



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0318/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 12 DE FEBRERO DEL 2019.
Hoja 1 de 1

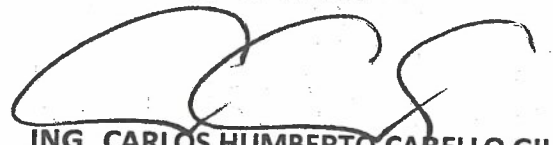
ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

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

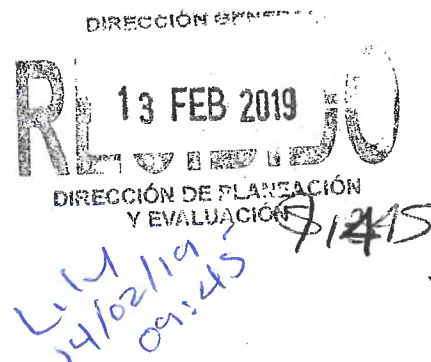
EXP: 0014/19: TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA. Por un importe de \$ 156,820.30 (ciento cincuenta y seis mil ochocientos veinte pesos 30/100 M.N.), con la cuenta contable de refrendo 2018 del proyecto No. 2018OP000030.

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

ATENTAMENTE:


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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





CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0014/19



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		AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
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	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	100%	ENERO	FEBRERO	\$ 156,820.30
					TOTAL	\$ 156,820.30	\$ 156,820.30	\$ -	\$ -	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



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: CHIHUAHUA

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

INVERSIÓN:

SUMA: 156,820.30

MUNICIPAL: 156,820.30

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: _____

TOTALES DEL PROYECTO: _____

TOTALES DEL AÑO: _____

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.1.3.17
Promover la construcción y/o reacondicionamiento de viviendas y otras edificaciones que incluyan medidas de aislamiento y/o el uso de equipos de alta eficiencia

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: FEBRERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 429

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

2000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

Derechos		Indicadores	
Derecho a la vida, a la supervivencia y al desarrollo;	X	Rezago educativo	X
Derecho a la prioridad;	X	Acceso a servicios de salud	X
Derecho a la identidad;	X	Acceso a la seguridad social	X
Derecho a vivir en familia;	X	Calidad y espacios de vivienda	X
Derecho a la igualdad sustantiva;	X	Servicios básicos de la vivienda	X
Derecho a no ser discriminado;	X	Alimentación	X



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



**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

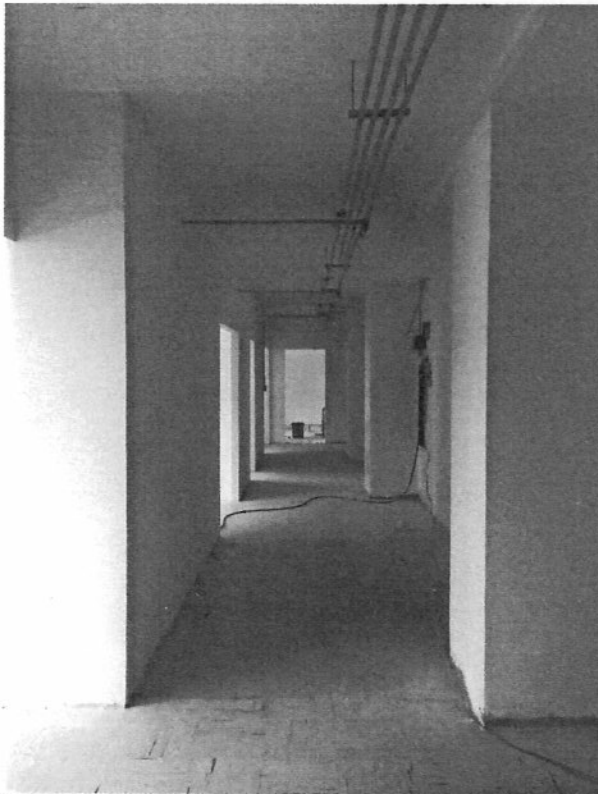
MODALIDAD: CONTRATO

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	

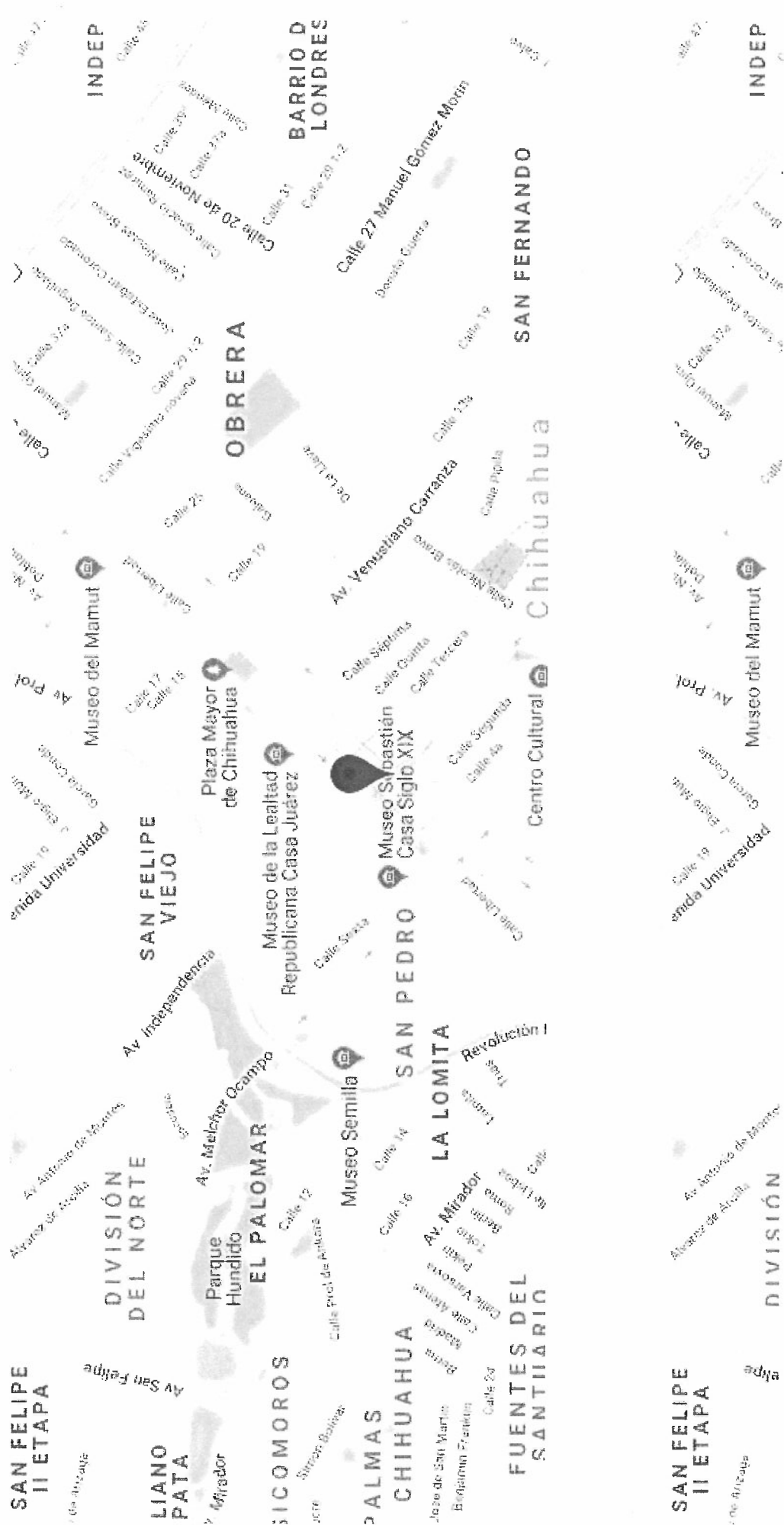
Calendario de Administración de los Recursos	
Parcial	\$156,820.30
Acumulado	\$156,820.30



Localidad: Chihuahua

Municipio: Chihuahua

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



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