



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 4 DE MAYO DEL 2016

HOJA 11 DE 1

SUBCUENTA

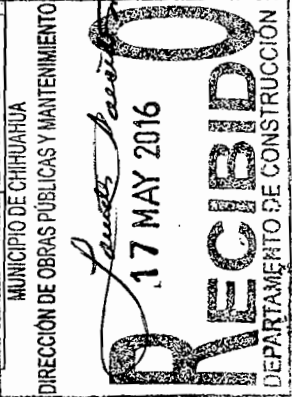
CUENTA:

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

EXP: 0324/16

Nº DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/16	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			ING. (MES)	FIN (MES)	
1	"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS." ESTACIÓN OJO LAGUNA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 134.75	\$ 134,747.30	\$ 134,747.30	\$	OBRA	100%	MAYO	JUNIO	\$ 67,373.65
TOTAL					\$ 134,747.30	\$ 134,747.30	\$	\$					



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

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0324/16
FECHA: 04-may-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS." ESTACIÓN OJO LAGUNA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 134,747.30

INVERSIÓN:

SUMA: 134,747.30

MUNICIPAL: 134,747.30

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):

FECHA DE INICIO: MAYO

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 406

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:

12.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

Chihuahua, Chih. 21 de Abril del 2016
Dependencia: Presidencial Municipal
Sección: Dirección de Desarrollo Rural
Oficio: DDR/DI/28/16

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION
PRESENTE.-

Por medio del presente me permito enviar a usted para su aprobación el expediente técnico del proyecto de infraestructura y servicios básicos **"CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5" ESTACION OJO LAGUNA** con cargo al programa FISM.

Sin otro particular de momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE


Ph.D. CARLOS OCHOA ORTEGA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL.



"2016 AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO"

C. 4a y Ochoa No. 3608 | Teléfono (614) 200-4800
Col. Santa Rosa | Larga Distancia
C.P. 31050 | CAOO/GFP/199 | (614) 415-8602
Chihuahua, Chih.

www.mpiochihuahua.gob.mx



DIRECCION DE PROGRAMAS DE INVERSION

CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO

FECHA : ABRIL DEL 2016

FONDO DE INVERSIÓN :

FISM

I.- IDENTIFICACION DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN : CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8X2.5 MTS.

ESTADO : CHIHUAHUA

MUNICIPIO : CHIHUAHUA

LOCALIDAD : ESTACION OJO LAGUNA

NO. DE AGEB: en caso de ser en zona urbana

II.- CARACTERISTICAS DE LA EJECUCIÓN DE OBRA

ESTATUS : NUEVA (X)

PROCESO ()

TIPO DE OBRA O ACCIÓN :

CONSTRUCCION (X)

AMPLIACION ()

REHABILITACION ()

EQUIPAM. ()

MEJORAMIENTO ()

MODALIDAD DE EJECUCIÓN :

CONTRATO (X)

ADMINISTRACION DIRECTA ()

DEPENDENCIA EJECUTORA :

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

III.- INVERSIONES

INVERSIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA									
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	DESC.	MUNICIPAL		BENEFICIARIOS		OTROS	
					DIRECTA		EFECTIVO	ESPECIE	EFECTIVO	ESPECIE
					EFECTIVO	ESPECIE				
A) COSTO TOTAL	\$134,747.30				\$134,747.30					
B) EJERCIDO ANTERIOR	\$0.00									
C) ESTE EJERCICIO	\$0.00									
D) SALDO (A - B - C)	\$0.00									

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

	METAS			HOMBRES	MUJERES	POB. INDÍGENA	VIVIENDAS BENEF.
	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	%				
A) META TOTAL	1	OBRA	100				
B) META ANTERIOR							
C) META ESTE EJERCICIO							
D) META POR EJECUTAR	1	OBRA	100				
	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA		HOMBRES	MUJERES	POB. INDÍGENA	VIVIENDAS BENEF.
META DE BENEFICIARIOS							
	1	OBRA		6	6		3

V.- VALIDACION DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA :

UNA VEZ QUE SE HA REVISADO EL EXPEDIENTE TÉCNICO, LA DEPENDENCIA VALIDA QUE:

SI PROCEDE ()

NO PROCEDE ()

OBSERVACIONES:

Nombre y firma

VI.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA :

EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE BAÑOS DE 1.8X 2.5 MTS. A BASE DE BLOCK CON LAS SIG. CARACTERISTICAS; EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS CON PROFUNDIDAD VARIABLE, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE, SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 90 % MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., DALA DE DESPLANTE DE 15X15 CMS., PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10CMS DE ESPESOR, MUROS DE BLOCK DE 15 CMS., CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X15 CMS., PUERTAS VENTANAS ASI COMO TECHADO A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON. ESP. DE 12 CMS. ARMADO CON VARILLA #3 A 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS

VII.- VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCIÓN):

1.2.2.3

**FISM
PRESUPUESTO DE OBRA**



BAÑO DE 2.5 X 1.8 MTS		LOCALIDAD		COLONIA EL SAUZ			
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL	No. DE	TOTAL
CIMENTACION Y PISO						BAÑOS	
1	Limpieza de Terreno. Incluye: Deshierbe y Acarreo a 20 Mts., La Herramienta. El Equipo. La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	26.4	\$8.52	\$224.93	3	\$674.78
2	Trazo y Nivelación del terreno. (Área de Edificios)	m2	6.41	\$8.52	\$54.61	3	\$163.84
3	Excavación a Mano en cualquier Terreno y cualquier profundidad. Incluye: Afine de Taludes y Acarreo dentro de la Obra de Material No Utilizable. (No se Pagaran Sobre Anchos)	m3	3.48	\$163.20	\$567.94	3	\$1,703.81
4	Plantilla de Concreto Hecho en Obra f'c=100 kg/cm2. T.M.A. 3/4" (19 MM) de 5 cm. de espesor. Incluye: El Suministro de materiales y sus desperdicios, La herramienta. El equipo. La mano de obra. El Curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	5.16	\$108.80	\$561.41	3	\$1,684.22
5	Zapata corrida de Concreto f'c=200 kg/cm2. H. en O. de 0.60 x 0.15 mts. Armada con 4 Varillas del #3 en el sentido Longitudinal y Varilla #3 @ 30 cms., f'y=200 kg/cvm2. en el sentido Transversal. Incluye: Colado, Vibrado y Curado del Concreto y Armado del Acero. Pruebas de Laboratorio por cada 4 m3 a los 7, 14 y 28 días. Cimbrado, Descimbrado y Todo lo Necesario para su correcta Ejecución. Ver Plano.	ML	8.3	\$354.97	\$2,946.25	3	\$8,838.75
6	Relleno con material producto banco a la orilla de la cepa, compactado con pizón a mano y agua en capas de 20 cm., incluye: Suministro del material producto de banco, Acarreo y maniobras al interior de la obra, homogenizado de la húmeda óptima y apizonado. La herramienta. El equipo. La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	3.06	\$242.11	\$740.86	3	\$2,222.57
	Murete de enrase en cimentación de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3 y relleno de concreto f'c=100 kg/cm2. H.en O., TMA 3/4" (19 mm). Incluye: los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	4.95	\$342.96	\$1,697.65	3	\$5,092.96
8	Dala desplante de Concreto f'c=200 Kg/cm2. T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O., de 15 x 20 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x16x4). Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	8.6	\$162.74	\$1,399.56	3	\$4,198.69
9	Piso de Concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, acabado pulido o rayado, en losas de 2.00 x 3.00 Mts., con juntas frías con volteador, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, La Herramienta. El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Nota: a) El Piso deberá colarse después de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b). Considerar en la nivelación del piso, altura de la puerta de acceso mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso	M2	4.61	\$253.09	\$1,166.74	3	\$3,500.23
SUBTOTAL						3	\$28,079.86

ALBAÑILERIA

10	Castillo de Concreto f'c=200 kg/cm2. T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O., de 15 x 15 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x16x4). Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	15.33	\$ 176.71	\$2,708.96	3	\$8,126.89
11	Muros de Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento - arena 1:3, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	20	\$ 235.20	\$4,704.00	3	\$14,112.00
12	Dala de cerramiento de Concreto f'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O., de 15 x 20 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x16x4). Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	8.6	\$ 170.16	\$1,463.38	3	\$4,390.13
13	Repellado de mortero cemento-arena de f'c=60 kg/cm2 en muro a plomo en área de regadera inc. Remates y emboquillados.	M2	7.6	\$ 97.76	\$742.98	3	\$2,228.93
14	Jardín de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2., T.M.A. 3/4" (19 mm), armado con una varilla num. 3/8" y revestido de cerámica, Incluye, Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra y descimbra, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	1.8	\$ 75.00	\$135.00	3	\$405.00
15	Suministro y colocación de ventana metálica de 60 X 40 cms. Inc. Vidrio gota de agua, mosquitero, reja (construida a base de varilla cuadrada de 1/2) y pintura.	PIEZA	1	\$ 776.75	\$776.75	3	\$2,330.25
16	Suministro y Colocación de Loseta de cerámica, Modelo Boulder de 30 x 30 cm. color White o similar en calidad, asentada en paredes del área de la regadera, con pega azulejo, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	M2	7.2	\$ 205.90	\$1,482.48	3	\$4,447.44
17	Suministro y Colocación de Loseta de cerámica antideslizante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm. color White o similar en calidad, asentada en la charola del área de la regadera, con pega azulejo, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	M2	1.8	\$ 205.00	\$369.00	3	\$1,107.00
18	Recubrimiento exterior a base de Stuco en muros color blanco, incluye; la preparación previa de la superficie donde se va aplicar, el suministro de los materiales y sus desperdicios, recortes, acarreo, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.78	\$ 70.00	\$824.60	3	\$2,473.80
19	Banqueta en la parte exterior del baño con una dimensión de 60 cms. de ancho y 12 cms. de espesor incluye: Nivelación, compactación, piso de concreto f'c=100 kg/cm2. Con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	10.60	\$ 78.00	\$826.80	3	\$2,480.40
20	Aplanado de Yeso en Muros y losa interiores, acabado regleado y con llana metálica incluye El suministro de los materiales y sus desperdicios. El revaseo de excedentes de concreto, recortes, acarreo, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	12.00	\$ 72.00	\$864.00	3	\$2,592.00
21	Suministro y colocación de puerta de tambor de 0.80 X 2.10 mts. Incluye, marco, chapa con llave, 2 bisagras, pintura y todo lo necesario para su correcta colocación	PZA	1	\$ 1,351.93	\$1,351.93	3	\$4,055.79

TECHUMBRE

22	Enrase de muros de block 15x20x40 cm a base de Concreto f'c=50 kg/cm2. con una altura promedio de 11 cms., incluye Cimbrado y descimbrado por ambas caras, suministro de los materiales y sus desperdicios, colado, vibrado, curado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos	ML	8.6	\$61.92		3	\$531.65	\$1,594.96
23	Losas de cubierta de 12 cm. de espesor aligerada con caseton de poliestireno expandido de 40x40x2 cm. Con concreto Premezclado y/o echo en obra f'c=200 kg/cm2 de 12 cm. armada con 2 varillas de acero #3 a 10 cm en ambos sentidos. Incluye, cimbrado, descimbrado, Habilitado de Acero, Bastones, Colado y Curado del Concreto con Curafest Rojo de Fester o Similar en Calidad.	M2	6.12	\$577.50	\$3,534.30	3		\$10,602.90
24	Impermeabilización a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas Incluye: Limpieza y Preparacion de la Superficie, El Suministro de los Materiales y sus Desperdicios, La Herramienta, El Equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.	M2	6.34	\$131.40	\$833.08	3		\$2,499.23
25	Impermeabilización de PRETIL a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas Incluye: Limpieza y Preparacion de la Superficie, El Suministro de los Materiales y sus Desperdicios, La Herramienta, El Equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.	M2	0.70	\$131.40	\$91.98	3		\$275.94
SUBTOTAL							3	\$14,973.02

INSTALACION HIDROSANITARIA

26	salida agua fria en wc incluye: Incluye tuberias PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, cespól, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	SALIDA	1	\$ 1,894.06	\$1,894.06	3		\$5,682.18
27	salida agua fria y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo inc. tuberias pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, incluye ventila, cespól y todo lo necesario para su funcionamiento	SALIDA	1	\$ 1,155.73	\$1,155.73	3		\$3,467.19
28	registro sanitario de 60x40 de adobon repellido y alt. prom. de 80 cms. inc. tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso	PIEZA	1	\$ 998.89	\$998.89	3		\$2,996.67
29	suministro y tendido de tubo pvc sanitario de 4" inc. enterrado minimo 80 cms., zanjeado, arope y conexiones.	ML	20	\$ 136.08	\$2,721.60	3		\$8,164.80
30	suministro y colocacion de tuberia hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. enterrado minimo 30 cms., coples, tee conexiones, zanjeado y relleno	ML	20	\$ 161.90	\$3,238.00	3		\$9,714.00
31	salida agua fria y caliente en regadera incluye: Suministro, colocacion, tubo plus, te, llaves, cebilleta, pzas especiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	SALIDA	1	\$ 715.30	\$715.30	3		\$2,145.90
32	Suministro y Colocacion de Sanitario Vitromex Maraton blanco o Similar, Incluye: Pijas de sujecion, cuello de cera, alimentador, valvula de retencion, flotador, la mano de obra, la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta Instalacion y funcionamiento.	JUEGO	1	\$ 1,097.10	\$1,097.10	3		\$3,291.30
33	Suministro y Colocacion de Lavabo Maraton o Similar. Incluye: Llave Mezcladora, alimentadores, Trampa de PVC, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	JUEGO	1	\$ 823.72	\$823.72	3		\$2,471.16
34	Suministro y Colocacion de Accesorios de Porcelana para Baño Color - 6 pza. (2 Jabonera, Porta Rollo de Papel, Cepillero-Porta Baso, Gancho, Toallero. Incluye: El Suministro de los Materiales y sus desperdicios, La Pasta de Cemento Blanco, El Mortero Cemento-Arena 1:5, La herramienta, El Equipo y la Mano de Obra.	JUEGO	1	\$698.00	\$698.00	3		\$2,094.00
SUBTOTAL							3	\$40,027.20

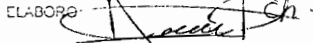
INSTALACION ELECTRICA

35	Salida de Centro con caja Galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo TW, calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.	SALIDA	1	\$ 400.54	\$400.54	3		\$1,201.62
36	Salida para apagador y contacto con caja Galvanizada de 2x4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal 12 y todo lo necesario para su correcta Instalacion y funcionamiento	SALIDA	1	\$370.69	\$370.69	3		\$1,112.07
SUBTOTAL							3	\$2,313.69

LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA

37	Limpieza exterior, Pisos de Concreto, Mosaico de pasta, Ceramica, Etc., con Cepillo, Agua y Acido clorhidrico	M2	10	\$11.00	\$110.00	3		\$330.00
38	Limpieza de Vidrios y marcos por ambas caras. (Con Agua y Jabon)	M2	0.36	\$11.00	\$3.96	3		\$11.88
39	Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabón, Agua y Acido Clorhidrico.	M2	6	\$11.00	\$65.34	3		\$196.02
40	Limpieza de Muebles de Baño	PZA.	2	\$11.00	\$22.00	3		\$66.00
SUBTOTAL							3	\$603.90

ELABORA



ANDRES DUARTE CHAVIRA

TOTAL

3

\$134,747.30

\$44,915.77



FISM
CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8X2.5 MTS.

CALENDARIO DE EJECUCION DE OBRA

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

[illegible]

**CEDULA PARA AUTORIZACIÓN DE OBRAS EN EL PROGRAMA FONDO PARA LA
INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

OBRA : CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8X2.5 MTS.

LOCALIDAD : ESTACION OJO LAGUNA

REZAGO SOCIAL (SERVICIOS)

BÁSICOS

AGUA POTABLE	SI
DRENAJE SANITARIO	NO
ELECTRIFICACIÓN	SI

COMPLEMENTARIOS

ALUMBRADO PUBLICO	SI
PAVIMENTO	NO

NIVEL SOCIO ECONÓMICO (REZAGO SOCIAL)

INGRESO: EL INGRESO MENSUAL POR FAMILIA ES MENOR AL SALARIO MINIMO

TIPO DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE : LAMINA, BLOCK Y ADOBE

OBJETO DE LA OBRA

PROPORCIONAR INFRAESTRUCTURA SOCIAL EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO A LAS COMUNIDADES DEL MEDIO RURAL ES DE SUMA IMPORTANCIA Y DE ESTA MANERA CONTRIBUIR AL DESARROLLO INTEGRAL AL PROPORCIONARLES BAÑOS LOS CUALES SE CONVERTIRAN EN UN ESPACIO DIGNO QUE IMPACTARA POSITIVAMENTE EN SU CALIDAD DE VIDA, Y LO MAS IMPORTANTE EN CUESTION DE SALUD TENDRAN BENEFICIOS DIRECTOS YA QUE TENDRAN UN AREA DE CONFORT EN TIEMPOS DONDE LOS CLIMAS SON MUY EXTREMOS.

BENEFICIARIOS

8 HABITANTE

PROCEDE : SI

ELABORO:

VO.BO

PhD. CARLOS A. OCHOA ORTEGA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION



FISM
ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2016

DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:
FECHA: HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE DESARROLLO RURAL CUENTA: SUBCUENTA:

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION LOCALIDAD	MOD. DE DEC.	SITUACION DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS		ESTATAL	BENEFICIARIOS	METAS DEL PROYECTO		AVANCE AL 31 DE DIC. 2016	PERIODO DE EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL (MILES \$)
						SUMA	FISM			U.D.E.M.	CANT.		INIC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8X2.5 MTS.	ESTACION OJO LAGUNA	C	IT	134.7	\$ 134,747.30	\$ 134,747.30			OBRA	1	100%	05	06	134.75
TOTAL						\$ 134,747.30	\$ 134,747.30								

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

Pdh. CARLOS OCHOA ORTEGA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO FISM

DEPENDENCIA:

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8X2.5 MTS.

OBJETIVO:

PROPORCIONAR INFRAESTRUCURA SOCIAL EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO A LAS COMUNIDADES DEL MEDIO RURAL ES DE SUMA IMPORTANCIA Y DE ESTA MANERA CONTRIBUIR AL DESARROLLO INTEGRAL AL PROPORCIONARLES BAÑOS, LOS CUALES SE CONVERTIRAN EN UN ESPACIO DIGNO QUE IMPACTARA POSITIVAMENTE EN SU CALIDAD DE VIDA, Y LO MAS IMPORTANTE EN CUESTION DE SALUD TENDRAN BENEFICIOS DIRECTOS YA QUE TENDRAN UN AREA DE CONFORT EN TIEMPOS DONDE LOS CLIMAS SON MUY EXTREMOS

DESCRIPCION:

(META, UNIDAD, DETALLE POR META O UNIDAD), LOCALIZACIÓN, BENEFICIARIOS, INVERSION (% PARTICIPACIÓN), ESTRUCTURA FINANCIERA (FONDOS), DURACION.

EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE BAÑOS DE 1.8X 2.5 MTS. A BASE DE BLOCK CON LAS SIG. CARACTERISTICAS; EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS CON PROFUNDIDAD VARIABLE, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE, SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 90 % MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., DALA DE DESPLANTE DE 15X15 CMS., PISO DE CONCRETO F''=150 KG/CM2 DE 10CMS DE ESPESOR, MUROS DE BLOCK DE 15 CMS., CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X15 CMS., PUERTAS VENTANAS ASI COMO TECHADO A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON. ESP. DE 12 CMS. ARMADO CON VARILLA #3 A 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS

Inversión:

134,747.30

Estructura Financiera:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

134,747.30

Duración:

MAYO - JUNIO 2016

CROQUIS

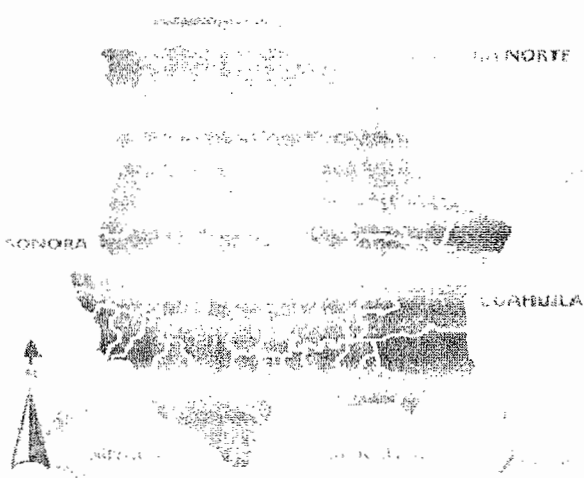
OBRA: CONSTRUCCION DE BANO DE 1.8X2.5 MTS.

MAPA DE LA LOCALIDAD

MAPA DEL MUNICIPIO

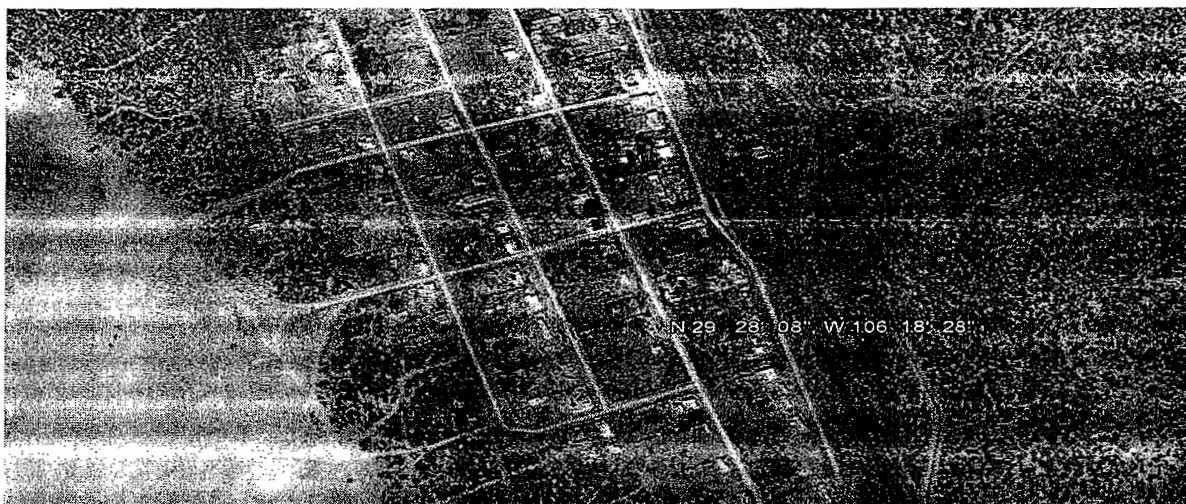


CHIHUAHUA



MAPA DE LA UBICACION ESPECIFICA





N 29 28 08 W 106 18 28

DESCRIPCION DE LA UBICACION

ESTADO : CHIHUAHUA
MUNICIPIO : CHIHUAHUA
LOCALIDAD : ESTACION OJO LAGUNA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8X2.5 MTS.

Georeferenciacion:
N 29° 28' 15", W 106° 18' 36"

Localidad:

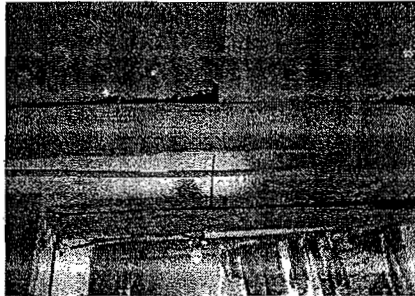
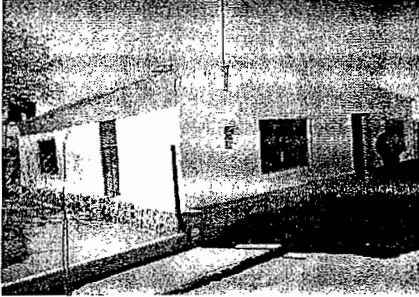
ESTACION OJO LAGUNA

Municipio:

Chihuahua 019

NOMBRE:

MARIA DEL ROSARIO TARANGO HERNANDEZ



Georeferenciacion:
N 29° 28' 16", W 106° 18' 28"

Localidad:

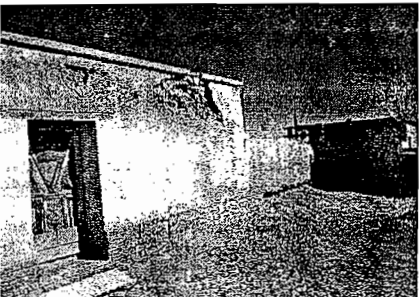
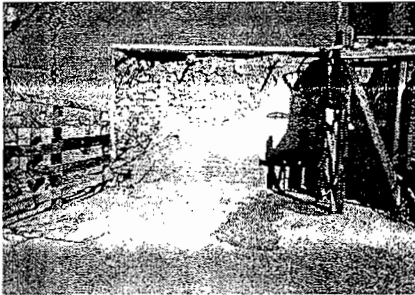
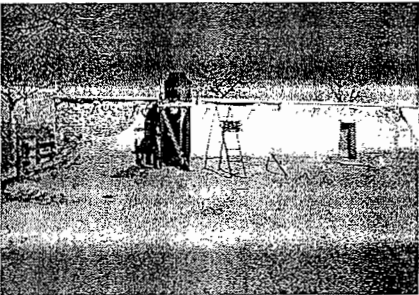
ESTACION OJO LAGUNA

Municipio:

Chihuahua 019

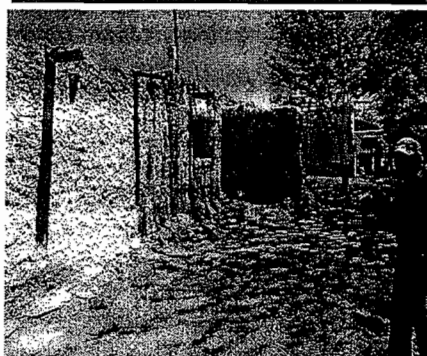
NOMBRE:

RAMON TARANGO HERNANDEZ



Georeferenciación:
N 29° 28' 08" W 106° 18' 28"

Localidad: ESTACION OJO LAGUNA Municipio: Chihuahua 019
NOMBRE: LORENZO MENDOZA BARRIGA



Chihuahua Chih A 25 DE Abril DEL 20 16

PHD. CARLOS OCHOA ORTEGA

DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITAMOS SU APOYO PARA QUE SE TOMA EN CUENTA
A LA COMUNIDAD
DE Estacion Ojo Laguna PARA QUE SEA
INCLUIDA DENTRO DE UN PROGRAMA DE
Rehabilitacion o sustitucion de bomba de Agua
Potable

DE ANTEMANO LE DAMOS LAS GRACIAS POR LA ATENCION BRINDADA A NUESTRA
SOLICITUD.

ATENTAMENTE

*Isidro Avila Hdez



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA

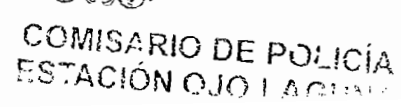
COMISARIO DE POLICIA
ESTACIÓN OJO LA LAGUNA

[illegible]

ESTRATEGICO: "VARIAS OBRAS, SEGUN LA RELACION POSTERIOR EN LA COMUNIDAD"
Estacion Cdo. Lagun, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; EN EL
 ESTADO DE CHIHUAHUA SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DIA 25 DE
Abril DEL 2016, REUNIDOS EN EL LOCAL QUE OCUPA
En el Salon Edilal LAS PERSONAS

1

-



ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITE, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: "OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR EL DESAHOGO DEL ORDEN DEL DIA SE LLEVÓ A CABO BAJO LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

- 1.- SE LEVANTÓ LA LISTA DE LOS PARTICIPANTES EN LA ASAMBLEA GENERAL CONTANDO CON LA PRESENCIA DE _____ PERSONAS, POR LO QUE SE DECLARÓ FORMALMENTE INSTALADA LA ASAMBLEA; LA RELACIÓN 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 DESARROLLO RURAL 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, ASÍ COMO LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD.
- 3.- ENTERADOS LOS PRESENTES DE LO EXPUESTO POR EL TÉCNICO DE LA DIRECCION DE DESARROLLO RURAL DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA , SE PROCEDIÓ A SOMETER A CONSIDERACIÓN DE LOS ASISTENTES EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN VERTIDA, LLEGANDO A LA CONCLUSIÓN DE QUE LOS APOYOS DEL 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 LO QUE LOS ASISTENTES ESTAN DE ACUERDO EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO; ASIMISMO, 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 ACCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Construcción de vivienda	OBRA	4



COMISARIO DE POLICIA
ESTACIÓN OJO LA CUBA

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITE, 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 ASAMBLEÍSTAS MANIFESTARON SU VOLUNTAD DE CONSTITUIRSE EN UN COMITÉ PRO-PROYECTO, RECAYENDO LOS NOMBRAMIENTOS DEL ÓRGANO EJECUTIVO POR MAYORÍA DE VOTOS EN LAS SIGUIENTES PERSONAS:

PRESIDENTE: ISIDRO AVILA HERNANDEZ

SECRETARIO: MD DEL SOCORRO TARANGO ADEZ.

TESORERO: ARMANDO MEDOZA RODRIGA

REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA SOCIAL: MD DEL CARMEN MENDEZ TARANGO.

REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA SOCIAL: RAMON TARANGO ADEZ

LOS REPRESENTANTES DE LA CONTRALORIA SOCIAL SERAN RESPONSABLES DE SUPERVISAR LAS ACCIONES Y TRABAJOS A EJECUTAR POR LOS BENEFICIARIOS. EL RESTO DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ PRO-PROYECTO, QUEDA FACULTADO LEGALMENTE POR LA ASAMBLEA GENERAL, PARA QUE DE MANERA CONJUNTA Y A NOMBRE DE TODOS SUS REPRESENTADOS, REALICEN LOS TRÁMITES Y GESTIONES NECESARIAS PARA RECIBIR LOS APOYOS DEL PROYECTO ESTRATEGICO COMO PARA QUE INTEGREN Y SUSCRIBAN LA DOCUMENTACIÓN QUE PARA TALES EFECTOS SE REQUIERA.

- 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 DOCUMENTACION 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-RECEPCIÓN DEL MISMO.
 - c) REALIZAR LAS GESTIONES ANTE LAS DEPENDENCIAS PARTICIPANTES PARA COMPLEMENTAR E INTEGRAR LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA HASTA LOGRAR LA DICTAMINACIÓN DE SU SOLICITUD.



ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITE, 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 DIRECCION DE DESARROLLO RURAL, 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 TERMINACION.
- f) ADQUIRIR LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, ASÍ 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; Y HACER ENTREGA DE LOS MISMOS A CADA UNO DE LOS BENEFICIARIOS, RECABANDO SUS FIRMAS EN LAS NÓMINAS RESPECTIVAS, (CUANDO CORRESPONDA) ASÍ 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-RECEPCIÓN Y DEL FINIQUITO DEL CONVENIO DE CONCERTACIÓN, Y EN ESTE ACTO RATIFICARÁ A LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, LA VALIDEZ DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE DE LOS 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, TAMBIÉN 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, PODRÁN HACERSE ACREEDORES A LA SUSPENSIÓN DE LOS APOYOS PARA LA TOTALIDAD DE LOS BENEFICIADOS.



COMISARIO DE POLICÍA
ESTACION OJO LÍCI

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: "_____ 2016,

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

COMITÉ PRO - PROYECTO

PRESIDENTE

SECRETARIO

c. ~~Isidro~~ Isidro Avila Hdez

c. ~~María del Rosario Tarango H.~~

TESORERO

c. ~~Armando Mendoza B~~

CONTRALORIA SOCIAL

PRIMER VOCAL

SEGUNDO VOCAL

c. ~~María~~ Carmen Mendoza T.

c. ~~Ramón Tarango H.~~

TESTIGOS

POR EL AGENTE OPERADOR

POR EL MUNICIPIO

C. _____

C. _____



COMISARIO DE P. N. I.