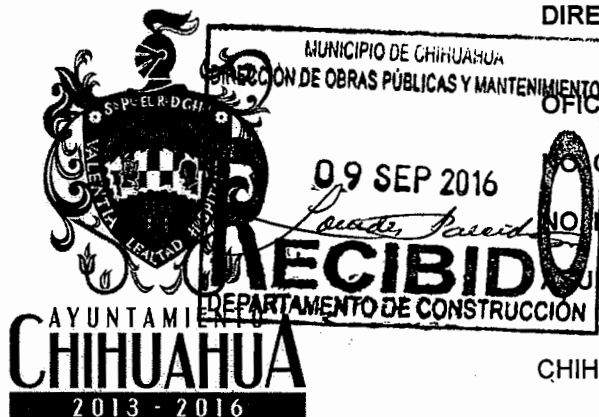


0348/16



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

OFICIO: 2016-PDM-FISM-OP-C/31 ✓

NO EXPEDIENTE: 2016OP000234 ✓

UNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE CANCELACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 05 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
PRESENTE.-

CO4T
044/2016

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA CANCELACION PARCIAL QUE ASCIENDE A LA CANTIDAD DE \$3.55 (TRES PESOS 55/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2016-PDM-FISM-OP-035 DE FECHA 13 DE JUNIO DE 2016, QUE SERAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM		
01-12354010001-999999-04-07001-	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN	\$1,339,600.13
131-000-02K1001-61401-2-5-FISM-000	DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	

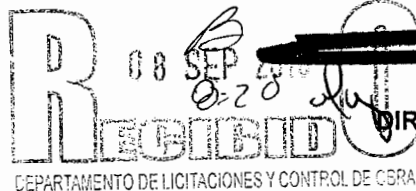
OBRA

01 AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES".

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LAS ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

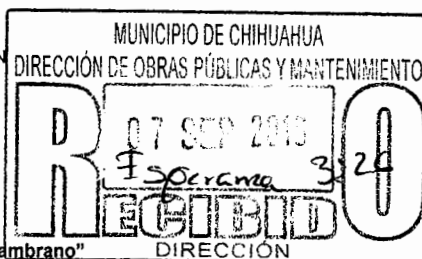
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ATENTAMENTE



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO



"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-OP-C/31

2016-PDM-FISM-OP-035

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016					
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
1	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"	LIMPIEZA Y TRAZO DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LÍNEA DE AGUA POTABLE	M2	1,683.74	7.10	11,959.27	
		EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATEIRAL COMÚN, EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA O TALUDES, REMOCIÓN ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD	M3	83.35	143.63	11,971.66	
		EXCAVACIÓN POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA A TALUDES, REMOCIÓN ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD	M3	185.21	469.81	87,013.81	
		EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO INCLUYE AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS Y TALUDES EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 METROS DE PROFUNDIDAD	M3	1,416.86	89.34	126,586.81	
		PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATEIRAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL	M3	167.21	236.20	39,494.87	
		RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	1,036.71	32.61	33,804.62	
		RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES	M3	635.40	234.37	148,916.41	
		INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. (HIDRÁULICO O SANITARIO) CON COPLÉ INTEGRAL INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE 76 MM DE DIÁMETRO	ML	2,786.86	24.21	67,467.65	
		RUBRO DE GASTO	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE FIERRO FUNDIDO	KG	640.00	33.36	21,351.42
		AGUA Y SANEAMIENTO	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS, DE 76 MM (3") DE DIÁMENTRO	PZA	11.00	478.67	5,265.41
	SUBCLASIFICACIÓN	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS, DE 152 MM (6") DE DIÁMENTRO	PZA	0.00	1,433.56	0.00	
	RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DEMARIPOSA, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO	PZA	0.00	1,245.83	0.00	
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE TODOS LOS MATEIRALES Y MANO DE OBRA TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 METROS	CAJA	2.00	5,519.92	11,039.84	
	AMPLIACIÓN	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE TODOS LOS MATEIRALES Y MANO DE OBRA TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 METROS	CAJA	4.00	16,361.90	65,447.62	
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE TODOS LOS MATEIRALES Y MANO DE OBRA TIPO 5 DE 1.30 X 0.90 METROS	CAJA	1.00	6,709.76	6,709.76	
	DIRECTO	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE TODOS LOS MATEIRALES Y MANO DE OBRA TIPO 10 DE 1.30 X 1.20 METROS	CAJA	0.00	8,413.06	0.00	
	CANCELACIÓN PARCIAL	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS, PUESTOS EN OBRA SENCILLOS DE 1.10 M,ETROS, CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	2.00	1,661.26	3,322.52	
		SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS, PUESTOS EN OBRA SENCILLOS DE 1.40 M,ETROS, CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	5.00	1,952.29	9,761.46	
		SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS, PUESTOS EN OBRA SENCILLOS DE 1.40 M,ETROS, CON CANAL DE 150 MM (4")	PZA	0.00	3,166.66	0.00	
		INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS SENCILLOS DE 1.10 METROS, CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	2.00	283.07	566.15	
		INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS SENCILLOS DE 1.40 METROS, CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	5.00	323.32	1,616.58	
SUBTOTAL					652,289.79		

2016-PDM-FISM-OP-035

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-OP-C/31

2016-PDM-FISM-OP-035

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"	SUMINISTRO E VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA BRIDAD, VÁSTAGO FIJO, CON CUÑA RESALIENTE QUE CUMPLA CON LA NORMA AWWA C-509 (NRS) ANSI B16.1 CLASE 125 PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150 PSI, LISTADO UL, ULC, FM, NSF-61. INCLUYE: CUERPO Y BONETE EN FIERRO FUNDIDO ASTM-A126 CLASE B BRIDA Y ESTOPERO DE HIERRO DÚCTIL ASTM-A536, RECUBRIMIENTO RESINA EPÓXICA ADHERIDA POR FUSIÓN ELECTROESTÁTICAMENTE APLICADA QUE CUMPLA O EXCÉDA LA NORMA AWWA-C550, TUERCA DE APERACIÓN HIERRO DÚCTIL ASTM-536 VÁSTAGO ESTÁNDAR DE ACERO INOXIDABLE AISI 430F, ASTM A582, CUÑA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536, VULCANIZADO CON COMPUESTO DE HULE EPDM, TUERCA DE LA CUÑA EN BRONCE, TORNILLOS DE BONETE DE ACERO INOXIDABLE A2-GRADO 304, EMPAQUES, BONETE DE HULE DE NITRILO BUNA "N" ASTM, O-RING PARA SELLADO DEL VÁSTAGO, O-RING PARA SELLADO DEL ESTOPERO PUESTA EN EL LUGAR DE LA OBRA DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO	PZA	0.00	10,859.20	0.00
		SUMINSITRO DE VALVULA DE MARIPOSA BRIDADA PARA 150 PSI PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA DE 8" DE DIÁMETRO	PZA	0.00	19,745.81	0.00
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UNA SISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM AL DESTINO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. MEDIDO SUELTO	M3	836.26	49.04	41,014.21
		TOMA DEMICILIARIA DE HASTA 9 METROS A BASE DE TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE ABRAZADERAS, LLAVE DE INSERCIÓN, TUBERIA TUBO PLUS DE 1/2", CONEXIONES DE TUBO PLUS, REGISTRO DE PLATICO PREFABRICADO, MEDIDOR	PZA	58.00	4,390.66	254,658.16
					SUBTOTAL	295,672.37
	No. EXPEDIENTE: 2016OP000234					
	RUBRO DE GASTO					
	AGUA Y SANEAMIENTO					
	SUBCLASIFICACIÓN					
	RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE					
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO					
	AMPLIACIÓN					
	INCIDENCIA DEL PROYECTO					
	DIRECTO					
	CANCELACIÓN PARCIAL					
		INFORMAR A LA POBLACION SOBRE LA CONCLUSION DE UNA OBRA O ACCION REALIZADA PARCIAL O TOTALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS MEDIANTE LA COLOCACION EN UN LUGAR VISIBLE DE UNA PLACA QUE CONTENGA ALMENOS LA SIGUIENTE FRASE "ESTA OBRA SE REALIZO CON RECURSOS DEL FAIS", O BIEN, "ESTA OBRA SE REALIZO PARCIALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS". CUANDO SE TRATE DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, SE DEBERA COLOCAR UNA ETIQUETA EN UN LUGAR VISIBLE QUE SEÑALE AL MENOS LO SIGUIENTE: "ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS DEL FAIS"				
					TOTAL	1,339,600.12

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-FISM-OP-035

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0348/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000234	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	MAYO	JULIO	\$
TOTAL						\$ 1,339,600.12	\$ 1,339,600.12	\$ -	\$ -						\$ 446,533.37

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1
EXP: 0348/1
FECHA: 23/AGO/201

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CUENTA: SUBCTA:

PROGRAMA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACION LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						FIS.	FIN.		MILES \$	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2016OP000234	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-FISM-OP-035	IT			\$ 1,339.60	\$	\$				\$	\$					\$	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 12 DE MAYO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0348/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	MAYO	JULIO	\$
					1,339.60	1,339,603.68	1,339,603.68								446,534.56
TOTAL						\$ 1,339,603.68	\$ 1,339,603.68	\$ -	\$ -						

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2015 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0348/16
FECHA: 12-may-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

AGUA POTABLE. - AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,339,603.68

INVERSIÓN:

SUMA: 1,339,603.68

MUNICIPAL: 1,339,603.68

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.2.1.1
Rehabilitar por lo menos 2 millones de metros cuadrados

FECHA DE INICIO: MAYO

FECHA DE TERMINACIÓN: JULIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,032

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

620.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"



DESCRIPCIÓN: Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"

CARACTERÍSTICAS: AMPLIACION DE 2,786.87 M DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE P.V.C DE 3":

- ✓ 2,786.87 M DE TUBERIA DE P.V.C DE 3"
- ✓ 1,839.34 M3 DE EXCAVACIONES
- ✓ 167.21 M3 DE PLANTILLA APISONADA
- ✓ 19.00 PZA VALVULAS DE 3 Y 6" DE DIAMETRO
- ✓ 17.00 CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS

LATITUD: 28°40'16.90" N

LONGITUD: 106°07'42.00" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,339,603.68 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 620 **HABITANTES** **HOMBRES:** 248 **MUJERES:** 372 **VIVIENDAS:** 138

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

FISM-AGEB 6120
\$ 1,339,603.68

SUPERVISOR: Construccion.

ENLACE PDM: 2.2.1.1

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: AMPLIAR LAS REDES DE ALCANTARILLADO , SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ELECTRIFICACION.

COMPROMISO DEL GOBERNADOR: 3663 CONSTRUCCIÓN DE RED PARA AGUA POTABLE

Mayo 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"	\$669,801.84	\$669,801.84	\$1,339,603.68	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%	\$1,339,603.68	1.0000	
Acumulado	50.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$669,801.84	\$669,801.84
Acumulado	\$669,801.84	\$1,339,603.68

Chihuahua, Chih., Mayo 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS	

INCLUYENDO:

2,786.87 metros de construcción Red de
Distribución con tubería P.V.C. de 3" RD-26 \$ 1,154,830.76

Sub total:	\$	1,154,830.76
16% I.V.A:	\$	184,772.92
Total:	\$	1,339,603.68

Chihuahua, Chih., Mayo 2016

Localidad: Chihuahua.
Municipio: Chihuahua, Chih.
Obra: Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1005.00	Limpieza y trazo de líneas de agua potable y alcantarillado...				
1005.01	En líneas de agua potable.	m2	1,672.12	\$5.59	\$9,347.15
1010.00	Excavación a mano para zanjas en material común, en seco, incluye: afloje y extracción del material, amacice o limpieza de plantilla o taludes, remoción acarreo hasta 10 metros dentro de la misma y traspaleados verticales para su extracción...				
1010.02	Hasta 2.00 metros de profundidad.	m3	87.37	\$122.66	\$10,716.80
1083.00	Excavación por cualquier medio en zanjas en material "C" en seco, incluye: afloje y extracción del material, amacice o limpieza de plantilla o taludes, remoción acarreo hasta 10 metros dentro de la misma y traspaleados verticales para su extracción...				
1083.01	De 0.00 a 2.00 metros de profundidad.	m3	91.97	\$499.68	\$45,955.56
1100.00	Excavación con equipo para zanjas en material "B", en seco incluye amacice o limpieza de plantillas y taludes...				
1100.02	En zona "B" de 0.00 a 6.00 metros de profundidad.	m3	1,660.00	\$76.69	\$127,305.40
1130.00	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas...				
1130.02	Con material de banco, incluye suministro del material.	m3	167.21	\$202.43	\$33,848.32
1131.00	Relleno en zanjas...				
1131.01	A volteo con material producto de la excavación.	m3	1,036.72	\$27.33	\$28,333.55
1131.06	Compactado al 90% con material de banco incluye suministro de materiales.	m3	635.41	\$202.43	\$128,626.04
2040.00	Instalación y prueba de tubería de P.V.C. (hidráulico o sanitario) con cople integral incluye todas las maniobras de...				
2040.13	De 76 mm de diámetro.	ml	2,786.87	\$20.18	\$56,239.03
2130.00	Instalación de piezas especiales, incluye todas las maniobras, de...				
2130.01	Fierro fundido.	kq	1,037.00	\$30.68	\$31,815.16
2160.00	Instalación de válvulas de seccionamiento, incluye todas las maniobras, de...				
2160.05	De 76 mm (3") de diámetro.	pza.	18.00	\$410.95	\$7,397.10
2160.07	De 152 mm (6") de diámetro.	pza.	1.00	\$1,232.55	\$1,232.55
2165.00	Instalación de válvulas de mariposa, incluye todas las maniobras ...				
2165.08	De 203 mm (8") de diámetro.	pza.	2.00	\$1,056.57	\$2,113.14
2240.00	Cajas para operación de válvulas, incluye todos los materiales y mano de obra...				

Localidad: **Chihuahua.**
Municipio: Chihuahua, Chih.
Obra: Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
2240.02	Tipo 2 de 1.00 x 0.90 metros.	caja	12.00	\$4,728.80	\$56,745.60
2240.03	Tipo 3 de 1.40 x 1.20 metros.	caja	1.00	\$14,089.29	\$14,089.29
2240.05	Tipo 5 de 1.30 x 0.90 metros.	caja	3.00	\$5,894.88	\$17,684.64
2240.10	Tipo 10 de 1.30 x 1.20 metros.	caja	1.00	\$7,362.44	\$7,362.44
2243.00	Suministro de contramarcos, puestos en obra...				
2243.02	Sencillos de 1.10 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	18.00	\$1,406.32	\$25,313.76
2243.03	Sencillos de 1.40 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	2.00	\$1,663.21	\$3,326.42
2243.04	Sencillos de 1.40 metros, con canal de 150 mm (6").	pza.	1.00	\$2,757.48	\$2,757.48
2243.A0	Instalación de contramarcos, incluye todas las maniobras...				
2243.A2	Sencillos de 1.10 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	18.00	\$234.20	\$4,215.60
2243.A3	Sencillos de 1.40 metros, con canal de 100 mm (4").	pza.	2.00	\$270.92	\$541.84
2243.A4	Sencillos de 1.40 metros, con canal de 150 mm (6").	pza.	1.00	\$459.21	\$459.21
2244.A0	Suministro de marcos con tapa de P.A.D. de 50 x 50 cms., puestos en obra...				
2244.A2	Pesado de 70 kqs.	pza.	21.00	\$2,754.17	\$57,837.57
2245.A0	Instalación de marcos con tapa de P.A.D. de 50 x 50 cms. incluye todas las maniobras. con...				
2245.A2	Pesado de 70 kqs.	pza.	21.00	\$661.16	\$13,884.36
4030.00	Fabricación y colado de concreto simple, a base de concreto Portland ordinario, incluye: vibrado, colado, curado, todos los agregados puestos en el lugar de la obra, carga y descarga, acarreos, colocación y almacenamiento del cemento...				
4030.02	De Fc= 150 Kg/cm2.	m3	1.32	\$1,910.67	\$2,522.08
8004.00	Suministro de tubería P.V.C. hidráulica sistema ingles, L.A.B. obra...				
8004.05	Tubo duralon hidráulico anker RD-26 de 75 mm.	ml	2,786.87	\$66.49	\$185,298.98
8007.00	Suministro de piezas especiales de fierro fundido 1/2" hasta 12" de diámetro, puestas en el lugar de la obra, deberán cumplir con la norma ASTM-A-126 clase B, Fy = 2,180 kg/cm2, tornillos y tuercas norma ASTM-325 y empaques de 1/4" norma ASTM C-564 para 150 PSI...				
8007.01	De 51" mm a 76 mm (2" a 3").	kq.	1,037.00	\$60.48	\$62,717.76
8012.00	Suministro de tornillo puestos en obra...				
8012.01	De 16 mm x 64 mm (5/8" x 2 1/2").	pza.	72.00	\$15.52	\$1,117.44
8012.03	De 19 mm x 89 mm (3/4" x 3 1/2").	pza.	24.00	\$35.14	\$843.36
8013.00	Suministro de empaques de neopreno puestos en obra...				
8013.03	De 76 mm (3") de diámetro.	pza.	18.00	\$56.11	\$1,009.98
8013.05	De 152 mm (6") de diámetro.	pza.	1.00	\$78.65	\$78.65
8013.06	De 203 mm (8") de diámetro.	pza.	2.00	\$168.53	\$337.06

Localidad: **Chihuahua.**
Municipio: **Chihuahua, Chih.**
Obra: **Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
8015.00	Suministro de juntas Universales completas para 150 PSI puestos en obra...				
8015.03	De 3" de diámetro.	pza.	36.00	\$300.59	\$10,821.24
8015.05	De 6" de diámetro.	pza.	12.00	\$623.08	\$7,476.96
8015.06	De 8" de diámetro.	pza.	22.00	\$1,026.28	\$22,578.16
8016.00	Suministro de tapa juntas completas para 150 PSI puestos en obra...				
8016.03	De 3" de diámetro.	pza.	2.00	\$369.61	\$739.22
8022.00	Suministro de válvula de seccionamiento tipo compuerta bridad, vástago fijo, con cuña resaliente que cumpla con la norma AWWA C-509 (NRS) ANSI B16.1 clase 125 para una presión de trabajo de 150 PSI, listado UL, ULC, FM, NSF-61. Incluye: cuerpo y bonete en fierro fundido ASTM-A126 clase B brida y estopero de fierro dúctil ASTM-A536, recubrimiento resina epóxica adherida por fusión electrostáticamente aplicada que cumpla o exceda la norma AWWA-C550, tuerca de operación fierro dúctil ASTM-536 vástago estándar de acero inoxidable AISI 430F, ASTM A582, cuña de fierro dúctil ASTM A536, vulcanizado con compuesto de hule EPDM, tuerca de la cuña en bronce, tornillos de bonete de acero inoxidable A2-grado 304, empaques, bonete de hule de nitrilo buna "N" ASTM, o-ring para sellado del vástago, o-ring para sellado del estopero puesta en el lugar de la obra...				
8022.03	De 76 mm (3") de diámetro.	pza.	18.00	\$4,498.83	\$80,978.94
8022.05	De 152 mm (6") de diámetro.	pza.	1.00	\$9,443.47	\$9,443.47
8023.00	Suministro de valvula de mariposa bridada para 150 PSI puestos en el lugar de la obra...				
8023.06	De 8" de diámetro.	pza.	2.00	\$19,428.29	\$38,856.58
F.C. 011	Carga y acarreo de material sobrante, producto de la excavación a una distancia promedio de 5 km al destino indicado por la supervisión. medido suelto.	m3	1,043.40	\$41.08	\$42,862.87

Sub total:	\$1,154,830.76
16% I.V.A.:	\$184,772.92
Total:	\$1,339,603.68

Localidad: **Chihuahua.**
Municipio: **Chihuahua, Chih.**
Obra: **Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"**

Generador

Clave	Concepto	Cantidad	Unidad
1005.01	Trazo de líneas de agua potable.	1,672.12	m2
	2,786.87 (0.60) =	1,672.12	m2
Tubería de PVC de 3" RD-26			
	Tramo	Longitud	
	Calle Llano del Colorado	7 - 15	110.00 ml
		15 - 42	338.96 ml
		42 - 30	54.29 ml
		31 - 19	320.06 ml
	Calle Llano del Mezquite	6 - 16	110.00 ml
		16 - 41	338.82 ml
		41 - 28	53.92 ml
		29 - 18	324.88 ml
		18 - 13	56.00 ml
	Calle Llano del Toro	5 - 17	110.00 ml
		17 - 40	338.61 ml
		40 - 26	53.59 ml
		27 - 12	324.79 ml
		12 - 14	56.00 ml
	Calle 58½a.	39 - 40	45.35 ml
		40 - 41	48.00 ml
		41 - 42	51.20 ml
		42 - 9	52.40 ml
	Total:	2,786.87	ml
1010.02	Excavación a mano en material "B".	87.37	m3
	2,786.87 (0.60)(1.10)(0.95)(0.05) =	87.37	m3
1083.01	Excavación por cualquier medio en material "C".	91.97	m3
	2,786.87 (0.60)(1.10)(0.05) =	91.97	m3
1100.02	Excavación con equipo en material "B".	1,660.00	m3
	2,786.87 (0.60)(1.10)(0.95)(0.95) =	1,660.00	m3
1130.02	Plantilla apisonada con material de banco.	167.21	m3
	2,786.87 (0.60)(0.10) =	167.21	m3
1131.01	Relleno a volteo.	1,036.72	m3
	2,786.87 (0.60)(0.62) =	1,036.72	m3
1131.06	Compactado con material producto de banco.	635.41	m3
	2,786.87 (0.60)(0.38) =	635.41	m3
2040.13	Instalación de tubería PVC de 3".	2,786.87	ml
	Generado en la partida 1005.01 =	2,786.87	ml

Localidad: **Chihuahua.**
Municipio: **Chihuahua, Chih.**
Obra: **Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"**

Generador

Clave	Concepto	Cantidad	Unidad
-------	----------	----------	--------

Cuadro de Piezas Especiales

CONCEPTO	R2	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R11	R12	R13	R14	TOTAL	Kg	Pza	TOTAL kg	TOTAL PZA
Tee de Fo.Fo. de 8" x 6"		1										1	66.00		66.00	
Tee de Fo.Fo. de 8" x 3"	4					3	1					8	60.00		480.00	
Tee de Fo.Fo. de 6" x 3"								6				6	39.00		234.00	
Tee de Fo.Fo. de 3" x 3"									1			1	18.00		18.00	
Cruzo de Fo.Fo. de 8" x 90°			1									1	46.00		46.00	
Cruz de Fo.Fo. de 3" x 3"										1	2	3	21.00		63.00	
Cruz de Fo.Fo. de 8" x 3"				2								2	65.00		130.00	
Válvula de compuerta de 6"		1										1		✓		1
Válvula de compuerta de 3"	4			4			1	6	1	2		18		✓		18
Válvula de mariposa de 8"		1	1									2		✓		2
Junta Universal de 8"	8		2	4		6	2					22		✓		22
Junta Universal de 6"								12				12		✓		12
Junta Universal de 3"	4			4		6	1	6	3	4	8	36		✓		36
Empaque de plomo de 8"		1	1									2		✓		2
Empaque de plomo de 6"		1										1		✓		1
Empaque de plomo de 3"	4			4			1	6	1	2		18		✓		18
Tornillo de 3/4" x 3 1/2"		16	8									24		✓		24
Tornillo de 5/8" x 2 1/2"	16			16			4	24	4	8		72		✓		72
Tapa junta de 3"					2							2		✓		2
Contramarco sencillo de 1.10 m x 4"	4			4			1	6	1	2		18		✓		18
Contramarco sencillo de 1.40 m x 4"		2										2		✓		2
Contramarco sencillo de 1.40 m x 6"			1									1		✓		1
Brocal cuadrado pesado.	4	2	1	4			1	6	1	2		21		✓		21
												273				273

Instalación de piezas especiales de Fo.Fo. **1037.00 Kgs.**
Suministro de Piezas especiales de Fo.Fo. **1037.00 Kgs.**
Instalación de piezas especiales de Fo.Ga. **0.00 Kgs.**

2130.01	Instalación de piezas especiales de Fo.Fo.		1,037.00	kg.
	Cuadro de Piezas Especiales =	1,037.00	kg.	
2160.05	Instalación de válvula de compuerta de 3".		18.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	18.00	pza.	
2160.07	Instalación de válvula de compuerta de 6".		1.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	1.00	pza.	
2165.08	Instalación de válvula de mariposa de 8".		2.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	2.00	pza.	
2240.02	Caja de operación de válvulas tipo 2.		12.00	caja
	Crucero: 5, 6, 7, 9, 19, 26, 27, 28, 29, 30, 31 y 39.	12.00	caja	
2240.03	Caja de operación de válvulas tipo 3.		1.00	caja
	Crucero: 11.	1.00	caja	
2240.05	Caja de operación de válvulas tipo 5.		3.00	caja
	Crucero: 12, 18 y 41.	3.00	caja	
2240.10	Caja de operación de válvulas tipo 10.		1.00	caja
	Crucero: 10.	1.00	caja	
2243.02	Suministro de contramarco sencillo de 1.10 m canal de 4".		18.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	18.00	pza.	
2243.03	Suministro de contramarco sencillo de 1.40 m canal de 4".		2.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	2.00	pza.	

Localidad: **Chihuahua.**
Municipio: **Chihuahua, Chih.**
Obra: **Agua Potable.-** Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"

Generador

Clave	Concepto	Cantidad	Unidad
2243.04	Suministro de contramarco sencillo de 1.40 m canal de 6".	1.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	1.00	pza.
2243.A2	Instalación de contramarco sencillo de 1.10 m canal de 4".	18.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	18.00	pza.
2243.A3	Instalación de contramarco sencillo de 1.40 m canal de 4".	2.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	2.00	pza.
2243.A4	Instalación de contramarco sencillo de 1.40 m canal de 6".	1.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	1.00	pza.
2244.A2	Suministro de marcos con tapa pesado.	21.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	21.00	pza.
2245.A2	Instalación de marcos con tapa pesado.	21.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	21.00	pza.
4030.02	Fabricación y colado de concreto F'c = 150 kg/cm2.	1.32	m3
	24 atraques = (24.00)(0.055) =	1.32	m3
8004.05	Suministro de tubería PVC de 3" RD-26.	2,786.87	ml
	Generado en la partida 1005.01 =	2,786.87	ml
8007.01	Suministro de piezas especiales de Fo.Fo.	1,037.00	kg.
	Cuadro de Piezas Especiales =	1,037.00	kg.
8012.01	Suministro de tornillos de 5/8" x 2 1/2".	72.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	72.00	pza.
8012.03	Suministro de tornillos de 3/4" x 3 1/2".	24.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	24.00	pza.
8013.03	Suministro de empaques de neopreno de 3".	18.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	18.00	pza.
8013.05	Suministro de empaques de neopreno de 6".	1.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	1.00	pza.
8013.06	Suministro de empaques de neopreno de 8".	2.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	2.00	pza.
8015.03	Suministro de juntas universales de 3".	36.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	36.00	pza.
8015.05	Suministro de juntas universales de 6".	12.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	12.00	pza.
8015.06	Suministro de juntas universales de 8".	22.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	22.00	pza.
8016.03	Suministro de tapa juntas de 3"	2.00	pza.

Localidad: **Chihuahua.**

Municipio: **Chihuahua, Chih.**

Obra: **Agua Potable.-** Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"

Generador

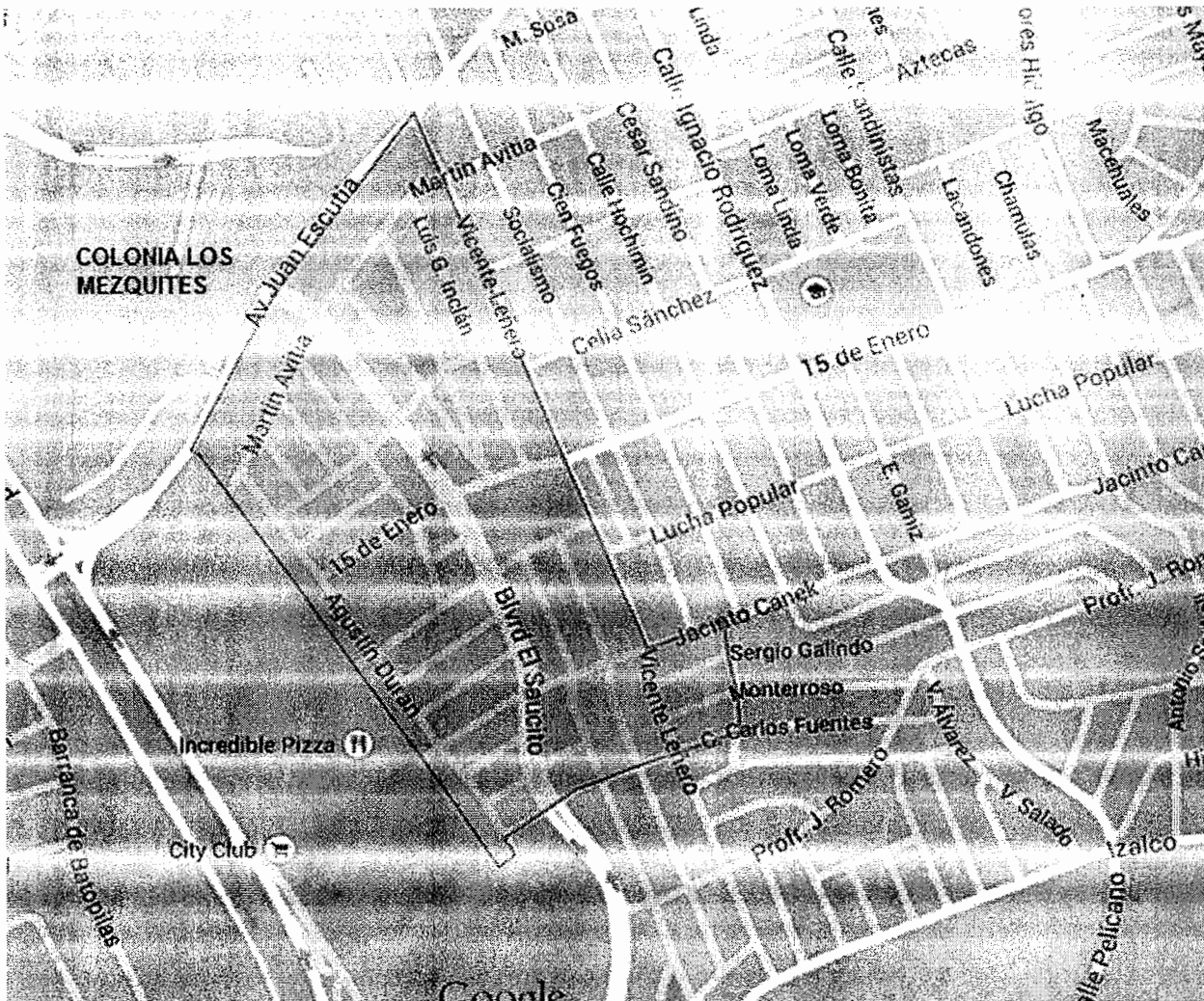
Clave	Concepto	Cantidad	Unidad
	Cuadro de Piezas Especiales =	2.00	pza.
8022.03	Suministro de válvula de compuerta de 3".	18.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	18.00	pza.
8022.05	Suministro de válvula de compuerta de 6".	1.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	1.00	pza.
8023.06	Suministro de válvula de mariposa de 8".	2.00	pza.
	Cuadro de Piezas Especiales =	2.00	pza.
FC 011	Retiro de material sobrante.	1,043.40	m3
	(167.21 + 635.41)(1.30) =	1,043.40	m3

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"

LOCALIZACIÓN

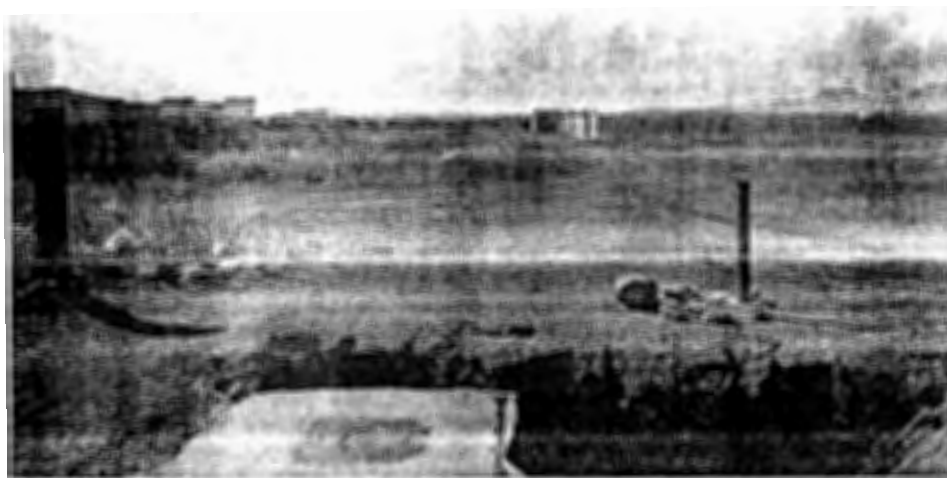


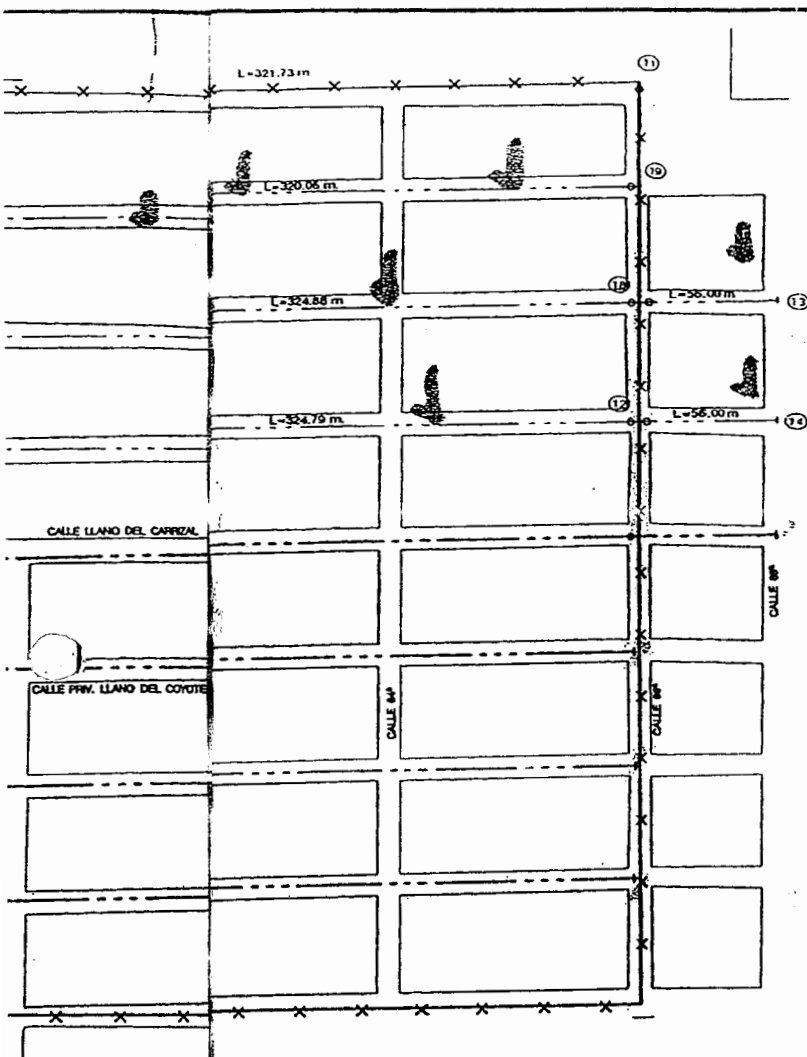
Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

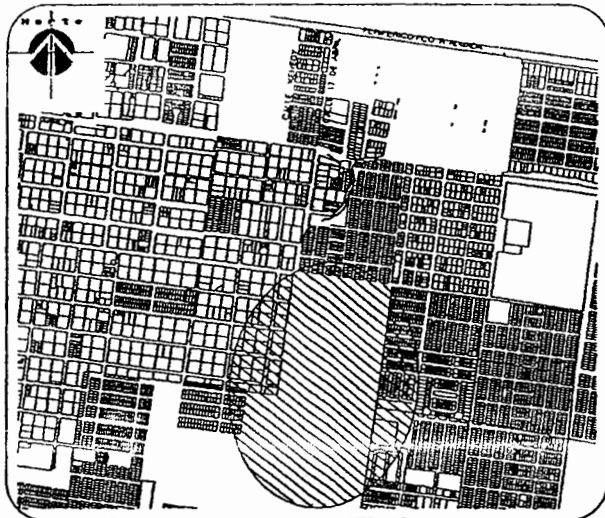
O b r a: **Agua Potable.- Ampliación de Red de Distribución en la colonia "Los Mezquites"**

FOTOS





CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

EXISTENTE

PROYECTO

- | — TUBERIA DE 12" DE Ø.
- X — TUBERIA DE 8" DE Ø.
- / — TUBERIA DE 6" DE Ø.
- — TUBERIA DE 3" DE Ø.
- VALVULA
- ○ — NUMERO DE CRUCERO
- ⊙ POZO
- ⊕ HIDRANTE
- COTA PIEZOMETRICA
- COTA DE TERRENO
- CARGA DISPONIBLE

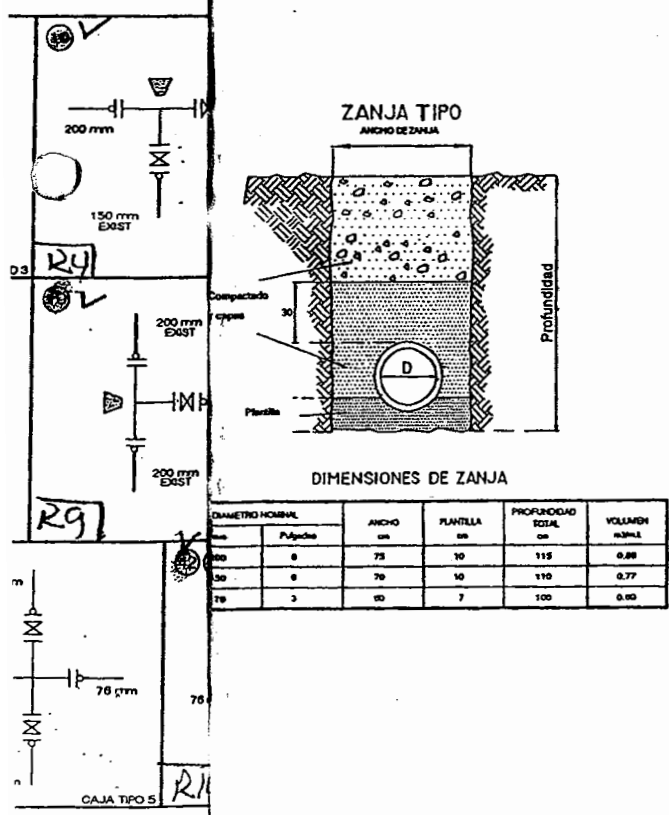
②

110.00
100.00
10.00

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.

- TUBERIA DE 8" DE Ø DE A-C CLASE A-10 1,026.46 ml.
- TUBERIA DE 3" DE Ø DE PVC RD 26 2,786.87 ml.
- VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3" DE Ø 19.00 pzas.
- VÁLVULA DE COMPUERTA DE 6" DE Ø 1.00 pza.
- VÁLVULA DE MARIPOSA DE 8" DE Ø 3.00 pzas.
- CAJA DE VALVULAS TIPO 5 2.00 cajas.
- CAJA DE VALVULAS TIPO 2 13.00 cajas.
- CAJA DE VALVULAS TIPO 3 2.00 cajas.
- CAJA DE VALVULAS TIPO 10 1.00 caja.
- BROCAL DE PE.A.D. PARA CAJA DE VALVULAS 23.00 pzas.

CLASIFICACIÓN 00-70-30



		PROYECTO: AGUA POTABLE COLONIA LOS MEZQUITES	
OPINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO			
EL PRESIDENTE LIC. MAURICIO OCEDA MILLAN		EL COORDINADOR TECNICO DEL JORGE M. MACIAS A.	
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION E INGENIERIA DEL MANUEL ALFONSO CORDERO		EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION E INGENIERIA DEL VICTOR MANUEL MARTINEZ GONZALEZ	
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION E INGENIERIA DEL VICTOR MANUEL MARTINEZ GONZALEZ		EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION E INGENIERIA DEL VICTOR MANUEL MARTINEZ GONZALEZ	
REVISIONES			
NUMERO	FECHA	REVISADO POR	OBSERVACIONES
1	07.DIC.2011	ING. D. J. A. P.	SE CAMBIO USAR PRESUPUESTO Y COORDINAR TRABAJO Y SE CONSIDERAN ENCLAVES DE PLAS.
2	12 MARZO 2013	ING. CESAR A. DOMINGO G.	SE AGREGAN REVISIONES DE PLAS. PARA DE ADECUAR A PROYECTO A SU MANEJO POR ACTA.

Mayo 06. 2016

ING. JAVIERA. GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
P R E S E N T E.-

POR MEDIO DEL PRESENTE, ME PERMITO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO Y A LA VEZ SOLICITARLE APOYO D ELA AMPLIACION PARA LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LOS MEZQUITES.

ESTA OBRA BENEFICIARIA A 600 VECINOS DE ESTA LOCALIDAD.

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

Hilda Veronica Estrada Rios

COMITÉ DE VECINOS
SRA. HILDA ESTRADA RIOS

Calle Saucres #7804

614 279 13 06

A large, stylized handwritten mark, possibly a signature or a checkmark, located in the bottom right corner of the document.

- 1.- SE LEVANTÓ LA LISTA DE LOS PARTICIPANTES EN LA ASAMBLEA GENERAL CONTANDO CON LA PRESENCIA DE 12 PERSONAS, POR LO QUE SE DECLARÓ FORMALMENTE INSTALADA LA ASAMBLEA; LA RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE LOS ASISTENTES, FORMA PARTE DEL CUERPO DE LA PRESENTE ACTA COMO ANEXO No. 1.
- 2.- EN USO DE LA PALABRA EL TÉCNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL POR MEDIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES PROCEDIÓ A INFORMAR A LOS ASISTENTES SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROYECTO ESTRATEGICO DEL PROGRAMA FISM; EL TIPO DE ACCIONES Y OBRAS QUE SE PUEDEN APOYAR PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD, ASI COMO LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD.
- 3.- ENTERADOS LOS PRESENTES DE LO EXPUESTO POR EL TECNICO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA, SE PROCEDIO A SOMETER A CONSIDERACION DE LOS ASISTENTES EL CONTENIDO DE LA INFORMACION VERTIDA, LLEGANDO A LA CONCLUSION DE LOS APOYOS, DENTRO DEL PROGRAMA FISM 2016 OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR GENERA GRANDES BENEFICIOS A LA COMUNIDAD; ADEMÁS, SE CUMPLE CABALMENTE CON LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD SEÑALADOS, POR LOS QUE LOS ASISTENTES ESTAN DE ACUERDO EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO; ASI MISMO, SE PROCEDIÓ A PROPONER LAS ACCIONES DEL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD Y SE SOLICITARÁN FORMALMENTE LOS APOYOS DEL COMPONENTE, LAS ACCIONES SON LAS SIGUIENTES:

OBRA Y/O ACCION	UNIDAD	CANTIDAD
AGUA POTABLE,- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCION EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"	OBRA	\$1'339,603.68 I.V.A. INCLUIDO

**ACTA PARA FORMACION
DE COMITÉ FISM
(FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL)**

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: "VARIAS" OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR DE LA COLONIA COLONIA "LOS MEZQUITES" MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

SIENDO LAS 12:00 HORAS, DEL DIA 11 DE MAYO DE 2016 REUNIDOS EN EL LUGAR QUE OCUPA EL DOMICILIO DE *Niela Delovica Estrella* LAS PERSONAS INTERESADAS EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR ANTE LA PRESENCIA DEL C. JESUS MARIO PEÑA MOYRON EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL COMO AGENTE OPERADOR; CON EL PROPOSITO DE ORGANIZARSE Y ELEGIR LAS ACCIONES QUE FORMARAN PARTE DEL PROYECTO PRODUCTIVO PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD; BAJO EL SIGUIENTE:

ORDEN DEL DIA

- 1.- LISTA DE PRESENTES E INSTALACION DE LA ASAMBLEA.
- 2.- INFORMACION GENERAL SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROGRAMA FISM, POR PARTE DEL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES COMO OPERADOR.
- 3.- ANALISIS DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA, ACUERDO PARA INCORPORARSE AL PROYECTO ESTRATEGICO OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR Y PRIORIZACION DE OBRAS / ACCIONES QUE SE ENCUENTRAN INCLUIDAS EN EL PROYECTO INTEGRAL DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD.
- 4.- ELECCION DEL PRESIDENTE, SECRETARIO, TESORERO Y VOCALES.
- 5.- FUNCIONES Y ATRIBUCIONES DEL GRUPO, ASI COMO OBSERVANCIA Y APEGO Estricto a las disposiciones y reglas de operación del programa.
- 6.- CLAUSURA DE LA ASAMBLEA.

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: OBRAS, SEGÚN LA RELACION

- 4.- CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA CONVOCATORIA, EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA Y LINEAMIENTOS DEL PROYECTO ESTRATEGICO OBRAS, SEGÚN LA RELACION: Y DE ESTA FORMA ACCEDER A LOS BENEFICIOS DEL MISMO, LOS ASAMBLEISTAS MANIFESTARON SU VOLUNTAD DE CONSTITUIRSE EN UN COMITÉ PRO-PROYECTO, RECAYENDO LOS NOMBRAMIENTOS DEL ORGANO EJECUTIVO POR MAYORIA DE VOTOS EN LAS SIGUIENTES PERSONAS:

PRESIDENTE: Hilda Verónica Estrada Pios

SECRETARIO: Barbara Flores Estrada

TESORERO: Teresa Nares Cambog

VOCALES: _____

VOCAL 1: Manuela Perras Medrano

VOCAL 2: Elizabeth Valenzuela Viga.

VOCAL 3: Librada Dominguez

- 5.- EL COMITÉ PRO-PROYECTO TIENE LAS SIGUIENTES FUNCIONES, OBLIGACIONES Y ATRIBUCIONES:

- a) FORMULAR Y PRESENTAR EN LA VENTANILLA CORRESPONDIENTE, LA SOLICITUD DEBIDAMENTE REQUISITADA A NOMBRE DE TODOS SUS REPRESENTADOS.
- b) PRESENTAR ANEXA A LA SOLICITUD DE APOYOS DEL PROYECTO, JUNTO CON LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, EL PROYECTO, ASEGURANDOSE QUE TANTO EL OPERADOR DEL PROGRAMA COMO EL PROPIO COMITÉ CUENTEN CADA UNO DE ELLOS CON UN EJEMPLAR COMPLETO DEL EXPEDIENTE DEL PROYECTO AUTORIZADO, RECABANDOSE PARA ELLO LOS DEBIDOS ACUSES DE ENTREGA-RECEPCION DEL MISMO.
- c) REALIZAR LAS GESTIONES ANTE LAS DEPENDENCIAS PARTICIPANTES PARA COMPLEMENTAR E INTEGRAR LA DOCUMENTACION NECESARIA HASTA LOGRAR LA DICTAMINACION DE SU SOLICITUD.

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: "OBRAS, SEGÚN LA RELACION"

- d) EN SU CASO, SUSCRIBIR EL CONVENIO DE CONCERTACIÓN CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL MEDIANTE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, A FIN DE FORMALIZAR LOS APOYOS DEL PROYECTO OBRAS, SEGÚN LA RELACION; PARA LAS OBRAS Y/O ACCIONES A DESARROLLAR DE CONFORMIDAD A SU PROYECTO INTEGRAL.
- e) VERIFICAR QUE EL TOTAL DE LAS ACCIONES Y TRABAJOS QUE, EN SU MOMENTO SE CONVENGAN, SE REALICEN CONFORME A LO SEÑALADO EN EL CONVENIO DE CONCERTACIÓN CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL EN APEGO A LO ESTIPULADO EN EL EXPEDIENTE DEL PROYECTO, HASTA SU CABAL TERMINACIÓN.
- f) ADQUIRIR LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, ASI COMO CONTRATAR LOS SERVICIOS QUE SE REQUIERAN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CONVENIDAS CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL; TRAMITAR LA ENTREGA DE LOS APOYOS CORRESPONDIENTES; HACER ENTREGA DE LOS MISMOS A CADA UNO DE LOS BENEFICIARIOS, RECABANDO SUS FIRMAS EN LAS NOMINAS RESPECTIVAS, (CUANDO CORRESPONDA) ASI COMO, DE SER EL CASO Y EstrictAMENTE NECESARIO, SOLICITAR EN ESCRITO LIBRE AL OPERADOR SU INTERVENCIÓN PARA QUE A SU CUENTA Y NOMBRE REALICE LAS ACCIONES DESCRITAS CON ANTERIORIDAD.
- g) PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN Y FORMULACIÓN DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCION Y DEL FINIQUITO DEL CONVENIO DE CONCERTACIÓN, Y EN ESTE ACTO RATIFICARÁ A LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, LA VALIDEZ DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE DE PAGOS POR SERVICIOS Y/O ADQUISICIONES EFECTUADAS POR EL COMITÉ PRO-PROYECTO.
- h) DAR LAS FACILIDADES AL PERSONAL DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES DEL PROYECTO ESTRATEGICO OBRAS, SEGÚN LA RELACION Y DE LAS INSTANCIAS DE CONTROL Y VIGILANCIA FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES, PARA LA VERIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LAS ACCIONES Y TRABAJOS QUE SE EJECUTEN CON APOYOS DEL COMPONENTE FISM.

POR OTRA PARTE, LOS PRODUCTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA FISM, TAMBIEN ACUERDAN APEGARSE EstrictAMENTE A TODAS LAS DISPOSICIONES Y REGLAS DE OPERACIÓN DEL MISMO, EN EL ENTENDIDO DE QUE EN CASO DE INCURRIR EN FALTAS A LA NORMATIVIDAD, PODRAN HACERSE ACREEDORES A LA SUSPENSION DE LOS APOYOS PARA LA TOTALIDAD DE LOS BENEFICIOS.

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE AUTORIDADES, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: OBRAS 2016.

- 6.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO MAS QUE TRATAR, SE DECLARA FORMALMENTE CLASURADA LA ASAMBLEA SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL MISMO DIA EN QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN EL ACTO INTERVINIERON, DAMOS FE.

COMITE PRO - PROYECTO

PRESIDENTE

c. Hilda V. Estrada R.

SECRETARIO

c. Barbara Flores E.

TESORERO

c. Teresa Hares Gamboa

VOCALES

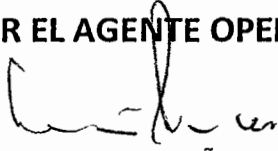
c. Maria Tomas M.

c. Librada Dominguez O.

c. Elizabeth Palacios V.

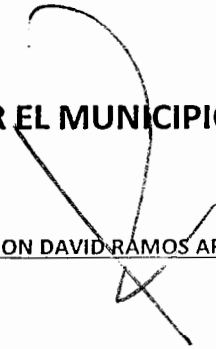
TESTIGOS

POR EL AGENTE OPERADOR



C. JESUS MARIO PEÑA MOYRON

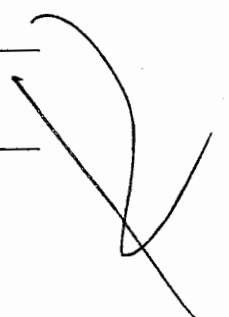
POR EL MUNICIPIO



C. ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA

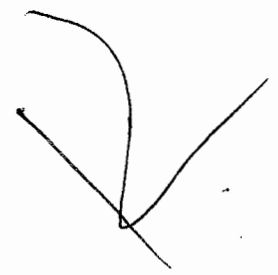
ANEXO No. 1

RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE ASISTENTES A LA ASAMBLEA CELEBRADA EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA COLONIA "LOS MEZQUITES" DE MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EL DIA

- 1.- HILDA VERONICA ESTARDA RIOS
 - 2.- BIBIANA FLORES ESTARDA
 - 3.- TELESA MORALES GARCIA
 - 4.- MANUELA PONAS MEDIANO
 - 5.- ELIZABETH VALANZUELA VEGA
 - 6.- LIBRADA DOMINGUEZ SOTO
 - 7.- CLAUDIA OCHOA AGUIRRE
 - 8.- YANILET ESCOBEDO AGUIRRE
 - 9.- JESUS JOSE QUEZADA TELLAZAS
 - 10.- CRISTY YESSENIA RIOS TAPIA
 - 11.- ELONOR GOMEZ MONTENEGRO
 - 12.- CLAUDIA CASTILLO OLIVERA
- 

LA AUTORIDAD DE LA LOCALIDAD

EL C. *HILDA V. ESTANIS* *Pro* EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE
VECINOS RATIFICA QUE LA TOTALIDAD DE LAS PERSONAS QUE ASISTIERON A LA
PRESENTE ASAMBLEA GENERAL, TIENEN VECINDAD EN LA COMUNIDAD DE REFERENCIA.

A large, stylized handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of several intersecting lines.