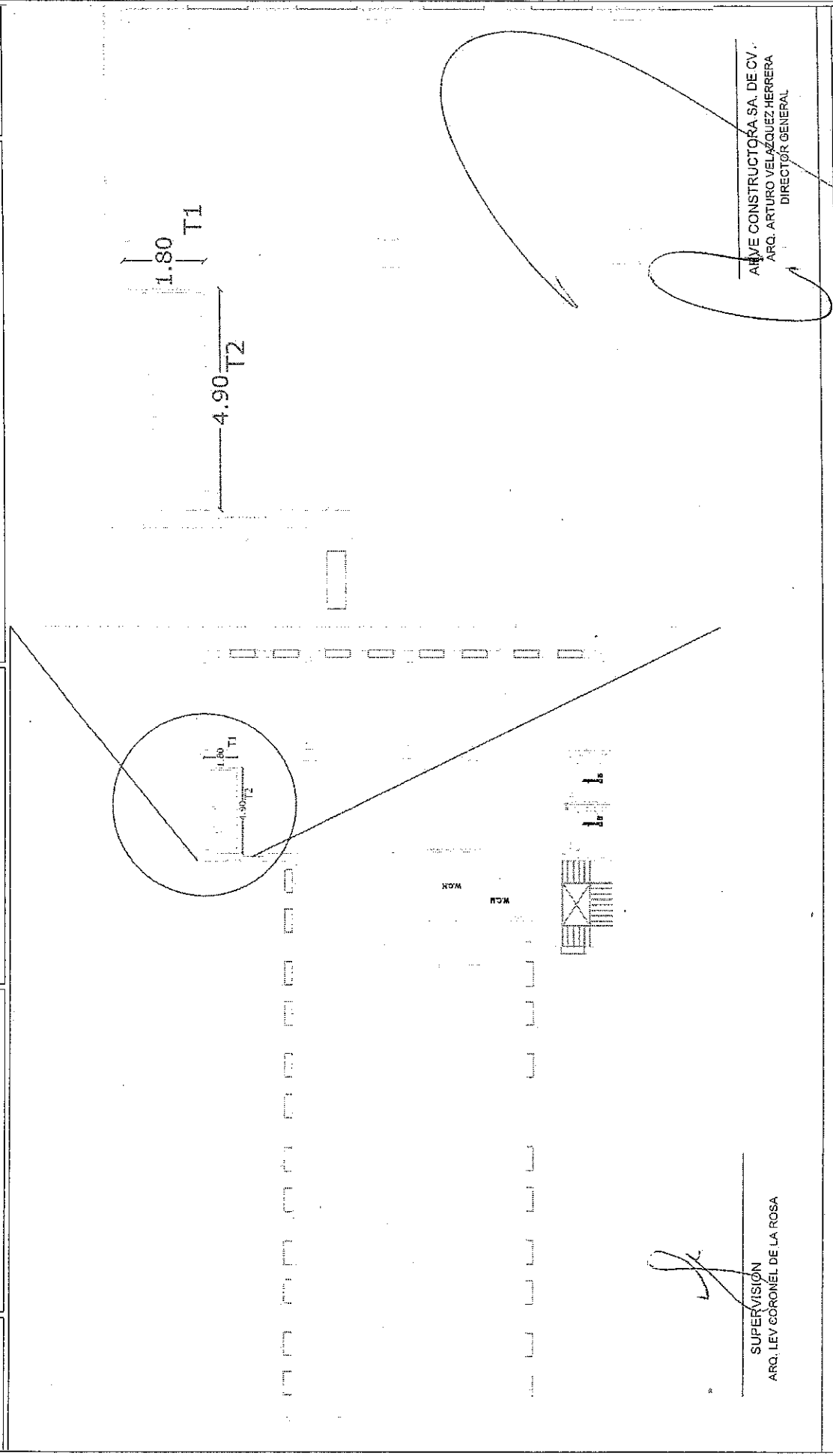
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

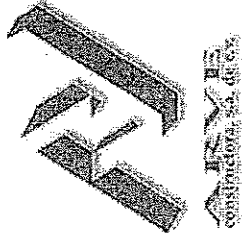


SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

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

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 5TO NIVEL TORRE	ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 059 HOJA 2 DE 2	CONCEPTO Demolicion de muro de concreto armado de 20 cms, de espesor, incluye, maniobra de acomodo en la obra, para su posterior retiro fuera de la obra, herramienta, y equipo necesario, maniobras locales, acarreo descritos anteriormente, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.
---	---	--------------------------------------	---

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:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

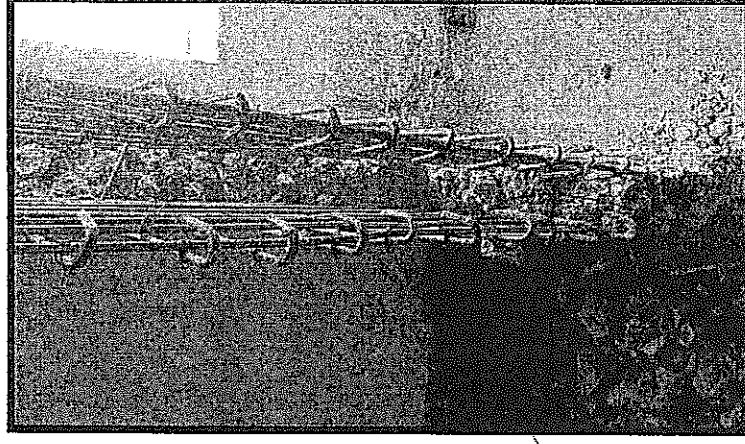
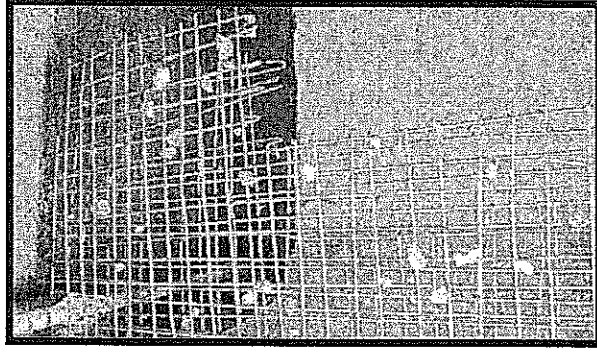
EXTRA 059- DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CMS, DE ESPESOR, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.

DIRECTOR GENERAL



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

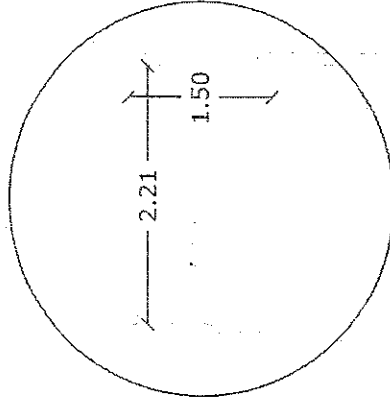
CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



MEZANINE



SUPERVISIÓN
ARO. LEY CORONEL DE LA ROSA

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

PERIODO	ESTIMACIÓN	CLAVE	CONCEPTO
DEL 28 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	EXTRA 081	Sobrepiso (larma) para baño, a base de polin cal. 14 de 4" @ 40 cm en sentido corto y polin cal. 14 de 6" en los dos extremos. incluye: triplay de 1/2" en todo el area, tablamiento durock de 1/2",
MEZANINE	CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	HOJA 2 DE 2	

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

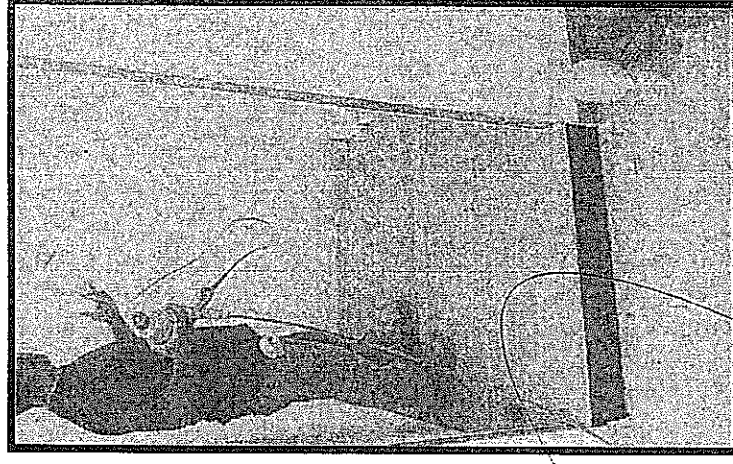
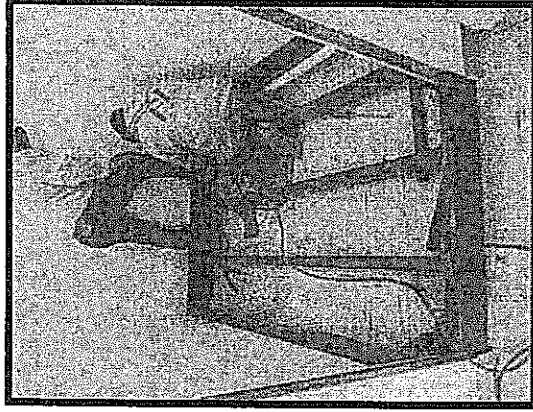
EXTRA 061- SOBREPISO (TARIMA) PARA BAÑO, A BASE DE
POLIN CAL. 14 DE 4" @ 40 CM EN SENTIDO CORTO Y POLIN
CAL. 14 DE 6" EN LOS DOS ESTREMOS, INCLUYE: TRIPLAY DE
1/2" EN TODO EL AREA, TABLACEMENTO DUROCK DE 1/2",

DEPENDENCIA:

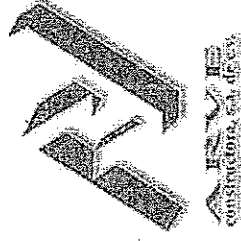
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA :	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	1 de 2

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

AR/E Constructora SA. DE CV.
Arq. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

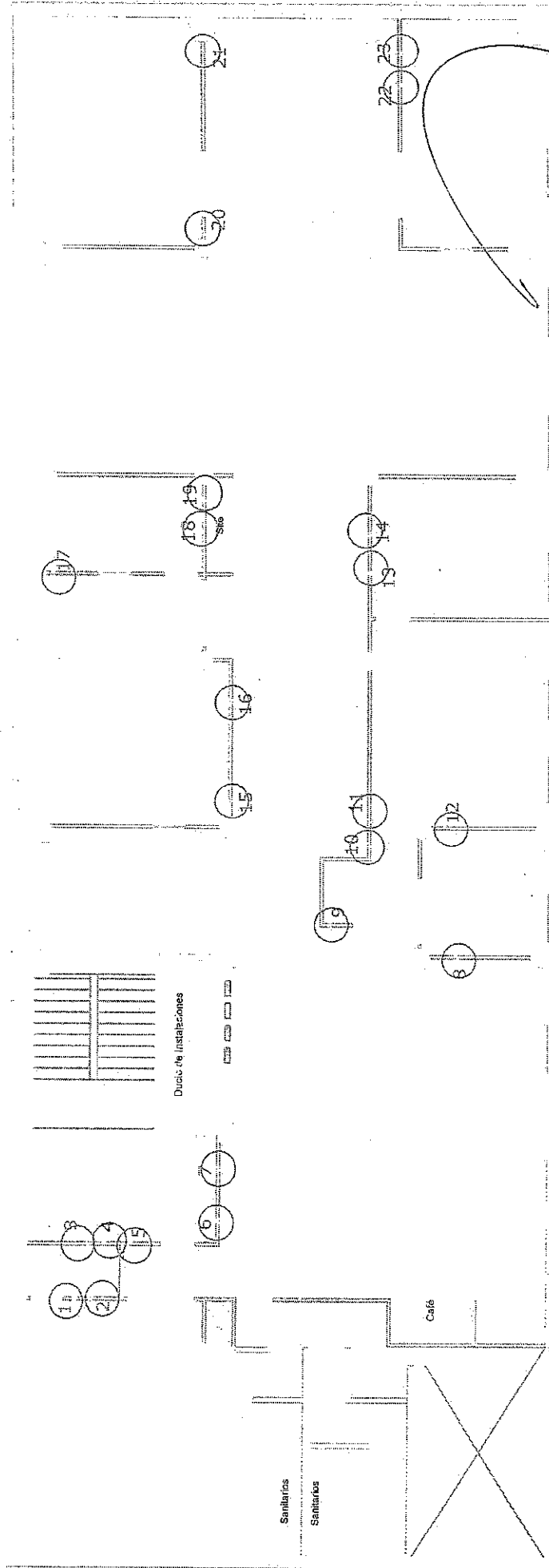
CONTRATO

CHIHUAHUA

CONTRATISTA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



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

SUPERVISIÓN
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

PERIODO	ESTIMACIÓN	CLAVE	CONCEPTO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	EXTRA 062	Suministro y colocación de reducción bushing de 1" x 3/4" de pvc c-40 para camisa de tubería de
NIVEL 2 ESQUINA BANCO	CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	HOJA 2 DE 2	pdg, incluye tornillo para sujeción, mano de obra, andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta elección.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y G. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

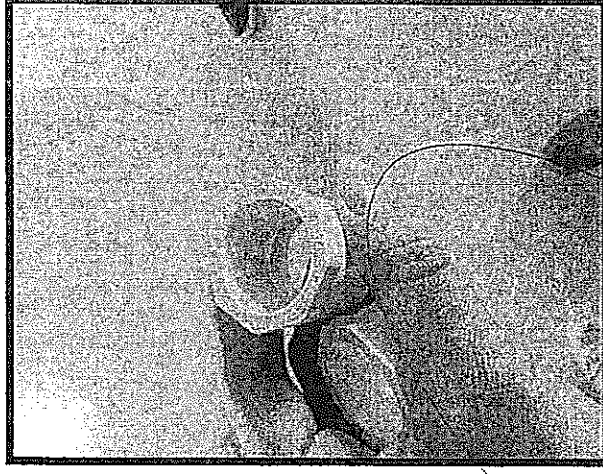
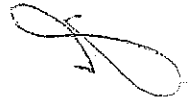
EXTRA 062- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCION BUSHING DE 1" X 3/4" DE PVC D-40 PARA CAMISA DE TUBERÍA DE PDG, INCLUYE TORNILLO PARA SUJESIÓN, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

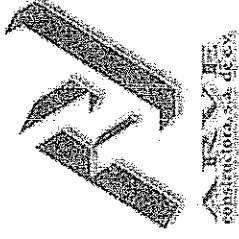
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

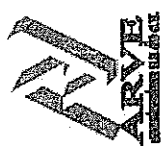
SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

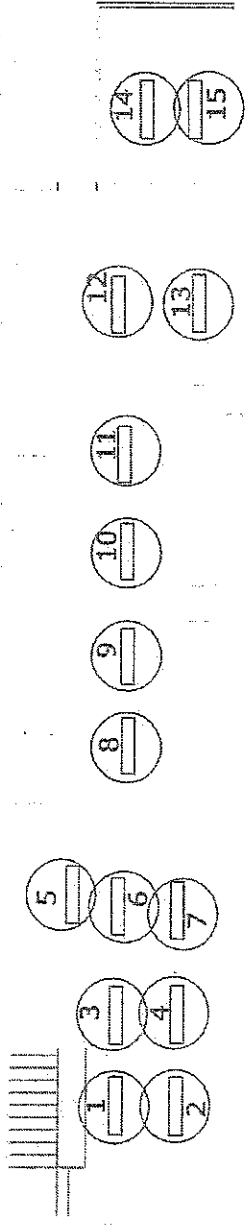
FIRMA:

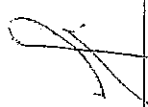


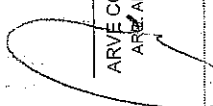
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H:
DIRECTOR GENERAL



		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.	

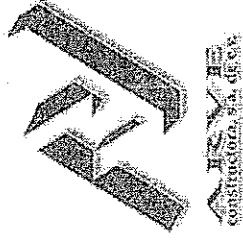



SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA


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

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 MEZZANINE TORRE	ESTIMACION 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 089 HOJA 2 DE 2	CONCEPTO Suministro y colocación panel led 30x120 luz blanca terno, incluye: andamios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución
---	---	--	---

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

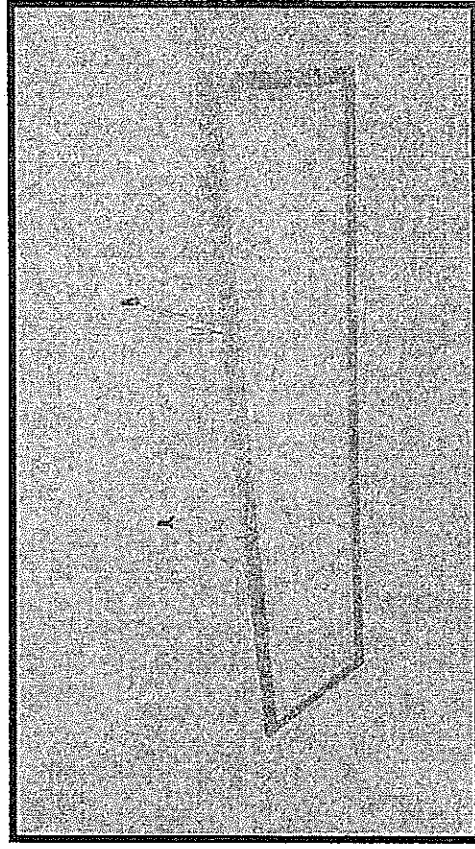
EXTRA 069- SUMINISTRO Y COLOCACION PANEL LED 30X120 LUZ BLANCA TECNO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL



PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA :	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	1 de 2

[illegible]

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

SUPERVISION
Arq. Lev Coronel De la Rosa



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

CONTRATISTA

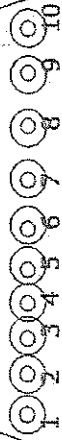
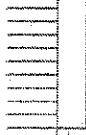
ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

CONTRATO

065/2017

MUNICIPIO

CHIHUAHUA



Elevador
02



Elevador
01

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

SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

CONCEPTO
Suministro y colocación spots YDLED - 430-430, incluye: andamios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución

CLAVE
EXTRA 070
HOJA
2 DE 2

ESTIMACIÓN
1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
CAPITULO
OBRA EXTRAORDINARIA

PERIODO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017
MEZZANINE TORRE

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

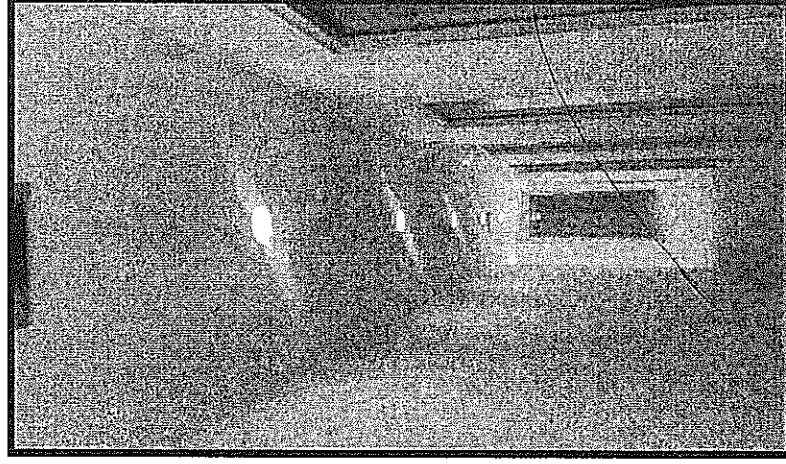
EXTRA 070- SUMNISTRO Y COLOCACION SPOTS YDLED -
430-430, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA
Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEPENDENCIA:

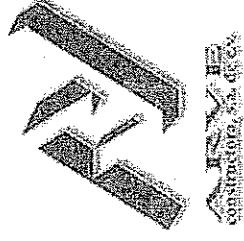
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

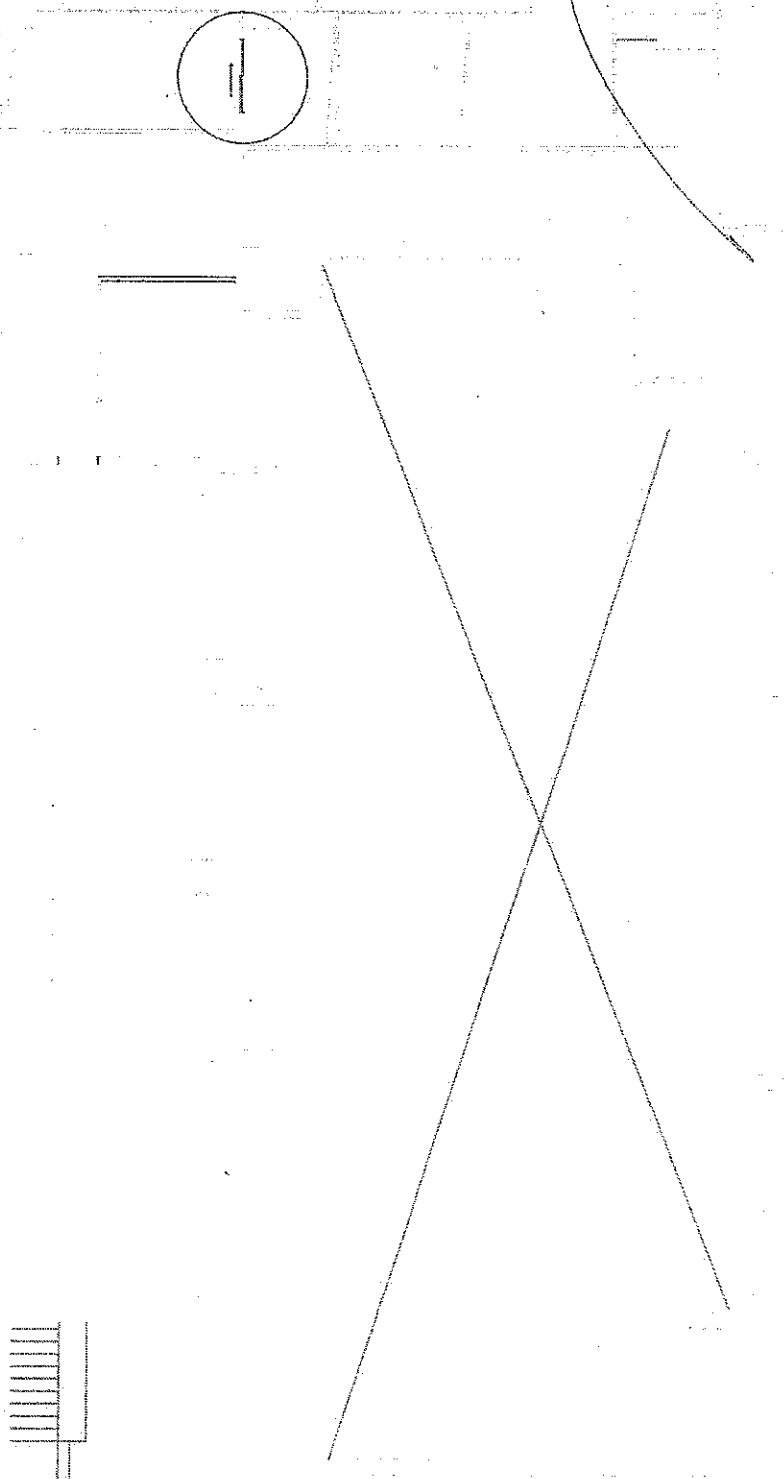
FIRMA:



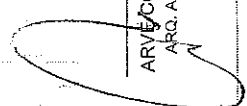
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL

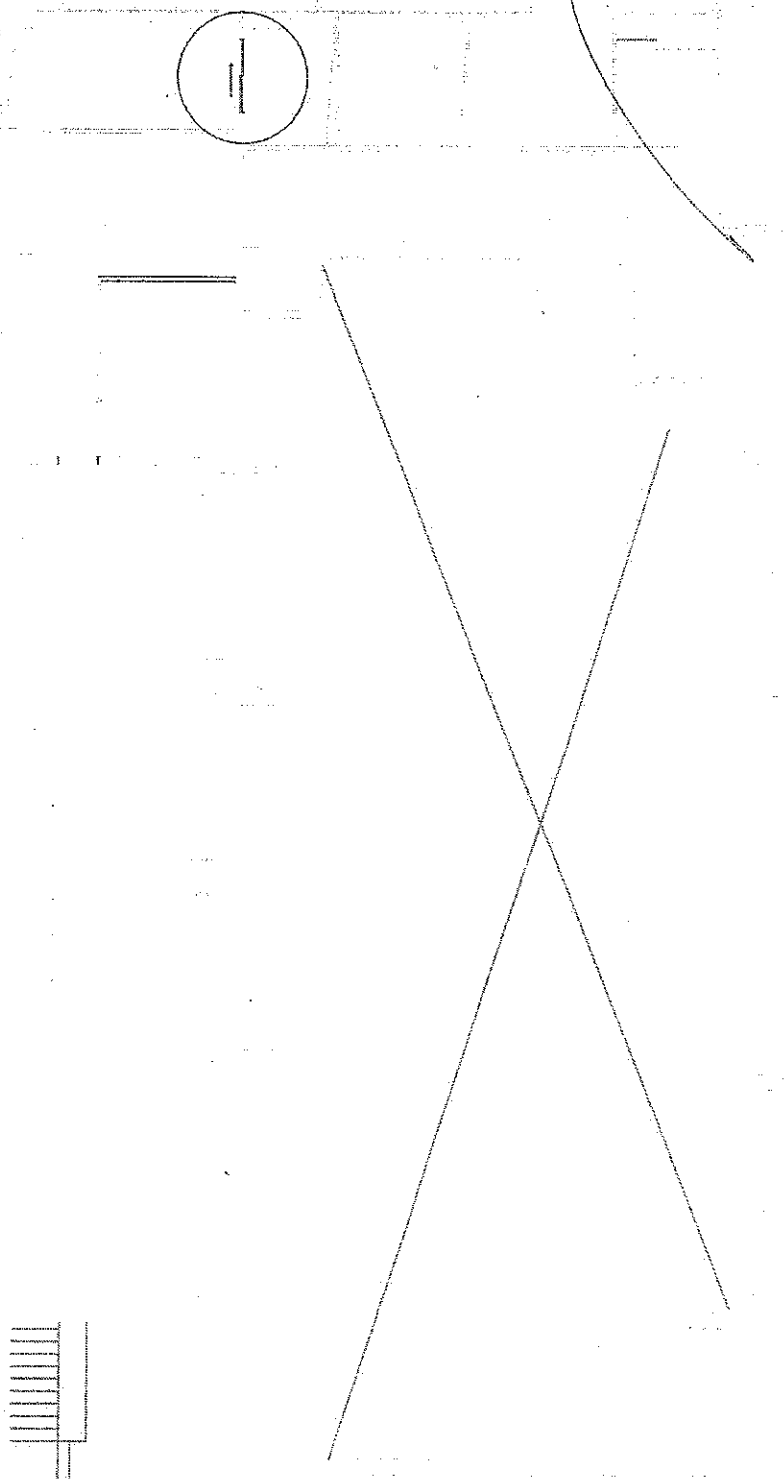


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES			
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA			
MUNICIPIO	CONTRATO	CONTRATISTA	ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.
CHIHUAHUA	065/2017		

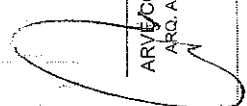



SUPERVISIÓN
 ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA


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

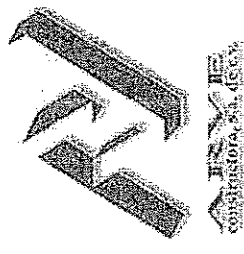



SUPERVISIÓN
 ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA


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

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 MEZZANINE TORRE	ESTIMACIÓN 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 071 HOJA 2 DE 2	CONCEPTO Suministro y colocación de cancel de aluminio natural de 3" y vidrio claro de 6 mm, de 0.85 m de alto y 1.20 m de ancho, fijo superior de 0.40 m y fijo corridizo en la parte baja, incluye: sellado con silicon, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución
--	---	---	---

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

GLAVE Y CONCEPTO:

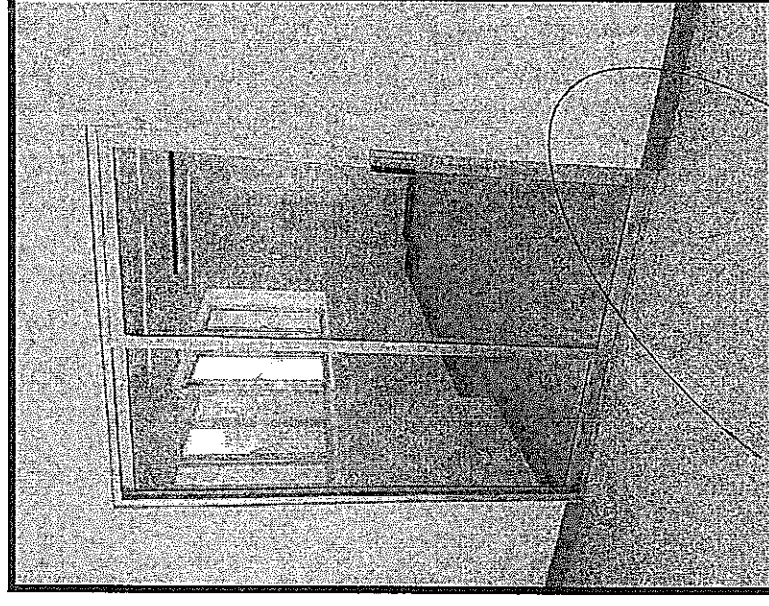
EXTRA 071- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, DE 0.85 M DE ALTO Y 1.20 M DE ANCHO, FIJO SUPERIOR DE 0.40 M Y FIJO CORREDIZO EN LA PARTE BAJA, INCLUYE: SELLADO CON SILICON, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL

CONTRATO No.: 065/2017

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA: 1 de 2

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

PERIODO:

OBRA:

DEPENDENCIA:

CONTRATISTA:

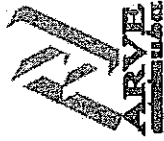
[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE Constructora S.A. DE CV.

Arq. Arturo Velazquez Herrera.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

CONTRATISTA

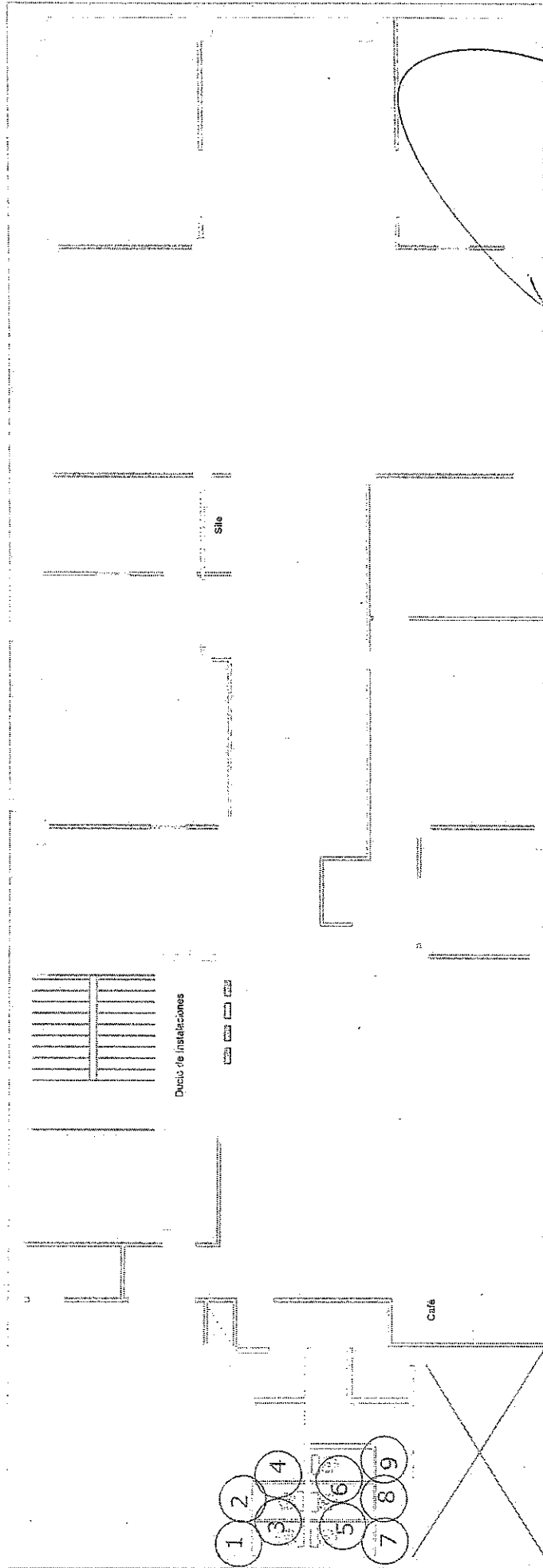
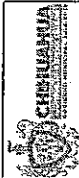
ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

CONTRATO

065/2017

MUNICIPIO

CHIHUAHUA



SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

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

CONCEPTO

Desmantelamiento de mamparas metálicas, incluye: acarreo de mezanina y nivel 2 esquina banco a estacionamiento para entrega a supervisión, limpieza, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

ESTIMACIÓN

1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
CAPITULO
OBRA EXTRAORDINARIA

CLAVE

EXTRA 072
HOJA
2 DE 5

PERIODO

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017
NIVEL 2 ESQUINA BANCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

CONTRATISTA

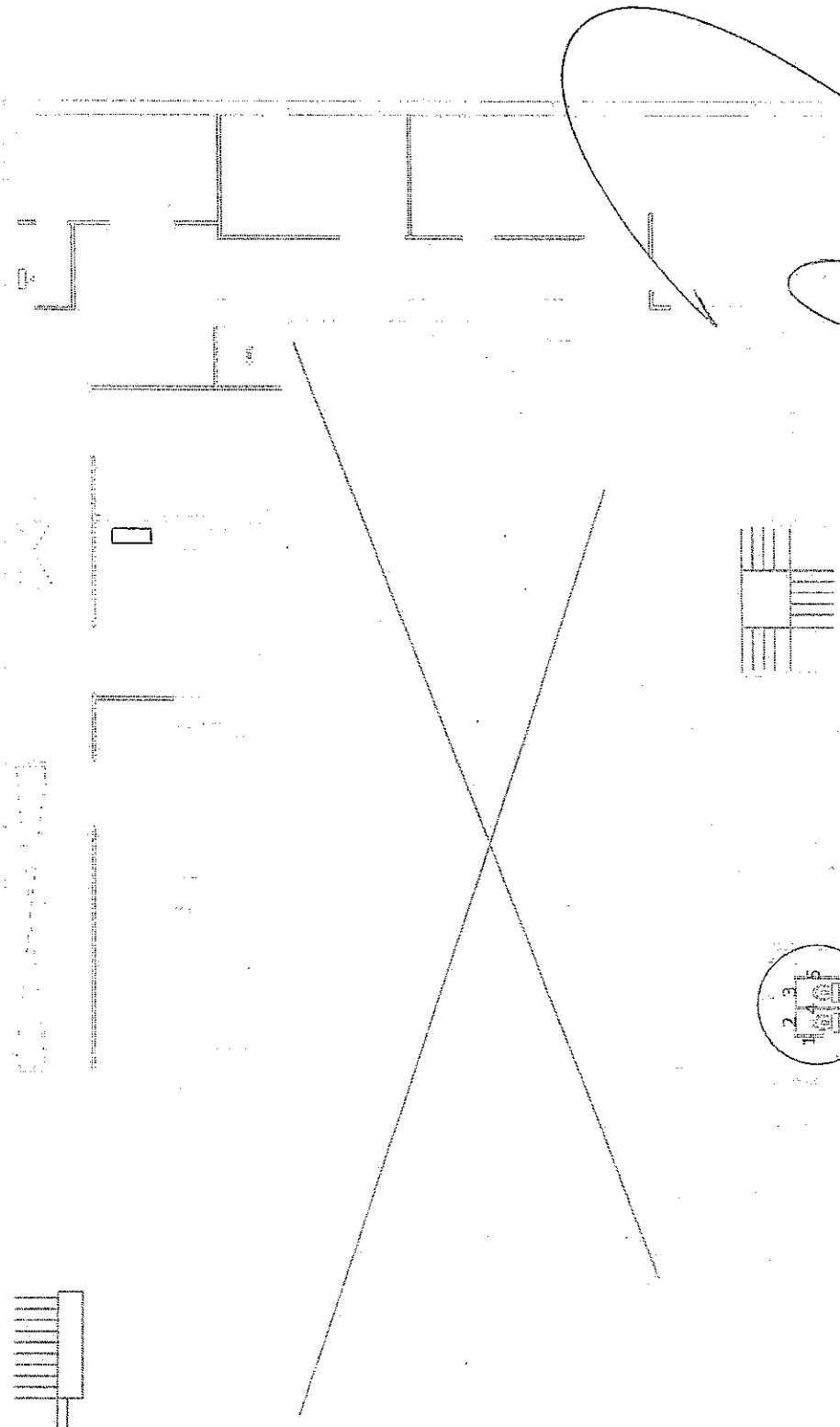
CONTRATO

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

MUNICIPIO

CHIHUAHUA

065/2017



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

SUPERVISIÓN
ARQ. LEV CORÓNEL DE LA ROSA

PERÍODO	ESTIMACIÓN	CLAVE	CONCEPTO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)	EXTRA 072	Desmantelamiento de mamparas metálicas, incluye: acarreo de mezanina y nivel 2 esquina
MEZZANINE	CAPÍTULO	HOJA	banco a estacionamiento para entrega a supervisión, limpieza, mano de obra, herramienta, equipo y
	OBRA EXTRAORDINARIA	3 DE 5	todo lo necesario para su correcta ejecución.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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

MUNICIPIO

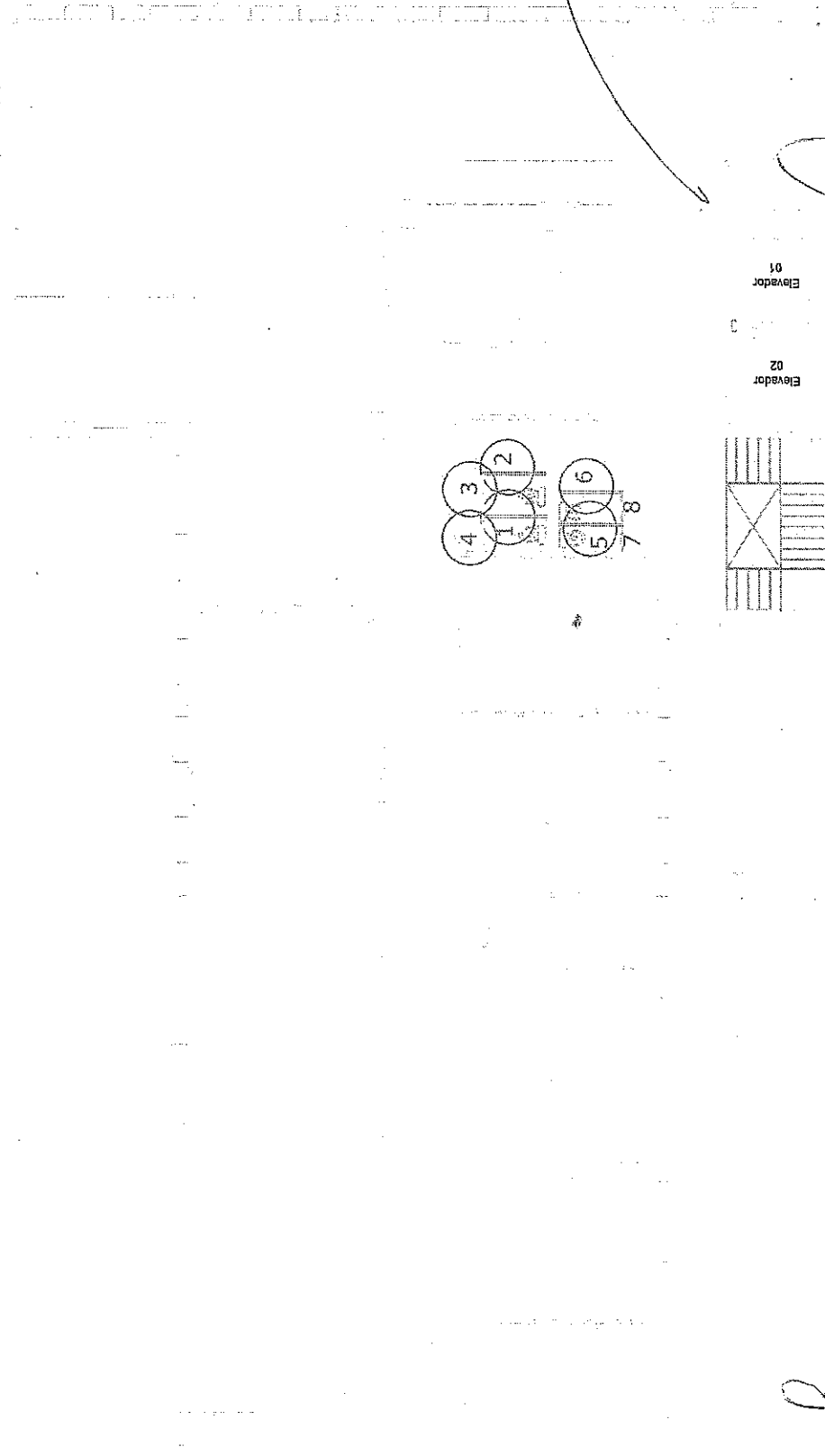
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

065/2017

ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.



SUPERVISIÓN
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

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

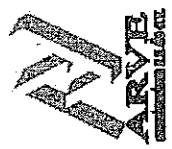
PERIODO
DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017
NIVEL 2 TORRE

ESTIMACIÓN
1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
CAPÍTULO
OBRA EXTRAORDINARIA

CLAVE
EXTRA 072
HOJA
4 DE 5

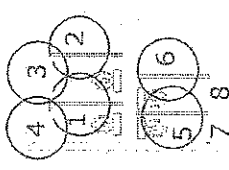
CONCEPTO

Desmantelamiento de mamparas metálicas, incluye: acarreo de mezanine y nivel 2 esquina banco a estacionamiento para entrega a supervisión, limpieza, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

		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.			

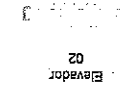
SUPERVISIÓN
 ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

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





01
Elevador



02
Elevador

PERIODO DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017 NIVEL 5 TORRE	ESTIMACION 1 CONVENIO (UNO CONVENIO) CAPITULO OBRA EXTRAORDINARIA	CLAVE EXTRA 072 HOJA 5 DE 5	CONCEPTO Desmantelamiento de mamparas metálicas, incluye: acarreo de mezanine y nivel 2 esquina banco a estacionamiento para entrega a supervisión, limpieza, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
--	---	---	---

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

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

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CLAVE Y CONCEPTO:

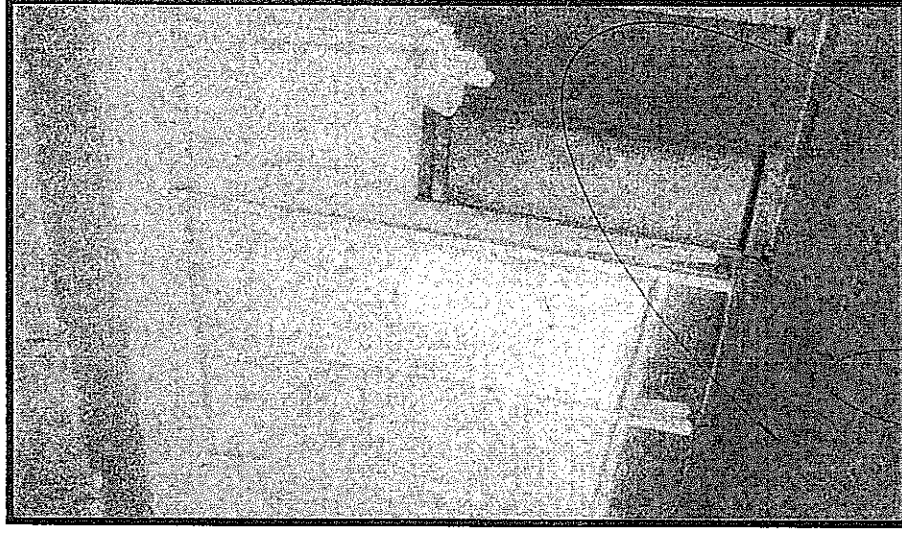
EXTRA 072- DESMANTELAMIENTO DE MAMPARAS METÁLICAS,
INCLUYE: ACARREO DE MEZANINE Y NIVEL 2 ESQUINA BANCO A
ESTACIONAMIENTO PARA ENTREGA A SUPERVISIÓN, LIMPIEZA,
MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO
PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

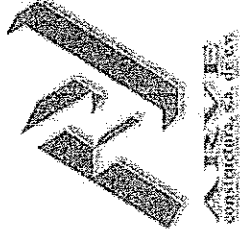
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:



ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL





PERIODO:	DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	ESTIMACION:	1 CONVENIO (UNO CONVENIO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA	CONTRATO No.:	065/2017
DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ARVE CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	HOJA:	1 de 2

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARVE 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

CONTRATISTA

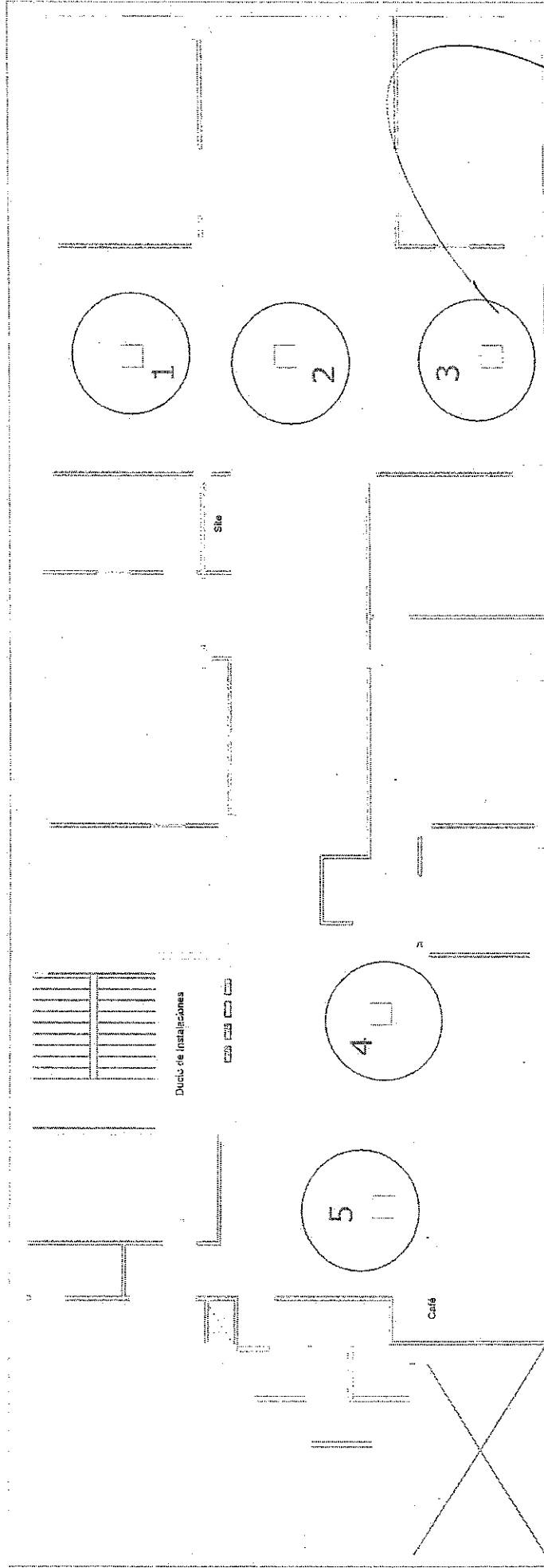
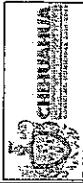
ARVE CONSTRUCTORA SA. DE CV.

CONTRATO

065/2017

MUNICIPIO

CHIHUAHUA



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

SUPERVISOR
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

CONCEPTO

Poste para instalar contactos eléctricos, a base de 1 perfil metálico de 4"x1 1/2" cal 14 y 2 perfiles de 3"x1 1/2" de 2 metros de alto, solera de 4"x1/2" y 30 cms. De lazo en la parte superior. Incluye: barrenado de 1/2", soldadura, cortes, desperdicio, elevaciones, equipo, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

CLAVE

EXTRA 074

ESTIMACION

1 CONVENIO (UNO CONVENIO)

CAPITULO

OBRA EXTRAORDINARIA

PERIODO

DEL 26 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE 2017

NIVEL 2 ESQUINA BANCO

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATISTA:

ARVE CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

OBRA:

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y G. VICTORIA.

ESTIMACIÓN:

01 CONVENIO (UNO CONVENIO)

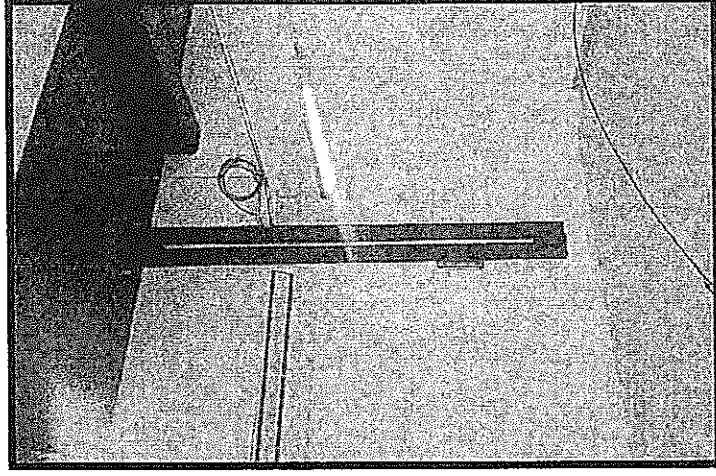
CLAVE Y CONCEPTO:

EXTRA 074- POSTE PARA INSTALAR CONTACTOS ELÉCTRICOS, A BASE DE 1 PERFIL METÁLICO DE 4"x1 1/2" CAL 14 Y 2 PERFILES DE 3"x1 1/2" DE 2 METROS DE ALTO, SOLERA DE 4"x1/2" Y 30 CMS. DE LARGO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: BARRENANCLA DE 1/2", SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIO, ELEVACIONES, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR: ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FIRMA:

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ H.
DIRECTOR GENERAL

