



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.

Oficio No. D/0427/2019

Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 22 DE FEBRERO DEL 2019.

Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU.

ENCARGADO DEL EDSPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.

PRESENTE.

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso autorización de la siguiente obra:

EXP: 0060/19: TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA. Por un importe de \$ 156,820.30 (ciento cincuenta y seis mil ochocientos veinte pesos 30/100 M.N.), con el número de cuenta contable de refrendo 2018.

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

ATENTAMENTE:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL

RECIBIDO
26 FEB 2019

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

330

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

Recibido
27/02/19
Lily
15:38



CHIHUAHUA
JUNTOS, UNA MEJOR CIUDAD
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE FEBRERO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0060/19



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M. CANTIDAD	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES)		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS					
1	TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 156.82	\$ 156,820.30	\$ 156,820.30	-	OBRA	100%	MARZO		\$ 156,820.30
TOTAL						\$ 156,820.30	\$ 156,820.30	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO GABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL EDPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



**EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES**

EXP: 0060/19
FECHA: 22/02/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

LOCALIZACIÓN:

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 156,820.30

INVERSIÓN:

SUMA: 156,820.30
MUNICIPAL: 156,820.30
FISM/FAFM/PEPD:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

PROYECTO PBR:

LINEA DE ACCION	
5.3.1.20	MEJORAR LOS ESPACIOS DE ESTACIONAMIENTOS Y DE MOVILIDAD EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD.

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: MARZO

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR:

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	960	1040	2000
ADULTOS MAYORES DE 65	132	144	276
ADULTOS ENTRE 35-64	283	307	590
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	216	234	450
ADOLESCENTES DE 14-17	81	89	170
NIÑOS ENTRE 5-13	248	266	514

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
JUNTOS, UNA MEJOR CIUDAD
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN
AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DESCRIPCIÓN TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

CARACTERISTICAS TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

LATITUD: 28° 38' 11.16" N
LONGITUD: 106° 4' 34.44" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$156,820.30 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 2000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$156,820.30

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

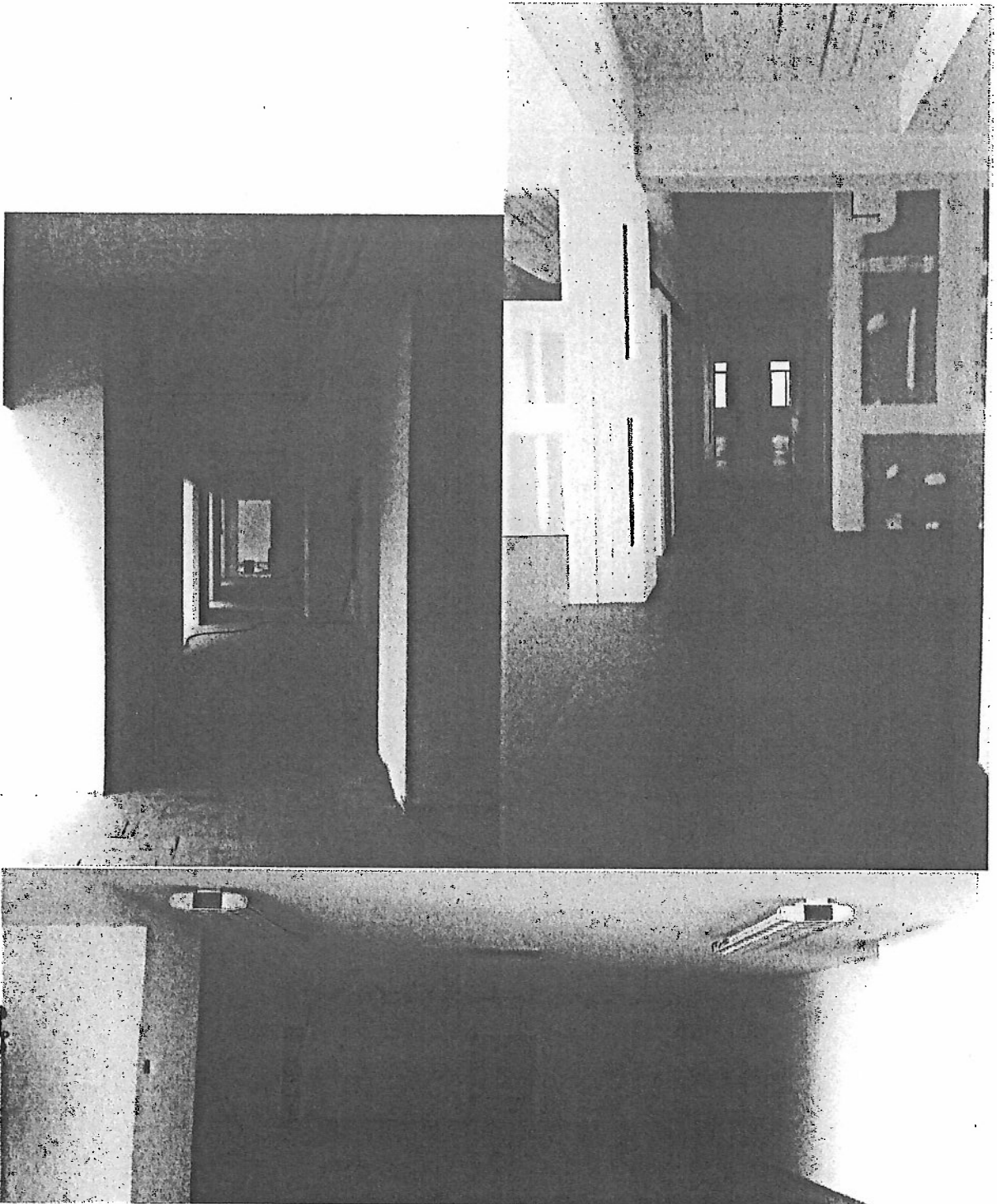
MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA



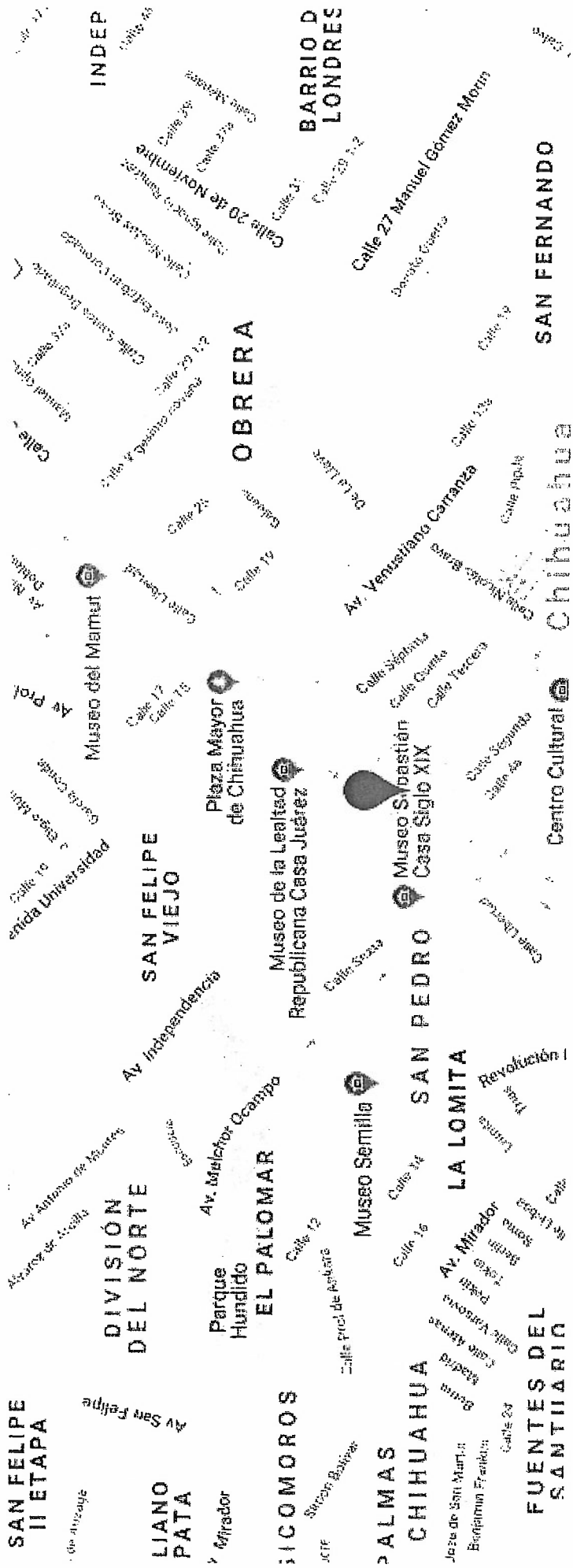
Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto		MESES		Importe	% Ponderado	
		1			Parcial	Acumulado
TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA		\$156,820.30		\$156,820.30	1.0000	1.0000
% de Avance		100.00%				
Acumulado		100.00%		\$156,820.30	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos	
Parcial	\$156,820.30
Acumulado	\$156,820.30

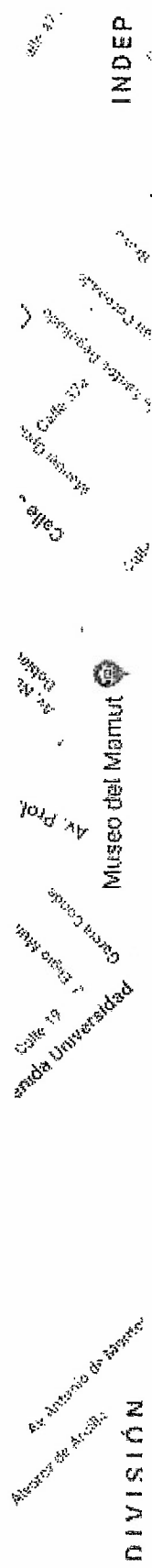


Municipio: Chihuahua

SAN FELIPE
II ETAPA



SAN FELIPE
I I ETAPA



Localidad: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **TUBERIA DE DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA**

Presupuesto

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1	MEZANINE				
1.01	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERIA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	60.00	\$67.50	\$4,050.00
1.02	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE PDG-3/4, COPLES, SOPORTERIA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	45.00	\$78.00	\$3,510.00
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA PARA TUBERIA CONDUIT, 3/4" PDG, INCLUYE COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	40.00	\$25.00	\$1,000.00
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO TIPO CONDUET FS DE 3/4", INCLUYE CONECTORES, TAQUETES TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	35.00	\$100.00	\$3,500.00
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONDUET T, LB, O LR DE 3/4", INCLUYE CONECTORES, TAQUETES TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	30.00	\$58.00	\$1,740.00
1.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE PDG-1, COPLES, CURVAS, SOPORTERIA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	20.00	\$129.23	\$2,584.60
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA PARA TUBERIA CONDUIT, 1" PDG, INCLUYE COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	4.00	\$35.00	\$140.00
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO TIPO CONDUET FS DE 1", INCLUYE CONECTORES, TAQUETES TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	2.00	\$125.00	\$250.00
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONDUET T, LB, O LR DE 1", INCLUYE CONECTORES, TAQUETES TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	4.00	\$70.00	\$280.00
2	2 NIVEL				
2.01	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERIA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	70.00	\$67.50	\$4,725.00
2.02	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE PDG-3/4, COPLES, SOPORTERIA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	168.00	\$78.00	\$13,104.00
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA PARA TUBERIA CONDUIT, 3/4" PDG, INCLUYE COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	150.00	\$25.00	\$3,750.00
2.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO TIPO CONDUET FS DE 3/4", INCLUYE CONECTORES, TAQUETES TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	75.00	\$100.00	\$7,500.00
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONDUET T, LB, O LR DE 3/4", INCLUYE CONECTORES, TAQUETES TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	60.00	\$58.00	\$3,480.00
2.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE PDG-1, COPLES, CURVAS, SOPORTERIA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	30.00	\$129.23	\$3,876.90

Localidad: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **TUBERIA DE DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA**

Presupuesto

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA PARA TUBERIA CONDUIT, 1" PDG, INCLUYE COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	3.00	\$35.00	\$105.00
2.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO TIPO CONDUET FS DE 1", INCLUYE CONECTORES, TAQUETES TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	5.00	\$125.00	\$625.00
2.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONDUET T, LB, O LR DE 1", INCLUYE CONECTORES, TAQUETES TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Pza	4.00	\$70.00	\$280.00
3	5 NIVEL				
3.11	Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1/2, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion	ML	60	\$67.50	\$4,050.00
3.12	Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion	ML	225	\$78.00	\$17,550.00
3.13	Suministro y colocación de curva para tubería conduit, 3/4" PDG, incluye coples y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	100	\$25.00	\$2,500.00
3.14	Suministro y colocación de caja registro tipo conduit FS de 3/4", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	86	\$100.00	\$8,600.00
3.15	Suministro y colocación conduit T, LB, o LR de 3/4", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	58.00	\$58.00	\$3,364.00
3.16	Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion	ML	37.00	\$129.23	\$4,781.51
3.17	Suministro y colocación de curva para tubería conduit, 1" PDG, incluye coples y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	4	\$35.00	\$140.00
3.18	Suministro y colocación de caja registro tipo conduit FS de 1", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	5	\$125.00	\$625.00
3.19	Suministro y colocación conduit T, LB, o LR de 1", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	4	\$70.00	\$280.00
4	2 NIVEL ESQUINA BANCO				
4.11	Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1/2, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion	ML	80	\$67.50	\$5,400.00
4.12	Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion	ML	90	\$78.00	\$7,020.00
4.13	Suministro y colocación de curva para tubería conduit, 3/4" PDG, incluye coples y todo lo necesario para su correcta instalación		8	\$25.00	\$200.00
4.14	Suministro y colocación de caja registro tipo conduit FS de 3/4", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	98	\$100.00	\$9,800.00
4.15	Suministro y colocación conduit T, LB, o LR de 3/4", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación		35	\$58.00	\$2,030.00
4.16	Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion	ML	30	\$129.23	\$3,876.90
4.17	Suministro y colocación de curva para tubería conduit, 1" PDG, incluye coples y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	10	\$35.00	\$350.00

Localidad: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **TUBERIA DE DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA**

Presupuesto

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.18	Suministro y colocación de caja registro tipo conduit FS de 1", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	8	\$125.00	\$1,000.00
4.19	Suministro y colocación conduit T, LB, o LR, incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	4	\$70.00	\$280.00
5	TUBERIA ENTRE 2N-2N ESQUINA BANCO				
5.11	Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion	ML	45	\$78.00	\$3,510.00
5.12	Suministro y colocación de curva para tubería conduit, PDG, incluye coples y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	20	\$25.00	\$500.00
5.13	Suministro y colocación de caja registro tipo conduit FS de 3/4", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	2	\$100.00	\$200.00
5.14	Suministro y colocación conduit T, LB, o LR de 1", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	ML	9	\$58.00	\$522.00
6	TUBERIA ENTRE 2N-MEZANINE				
6.11	Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion	ML	45	\$78.00	\$3,510.00
6.12	Suministro y colocación de curva para tubería conduit, PDG, incluye coples y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	8	\$25.00	\$200.00
6.13	Suministro y colocación de caja registro tipo conduit FS de 3/4", incluye conectores, taquetes tornillos y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	4	\$100.00	\$400.00

SUBTOTAL: \$135,189.91
I.V.A (16%): \$21,630.39
TOTAL: \$156,820.30