GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA **enGRANDE**

Nº de Folio: 104885

Nº de Control Interno							
CONTROL					**FECHA**		
Nº de Obra	2				19 / 09 / 16		
	Nº BENEF.	Nº ASIST.	TIPO		DURACIÓN DE LA CAP.		
			U	R	0 H.	30 Min.	

ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA EN OBRA PÚBLICA

En la localidad de Progreso los Hernandez, municipio de Almoloya de Alquisiras Estado de México, siendo las 13:00 horas del día 19 del mes de septiembre del año 2016 en el lugar que ocupa El Atrio de la Iglesia, se reunieron: por el Ayuntamiento, el (la) C. Doc. Alfredo Victorica Lopez, por la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México, el (la) C. _____, por la Entidad Administrativa, el (la) C. Humberto Cruz Lagunas y beneficiarios, con el propósito de informarles sobre la obra pública que el Gobierno del Estado de México, el Ayuntamiento y/o el comité comunitario de obra llevarán a cabo, y constituir el Comité Ciudadano de Control y Vigilancia que la inspeccionará y que en lo subsecuente se le denominará **Cocicovi**. Lo anterior con fundamento en los Artículos 15 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 61, 62 y 65 de la Ley de Desarrollo Social del Estado de México, 233 del Código Financiero del Estado de México y Municipios, 113-A, 113-B, 113-C, 113-D, 113-E, 113-F, 113-G y 113-H, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México, así como en el Acuerdo del Ejecutivo del Estado de fecha 21 de diciembre de 2011, en los Lineamientos Generales del Programa de Contraloría Social de fecha 16 de enero de 2012 y demás ordenamientos y disposiciones legales aplicables a la presente.

Acto seguido, el representante de la entidad administrativa informa a los presentes que la obra a realizar se denomina: Construccion de Drenaje Sanitario (Segunda etapa) y que se encuentra ubicada en: Progreso, los Hernandez, la cual será ejecutada por: El Ayuntamiento. y que se realizará bajo la modalidad de ejecución por:

Contrato [ ] Encargo [ ] Administración [X] Comité Comunitario de Obra [ ]

Los recursos que se aplicarán corresponden al:

			APORTACIONES
1) GIS/PAD	[ ]	Gasto de Inversión Sectorial / Programa de Acciones para el Desarrollo	
2) FEFOM	[ ]	Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal	Federal $ 300,000.00
3) FAM	[ ]	Fondo de Aportaciones Múltiples	Estatal $ 400,000.00
4) FISM	[ ]	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal	Otro $ 600,000.00
5) RAMO 20	[ ]	_____	Total $ 1,300,000.00
6) OTROS	[X]	3x1	

Nota: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

Enterados los presentes de lo expresado, deciden constituir el **Cocicovi** para supervisar la obra mencionada, el cual estará integrado por un Contralor Social "A", un Contralor Social "B" y un Contralor Social "C", electos democráticamente de entre los beneficiarios asistentes a la asamblea, que no sean servidores públicos ni dirigentes de organizaciones políticas, preferentemente que sepan leer y escribir, y que sean mayores de 18 años, cuyo funcionamiento se sujetará a lo dispuesto en las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. El **Cocicovi** será responsable de inspeccionar la obra pública; estará integrado por tres vecinos de la localidad en que se construya la obra, cuyos cargos serán honoríficos. Su objetivo será el de inspeccionar, controlar y vigilar, preventiva y periódicamente, las obras para el beneficio social.

SEGUNDA. Para el cumplimiento de su objetivo, el **Cocicovi** tendrá las siguientes funciones:

I. Observar y vigilar preventivamente el desempeño de los servidores públicos directa o indirectamente relacionados con la ejecución y operación de la obra pública, constatando que se conduzcan con respeto, diligencia e imparcialidad con los beneficiarios de las mismas.

II. Inspeccionar la eficiencia y calidad con la que se ejecuta y opera la obra pública, vigilando que los ciudadanos reciban orientación e información clara, confiable y oportuna.

III. Inspeccionar que la obra pública se realice de acuerdo con el expediente técnico de la misma, en los tiempos programados y con apego al marco normativo que la regula.

IV. Vigilar que la obra pública se desarrolle de acuerdo con la normatividad que la regula.

V. El **Cocicovi** realizará visitas permanentes de observación, vigilancia, inspección y escrutinio público donde se lleva a cabo la obra pública, las que podrán realizar en cualquier tiempo y bajo los Lineamientos Generales de Operación del Programa de Contraloría Social, así como del Proyecto Específico del Programa de Contraloría Social. Dichas inspecciones y vigilancia ciudadanas las podrá realizar el **Cocicovi** en su conjunto o cada uno de sus integrantes de manera individual.

VI. Identificar, en su caso, presuntas irregularidades o deficiencias en la obra pública, remitiendo los reportes ciudadanos correspondientes, denuncias, quejas, reconocimientos y sugerencias, propias o que reciban de otros ciudadanos, a la Secretaría de la Contraloría.

VII. Intervenir en los actos de entrega-recepción de la obra pública, informando a los vecinos el resultado del desempeño de sus funciones.

TERCERA. El **Cocicovi estará sujeto a la autoridad de la asamblea general de vecinos o habitantes beneficiarios de la obra pública**; se podrá convocar a asamblea cuando, a juicio del **Cocicovi**, existan puntos importantes qué tratar con relación a la misma.

CUARTA. El **Cocicovi informará periódicamente a los vecinos beneficiados con la obra, de los resultados de su trabajo de vigilancia**, así como de cualquier asunto relacionado con la misma y que se considere de importancia.

QUINTA. El **Cocicovi realizará sus funciones desde el inicio y hasta el término de la obra, y promoverá el cuidado, conservación y mantenimiento** de la misma entre los beneficiarios y ante la autoridad correspondiente.

SEXTA. El **Cocicovi** no podrá desempeñar otras funciones ni promover otro tipo de actividades, salvo las que expresamente se señalan en las cláusulas contenidas en la presente acta y las que le confiera la normatividad en materia de Contraloría Social correspondiente.

SÉPTIMA. El **Cocicovi**, bajo ninguna circunstancia, podrá suspender la ejecución de la obra.

Nota: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

AVISO DE PRIVACIDAD

Por disposición de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y Municipios, la información contenida en el **Sistema de Contraloría Social (Sicoso)** se encuentra clasificada como confidencial por tratarse de datos personales relacionados con el domicilio, teléfono, nombre y edad del Contralor Social; por lo tanto, no puede hacerse pública dicha información, salvo que se otorgue consentimiento expreso.- - - - - - - - - - - - - - - - - -

Los datos personales recabados, serán protegidos, incorporados y tratados en el Sicoso de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México (artículo 38 bis), Manual General de Organización de la Secretaría de la Contraloría, apartado 2100B0000 de la Dirección General de Contraloría y Evaluación Social; Reglamento Interior de la Secretaría de la Contraloría, Sección VI; Acuerdo del Ejecutivo del Estado por el que se Establecen las Bases Generales para la Instrumentación del Programa de Contraloría Social y Lineamientos Generales de Operación del Programa de Contraloría Social, cuya finalidad es contar con una base de datos confiable que permita concentrar datos personales de los Contralores Sociales, así como la información que genere el **Cocicovi** de obra pública, programas sociales, trámites y servicios de sus actividades de difusión, inspección y verificación, así como las acciones de promoción y seguimiento que realiza la Dirección General de Contraloría y Evaluación Social, la cual fue registrada en el listado de Sistemas de Datos Personales ante el Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios, por sus siglas INFOEM, al Contralor Social interesado o bien a la propia Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México, en ejercicio de sus respectivas atribuciones, además de otras transmisiones previstas en la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de México. - - - - - - - - - - - - - - - -

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE

CONTRALOR SOCIAL "A"

Hernandez	Jaimes	Guillermo	
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	
Conocido	sin numero	conocido	43.
CALLE	NÚM. EXT. / INT.	BARRIO, COLONIA O FRACC.	EDAD
Progreso Los Hernandez	Almoloya de Alquisiras	51860	7225161325	X M F
LOCALIDAD	MUNICIPIO	C.P.	TEL. (LADA)	SEXO
Guillermo H S			
FIRMA			

CONTRALOR SOCIAL "B"

Hernandez	Jaimes	Gerardo	
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	
Conocido	sin numero	conocido	39.
CALLE	NÚM. EXT. / INT.	BARRIO, COLONIA O FRACC.	EDAD
Progreso los Hernandez	Almoloya de Alquisiras	51860	7228295189	X M F
LOCALIDAD	MUNICIPIO	C.P.	TEL. (LADA)	SEXO
Gerardo Hernandez S			
FIRMA			

CONTRALOR SOCIAL "C"

Hernandez	Jaimes	Seafin.	
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	
Conocido	sin numero	conocido	33
CALLE	NÚM. EXT. / INT.	BARRIO, COLONIA O FRACC.	EDAD
Progreso Los Hernandez	Almoloya de Alquisiras	51860	7223589388	X M F
LOCALIDAD	MUNICIPIO	C.P.	TEL. (LADA)	SEXO
FIRMA			

Bajo protesta de decir verdad, los Contralores Sociales firmantes no son servidores públicos de ningún ámbito del gobierno federal, estatal o municipal ni dirigentes de alguna organización política.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la asamblea constitutiva del **Cocicovi**, siendo las_____ horas del día de su inicio, firmando de conformidad los asistentes para constancia de los hechos asentados.

POR EL AYUNTAMIENTO

Dr. Alfredo Victoria López	Presidente Municipal	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

NOMBRE	CARGO	FIRMA

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

Humberto Cruz Lagunas	Supervisor de obra	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

Nota: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA **enGRANDE**

Nº de Folio: 104885

VECINOS ASISTENTES A LA ASAMBLEA DE CONSTITUCIÓN DEL COCICOVI

No.	NOMBRE	FIRMA
1.	Antonia Escobar Sanchez	
2.	Filiberta Quintana Rojel	
3.	Jose Hernandez Escobar	
4.	Guillermo Hernandez Jaimes	
5.	Manuel Hernandez Hernandez	
6.	Adela Quintana Rojel	
7.	Lucia Hernandez Solola	
8.	Adan Hernandez solola	
9.	Bulfano Hernandez Lopez	
10.	Maria Paula Pedroza Vilchis	
11.	Gerardo Hernandez Jaimes	
12.	Serafin Hernandez Jaimes	
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
21.		
22.		
24.		
25.		

SI/NO **RECIBEN ASESORÍA Y MATERIAL DE APOYO** SI

	CANT.
Cuaderno de trabajo	1
Sobre con porte pagado	1
Reporte ciudadano	1

	SI/NO
Copia del expediente técnico	SI
Copia del acta constitutiva	SI

Firma por el **Cocicovi**

ORIGINAL.- Secretaría de la Contraloría **COPIA 1**.- Cocicovi **COPIA 2**.- Ayuntamiento **COPIA 3**.- Entidad Administrativa (ejecutora)

Nota: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

EXPEDIENTE TECNICO
(EJERCICIO 2016)

Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	ALMOLOYA DE ALQUISIRAS
LOCALIDAD:	PROGRESO LOS HERNANDEZ (SAN JOSE TIZATES)
PROGRAMA:	3 x 1 PARA MIGRANTES
SUB PROGRAMA:	CONSTRUCCION
NOMBRE DE LA OBRA O ACCION:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO (SEGUNDA ETAPA)

MODALIDAD DE EJECUCION				TIPO DE OBRA					
ADMINISTRACION MUNICIPIO	●	CONTRATO	○	NUEVA	●	AMPLIACION	○	EQUIPAMIENTO	○
ADMINISTRACION COMITE	○	MIXTA	○	PROCESO	○	REHABILITACION	○		

JUSTIFICACION DE LA OBRA:

MEJORAR LAS CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACION, YA QUE SE CARECE DE ESTE TIPO DE INFRAESTRUCTURA, ACTUALMENTE SE DESALOJAN LAS AGUAS SERVIDAS A CUERPOS DE AGUA NATURALES O BARRANCAS, GENERANDO CON ESTO CONTAMINACIÓN DE LAS MISMAS Y A SU VEZ FOCOS DE INFECCIÓN QUE DEGRADAN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES.

OBJETIVO Y DESCRIPCION DE LA OBRA:

COLECTOR: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C", PLANTILLA DE 10 CM, RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO DE 30 CMS DE DIAMETRO, POZO DE VISITA DE 1.25, 1.50, 1.75, 2.00 Y 3.00 M DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA, DESCARGAS DOMICILIARIAS. FOSA SEPTICA: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C", LOSA DE DESPLANTE, DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM, CASTILLO DE CONCRETO DE 15 X 20 CM, MURO DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR, MURO DE BLOCK DE 12 CM DE ESPESOR, CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM, APLANADO EN MUROS, LOSA MACIZA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE PIEDRA BOLA, GRAVA Y ARENA, TAPAS DE CONCRETO Y VENTILACION.

INVERSIONES	
FEDERAL:	300,000.00
ESTATAL	400,000.00
MIGRANTES:	300,000.00
MUNICIPAL:	300,000.00
OTRAS:	
TOTAL:	1,300,000.00
IMPORTE EJERCIDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016:	0.00

	METAS	BENEFICIARIOS
UNIDAD:	M	HABITANTES
CANTIDAD:	1,193.81	528

AVANCES	FISICO %	FINANCIERO %
AL 31-DICIEMBRE-2015:	0	0
PROGRAMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	100	100

FECHA INICIO: 06/06/2016 FECHA TERMINO 30/07/2016

POR EL H. AYUNTAMIENTO

DR. ALFREDO VICTORIA LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
FECHA: 12/ENERO/ 2016

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2016-2018 "JUNTOS TRANSFORMAMOS ALMOLOYA DE ALQUISIRAS" PRESIDENCIA

EXPEDIENTE TECNICO
(EJERCICIO 2016)

Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano

SITUACION DISPONIBLE EN LOS SERVICIOS BASICOS DE LA COLONIA O LOCALIDAD

MUNICIPIO: **ALMOLOYA DE ALQUISIRAS**

LOCALIDAD: **PROGRESO LOS HERNANDEZ (SAN JOSE TIZATES)**

NOMBRE DE LA OBRA O ACCION: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO (SEGUNDA ETAPA)**

SERVICIOS	EXISTENTE EL SERVICIO		SI SE TIENE PROBLEMAS EN EL SERVICIO INDICAR LAS ACCIONES
	SI	NO	
1.- AGUA POTABLE	X		
2.- DRENAJE		X	
3.- ELECTRIFICACION	X		
4.- CAMINO	X		
5.- CENTRO DE SALUD		X	
6.- ESCUELA PRIMARIA		X	
7.- ALUMBRADO PUBLICO	X		
8.- URBANIZACION		X	

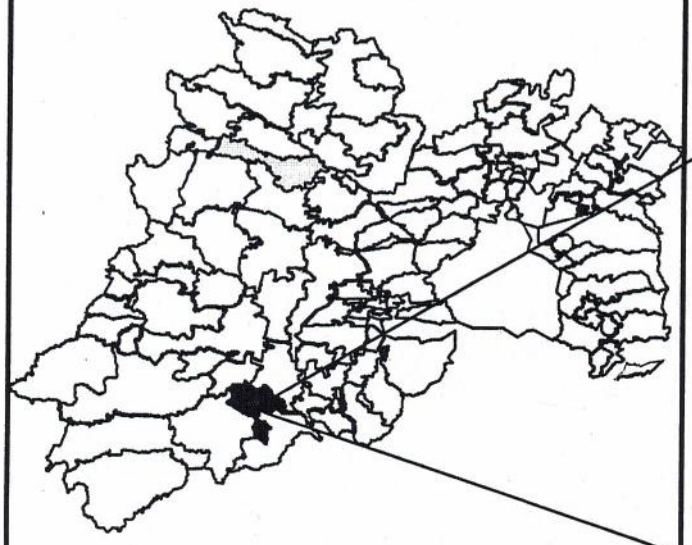
EXPEDIENTE TECNICO
(EJERCICIO 2016)

Dirección de Obras Públicas
y Desarrollo Urbano

CROQUIS DE LOCALIZACION

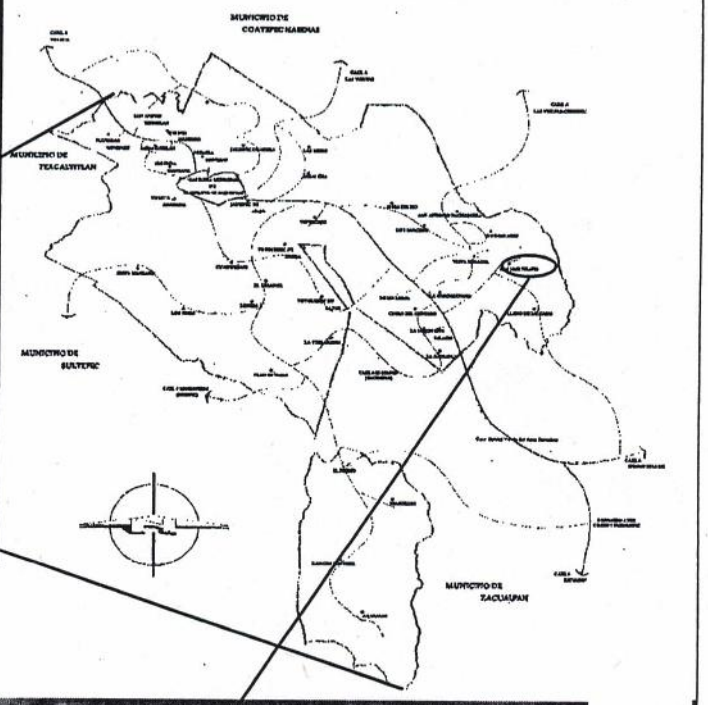
CROQUIS DE LOCALIZACION

MACROLOCALIZACION



MICROLOCALIZACION

MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS



LOCALIZACION



EXPEDIENTE TECNICO
(EJERCICIO 2016)

Dirección de Obras Públicas
y Desarrollo Urbano

PRESUPUESTO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO (SEGUNDA ETAPA)**

LOCALIDAD: **PROGRESO LOS HERNANDEZ (SAN JOSE TIZATES)**

MANO DE OBRA

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	COSTO
	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO (SEGUNDA ETAPA)				
	COLECTOR				
	TERRACERIAS				
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO (NIVEL), PARA ESTABLECER REFERENCIAS, BANCOS DE NIVEL Y DEFINIR PROFUNDIDADES DE PLANTILLA EN POZOS DE VISITA.	M2	1,074.43	$ 5.67	$ 6,092.02
2	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C" EN ZANJAS, EN SECO.	M3	1,418.25	$ 15.20	$ 21,557.40
3	PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR CON ARENA	M2	1,074.43	$ 60.11	$ 64,583.99
4	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA, EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR, AL 85 % PRUEBA PROCTOR.	M3	1,201.20	$ 117.11	$ 140,672.53
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 12" DE DIAMETRO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MANIOBRAS, BAJADO, JUNTEO Y MANO DE OBRA	ML	1,193.81	$ 72.94	$ 87,076.50
	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA				
6	POZO DE VISITA DE 1.25 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985)	PZA	8.00	$ 2,257.91	$ 18,063.28
7	POZO DE VISITA DE 1.50 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985)	PZA	5.00	$ 2,638.91	$ 13,194.55
8	POZO DE VISITA DE 1.75 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985)	PZA	3.00	$ 3,218.03	$ 9,654.09
9	POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985)	PZA	3.00	$ 3,818.03	$ 11,454.09
10	POZO DE VISITA DE 3.00 M DE PROFUNDIDAD (V.C. 1985)	PZA	2.00	$ 4,418.03	$ 8,836.06
	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
11	ELABORACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA, DE 15 CM DE DIÁMETRO EN TERRENO TIPO A, CON EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA DE 0.40 CM *0.80 CM PROMEDIO, CON UNA LONGITUD DE 4 M., PERFORACIÓN DE TUBO CON SACABOCADOS A 160 MM, COLOCACIÓN DE BOTA DE INSERCIÓN Y CASQUILLO DE 15 CM, COLOCACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.. DE 15 CM DE DIÁMETRO SANITARIA, RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 30 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE:MANO DE OBRA.	PZA	50.00	$ 550.00	$ 27,500.00
	FOSA SEPTICA				
12	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD A MANO EN MATERIAL TIPO "C" EN ZANJAS, EN SECO.	M3	103.88	$ 165.54	$ 17,196.30
				SUBTOTAL HOJA 1:	**$ 425,880.81**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2016-2018 "JUNTOS TRANSFORMANDO AL MOLOLA DE LOS PINOS"

OBRAS PUBLICAS

P. APOU. ARI PATRICK MENDIOLA MONDRAGON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

EXPEDIENTE TECNICO
(EJERCICIO 2016)

Dirección de Obras Públicas
y Desarrollo Urbano

PRESUPUESTO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO (SEGUNDA ETAPA)**

LOCALIDAD: **PROGRESO LOS HERNANDEZ (SAN JOSE TIZATES)**

MANO DE OBRA

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	COSTO
13	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=100 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	60.06	$ 55.00	$ 3,303.30
14	LOSA DE DESPLANTE DE 12 CM DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	37.50	$ 551.33	$ 20,674.88
15	DALA DE DESPLANTE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, SECCION 15 X 20 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE ALAMBRON A CADA 20 CM, CIMBRA COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	$ 319.42	$ 7,985.50
16	CASTILLO DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 SECCION 15 X 20 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE ALAMBRON A CADA 15 CM, CIMBRA COMUN INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	13.71	$ 323.25	$ 4,431.76
17	MURO DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 12 CM DE ESPESOR, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, EN DOBLE PARRILLA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	69.25	$ 1,103.61	$ 76,424.99
18	MURO DE BLOCK DE 12 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA PROP. 1:3 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	22.85	$ 238.60	$ 5,452.01
19	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, SECCION 15 X 20 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE ALAMBRON A CADA 20 CM, CIMBRA COMUN INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	$ 319.42	$ 7,985.50

SUBTOTAL MANO DE OBRA HOJA 2:	**$ 126,257.94**
SUBTOTAL MANO DE OBRA HOJA 1:	**$ 425,880.81**

P. APOU. ARI PATRICK MENDIOLA MONDRAGON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

PRESUPUESTO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO (SEGUNDA ETAPA)**

LOCALIDAD: **PROGRESO LOS HERNANDEZ (SAN JOSE TIZATES)**

MANO DE OBRA

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	COSTO
20	APLANADO EN MUROS CON MORTERO DE CEMENTO ARENA PROP. 1:5 DE 2.00 CM DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	45.70	$ 119.08	$ 5,441.96
21	LOSA MACIZA DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.35	$ 703.07	$ 33,290.36
22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE PIEDRA BOLA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.97	$ 483.87	$ 953.22
23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVA DE 3/4" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.97	$ 482.02	$ 949.58
24	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.48	$ 483.592	$ 715.72
25	TAPA DE CONCRETO SIMPLE F´C=200 KG/CM2 TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4" SECCION 40 X 60 X 10 CM DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	$ 354.69	$ 1,064.07
26	VENTILACION A BASE DE NIPLE DE FO.GO DE 3" DE DIAMETRO X 50 CM, 2 NIPLES DE FO.GO. DE 3" X 15 CM, "T" DE FO.GO DE 3" Y 2 CODOS DE 90° X 3" DE DIAMETRO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NEESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	$ 223.17	$ 446.34
27	CONSTRUCCIÓN DE ANUNCIO PARA DIFUSIÓN DE LA OBRA A BASE DE PERIL TUBULAR Y VINILONA DE 6 X 4 M INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	$ 5,000.00	$ 5,000.00

SUBTOTAL MANO DE OBRA HOJA 3:	**$ 47,861.25**
SUBTOTAL MANO DE OBRA HOJA 2:	**$ 126,257.94**
SUBTOTAL MANO DE OBRA HOJA 1:	**$ 425,880.81**
TOTAL MANO DE OBRA:	**$ 600,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2016-2018 "JUNTOS TRANSFORMAMOS IHUATZIO DE LOS HERNANDEZ" OBRAS PUBLICAS

P. APOU. ARI PATRICK MENDIOLA MONDRAGON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

EXPEDIENTE TECNICO
(EJERCICIO 2016)

Dirección de Obras Públicas
y Desarrollo Urbano

PRESUPUESTO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO (SEGUNDA ETAPA)**

LOCALIDAD: **PROGRESO LOS HERNANDEZ (SAN JOSE TIZATES)**

	MATERIAL DE CONSTRUCCION				
1	TUBO DE CONCRETO DE 30 CM DE DIAMETRO	PZA	1,326.00	$ 125.00	$ 165,750.00
2	TUBO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO	TRAMO	25.00	$ 500.00	$ 12,500.00
3	TUBO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO	TRAMO	12.00	$ 115.00	$ 1,380.00
4	CEMENTO	TON	23.00	$ 2,400.00	$ 55,200.00
5	MORTERO	TON	9.00	$ 1,900.00	$ 17,100.00
6	ARENA	VIAJE	13.00	$ 2,600.00	$ 33,800.00
7	GRAVA	VIAJE	5.00	$ 2,600.00	$ 13,000.00
8	PIEDRA	M3	4.00	$ 350.00	$ 1,400.00
9	TABIQUE ROJO RECOCIDO	PZA	12,000.00	$ 5.00	$ 60,000.00
10	BROCAL CON TAPA	PZA	21.00	$ 1,200.00	$ 25,200.00
11	VARILLA NO. 3	PZA	290.00	$ 96.00	$ 27,840.00
12	ALAMBRE REQUEMADO	KG	150.00	$ 22.00	$ 3,300.00
13	ALAMBRON	KG	60.00	$ 22.00	$ 1,320.00
14	CLAVO DE 2" A 4"	KG	50.00	$ 35.00	$ 1,750.00
15	BLOCK	PZA	300.00	$ 7.50	$ 2,250.00
16	BANDA OJILLADA 7.50 PULGADAS DE PVC	ROLLO	1.50	$ 6,071.586	$ 9,107.38
17	NIPLE DE Fo.Go. DE 3" DE DIAMETRO x 50 CM DE LONGITUD	PZA	2.00	$ 623.80	$ 1,247.60
18	NIPLE DE Fo.Go. DE 3" DE DIAMETRO x 15 CM DE LONGITUD	PZA	4.00	$ 354.34	$ 1,417.36
19	"T" DE Fo.Go. DE 3"	PZA	2.00	$ 421.85	$ 843.70
20	CODO DE Fo.Go. DE 90° x 3"	PZA	4.00	$ 252.54	$ 1,010.16
21	MARCO Y CONTRAMARCO DE 60 X 40 CM	PZA	3.00	$ 438.41	$ 1,315.23

SUB-TOTAL MATERIAL DE CONSTRUCCION:	**$ 436,731.43**
IVA:	**$ 69,877.03**
TOTAL DE MATERIAL DE CONSTRUCCION:	**$ 506,608.46**

	MAQUINARIA DE CONSTRUCCION				
1	RENTA DE RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	HR	215.00	$ 680.00	$ 146,200.00
2	RENTA DE REVOLVEDORA DE 1 SACO DE 8 H.P.	Hr	250.00	$ 55.00	$ 13,750.00
3	RENTA DE BAILARINA WALKER A GASOLINA	Hr	85.00	$ 79.61	$ 6,766.85

SUB-TOTAL MAQUINARIA:	**$ 166,716.85**
IVA:	**$ 26,674.70**
TOTAL DE MAQUINARIA:	**$ 193,391.55**
TOTAL:	**$ 1,300,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2014-2018 "JUNTOS TRANSFORMAMOS NUESTRAS RAICES" OBRAS PUBLICAS

P. APOU. ARI PATRICK MENDIOLA MONDRAGON

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Dirección de Obras Públicas
y Desarrollo Urbano

EXPEDIENTE TECNICO
(EJERCICIO 2016)

CALENDARIO DE EJECUCION DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA O ACCION: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO (SEGUNDA ETAPA)**

LOCALIDAD: **PROGRESO LOS HERNANDEZ (SAN JOSE TIZATES)**

FECHA DE INICIO: **06/06/2016** FECHA DE TERMINO: **30/07/2016**

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CALENDARIO DE EJECUCION											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMB	OCTUBRE	NOVIEMB.	DICIEMB.
1	Colector								75%	25%					
2	Fosa Septica									100%					

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

"2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917"

Almoloya de Alquisiras, Méx.
28 de febrero de 2017

MAA/DOP/092/2016

CIUDADANO
JOSE ALFREDO GOMEZ CRUZ
TESORERO MUNICIPAL
P R E S E N T E

Por este medio, me permito enviar el **acta de entrega-recepción original** de la siguiente obra:

- **Construcción de Drenaje Sanitario (Segunda Etapa) en Progreso Los Hernández**

La cual se ejecutó con el **Programa para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal** ejercicio **2016**, ejercida bajo la modalidad de Administración, esto con la finalidad de cancelar la obra.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial y afectuoso saludo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2016-2018
"JUNTOS TRANSFORMANDO ALMOLOYA DE ALQUISIRAS"
OBRAS PUBLICAS

A T E N T A M E N T E

P.A. APOLO ARI PATRICK MENDIOLA MONDRAGON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

c.c.p. Archivo

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRA
EJERCICIO- 2016

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA: **Construcción de Drenaje Sanitario (Segunda Etapa)** en la localidad de **Progreso Los Hernández, Municipio de Almoloya de Alquisiras, México**, siendo las **17:00** horas del día **31 de diciembre de 2016**, se reunieron los representantes del **COCICOVI, Comunidad H. Ayuntamiento y Contraloría Interna Municipal**, para entregar y recibir respectivamente la obra descrita, dando cumplimiento a los artículos 12.60 del Libro Décimo segundo del Código Administrativo del Estado de México y 269 de su Reglamento, al Manual Único de Operación del Ramo 33 y demás Leyes y Reglamentos aplicables.

I. OBJETIVO:

QUIEN RECIBE:	**LA COMUNIDAD y COCICOVI**
QUIEN ENTREGA:	**MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS, MÉXICO**
RECEPCIÓN:	**TOTAL DE OBRA NUEVA**

II. ANTECEDENTES:

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	**ADMINISTRACIÓN**	
PROGRAMA DE INVERSIÓN:	**FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL 2016**	
IMPORTE ASIGNADO:	**$625,000.00**	
PERIODO DE EJECUCIÓN PROGRAMADO:	**INICIO: 29-AGOSTO-2016**	**TERMINO: 24-DICIEMBRE-2016**
PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:	**INICIO: 29-AGOSTO-2016**	**TERMINO: 24-DICIEMBRE-2016**

III. DESCRIPCIÓN BREVE DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

COLECTOR: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C" PLANTILLA DE 10 CM, RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO DE 30 CMS DE DIAMETRO, POZO DE VISITA DE 1.25, 1.50, 1.75, 2.00 Y 3.00 M DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA, DESCARGAS DOMICILIARIAS. **FOSA SEPTICA:** EXCAVACION A MAQUINA E MATERIAL TIPO "C" LOSA DE DESPLANTE, DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM, CASTILLO DE CONCRETO DE 15 X 20 CM, MURO DE ONCRTO DE 15 CM DE ESPESOR, MRO DE BLOCK DE 12 CM DE ESPESOR, CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM, APLANADO EN MUROS, LOSA MACIZA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE PIEDRA BOLA, GRAVA Y ARENA, TAPAS DE CONCRETO Y VENTILACION.

IV. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

AURTORIZACIONES		INVERSION AUTORIZADA				
DOCUMENTO	FECHA	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
PRIMERA ACTA DE CODEMUN	29/MARZO/2016	$625,000.00	$625,000.00	----------	----------	----------
TOTAL DE INVERSIÓN AUTORIZADA		$625,000.00	$625,000.00	----------	----------	----------
TOTAL DE INVERSIÓN EJERCIDA		$624,848.88	$624,848.88	($17,097.92 S.E. $1,622.06 ISPT)	----------	----------

V. TÉRMINOS EN QUE SE LLEVA A CABO:

Una vez verificada la obra mediante el recorrido de inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con su finalidad y destino, según las especificaciones del proyecto y en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento.

"El Ayuntamiento" y declara que la obra que se entrega, está totalmente terminada y por su parte la comunidad representados por el delegado municipal y COCICOVI correspondiente declaran que recibe la obra en los términos y alcances de las metas logradas de acuerdo con los conceptos señalados en el expediente técnico y bitácora de obra respectivamente, con el compromiso de conservarla y brindarle mantenimiento para su correcta operación.

Quienes asisten y sancionan como representantes autorizados de las entidades que se mencionan en este acto, mediante la suscripción del presente documento y con el fin de verificar su terminación el cumplimiento de las especificaciones técnicas y con fundamento en el artículo 12.60 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y 12.69 de su Reglamento.

Los representantes de la entidad responsable de la operación, conservación y mantenimiento, del Comité Ciudadano de Control y Vigilancia, podrán firmar esta acta en forma condicionada, indicando las razonas de su condicionamiento.

ENTREGA LA OBRA
POR "EL AYUNTAMIENTO"

DR. ALFREDO VICTORIA LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

P. APOLINARI PATRICK MENDIOLA MONDRAGON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ING. HUMBERTO CRUZ LAGUNAS
SUPERVISOR DE OBRA

RECIBE LA OBRA

REPRESENTANTES DE LA COMUNIDAD Y COCICOVI

C. GUILLERMO HERNANDEZ JAIMES
CONTRALOR SOCIAL "A"

C. GERARDO HERNANDEZ JAIMES
CONTRALOR SOCIAL "B"

C. MANUEL HERNANDEZ HERNANDEZ
DELEGADO MUNICIPAL

C. SERAFIN HERNANDEZ JAIMES
CONTRALOR SOCIAL "C"

TESTIGOS DE LA ENTREGA - RECEPCIÓN DE LA OBRA

POR LA CONTRALORÍA MUNICIPAL

LIC. DAIRO ISRAEL SANCHEZ GONZALEZ
CONTRALOR INTERNO

POR LA DEPENDENCIA ESTATAL NORMATIVA

NOMBRE Y FIRMA

SI LA FIRMA ES CONDICIONADA, ANOTAR:

Nombre Completo: _____ Firma: _____ Cargo: _____

Razones y/o observaciones: