



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 11 DE MAYO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

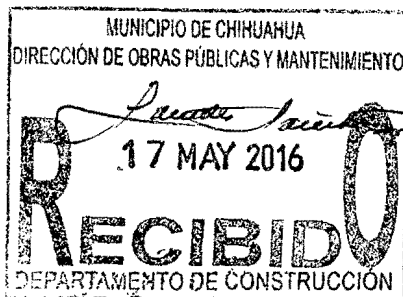
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0339/16

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	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS" EJIDO NUEVO SACRAMENTO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	JUNIO	JUNIO	\$
					44.92	44,915.77	44,915.77								44,915.77
TOTAL					\$	44,915.77	\$ 44,915.77	\$	\$						

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



Recibido 17-05-16

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0339/16
FECHA: 11-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" EJIDO NUEVO SACRAMENTO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 44,915.77

INVERSIÓN:

SUMA: 44,915.77

MUNICIPAL: 44,915.77

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: JUNIO

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 136

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:

04.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

Chihuahua, Chih. 4 de Mayo del 2016
Dependencia: Presidencial Municipal
Sección: Dirección de Desarrollo Rural
Oficio: DDR/DI/46/16

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 2.2" EJIDO NUEVO SACRAMENTO** con cargo al programa FISM.

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

ATENTAMENTE

PhD. CARLOS A. 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 CA00/GFP/rsg (614) 415-8602
Chihuahua, Chih.

www.mpiochihuahua.gob.mx



10/05/16 8:45
am

DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO

FECHA : MAYO 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 : EJIDO NUEVO SACRAMENTO

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

II.- CARACTERÍSTICAS 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	MUNICIPAL		BENEFICIARIOS		OTROS	
				DESC.	DIRECTA	EFECTIVO	ESPECIE	EFECTIVO	ESPECIE
					ELECTIVO				
A) COSTO TOTAL	\$44,915.77				\$44,915.77				
B) EJERCIDO ANTERIOR	\$0.00								
C) ESTE EJERCICIO	\$0.00								
D) SALDO (A - B - C)	\$0.00								

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

	METAS						
	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	2	2			1

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'=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 ACCION):

1.2.2.3

No	Datos del solicitante (nombre, telefono, etc)	Georeferenciacion	Comunidad	Prioridad			Validado		Baño	Observaciones
				1	2	3	Cuar	Cuarto Completo		
1	RUBEN MUÑOZ LOZANO	N 26° 49' 42", W 108° 09' 58"	41.-EL. NVO.SACRAMENTO					1	1	SI JUSTIFICA; FALTA CARTA O CERTIFICADO O TITULO DE PROPIEDAD
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
TOTAL								1	1	

Cuartos Completos

1

Baños

1

Cuartos Adozados

0

TECHUMBRE

22	Enrase de muros de block 15x20x40 cm., a base de Concreto $f_c=50$ kg/cm ² . 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	\$61.82	\$531.65	1	\$531.65
23	Losa de cubierta de 12 cm. de espesor aligerada con caseton de poliestireno expandido de 40x40x7 cm. Con concreto Premezclado y/o echo en obra $f_c=200$ kg/cm ² . de 12 cm. amada 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 Curafeet Rojo de Fester o Similar en Calidad.	M2	6.12	\$577.50	\$3,534.30	1	\$3,534.30
24	Impermeabilización a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrilado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicación de 3 horas Incluye: Limpieza y Preparación 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 aplicación y sellado de las uniones.	M2	6.34	\$131.40	\$833.08	1	\$833.08
25	Impermeabilización de PRETIL a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrilado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicación de 3 horas Incluye: Limpieza y Preparación 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 aplicación y sellado de las uniones.	M2	0.70	\$131.40	\$91.98	1	\$91.98
SUBTOTAL						1	\$4,991.01

INSTALACION HIDROSANITARIA

26	salida agua fria en wc incluye: Incluye tuberías PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, cespel, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	SALIDA	1	\$ 1,894.06	\$1,894.06	1	\$1,894.06
27	salida agua fria y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo inc. tuberías pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, incluye ventila, cespel y todo lo necesario para su funcionamiento	SALIDA	1	\$ 1,155.73	\$1,155.73	1	\$1,155.73
28	registro sanitario de 60x40 de adobon repellado y alt. prom. de 80 cms. inc. tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso	PIEZA	1	\$ 998.89	\$998.89	1	\$998.89
29	suministro y tendido de tubo pvc sanitario de 4" inc. enterrado minimo 30 cms., zanjeado, arope y conexiones.	ML	20	\$ 136.08	\$2,721.60	1	\$2,721.60
30	suministro y colocacion de tubería hidráulica de tubo plus de 1/2" inc. enterrado minimo 30 cms., coples, tee, conexiones, zanjeado y relleno.	ML	20	\$ 161.90	\$3,238.00	1	\$3,238.00
31	salida agua fria y caliente en regadera incluye. Suministro, colocacion, tubo plus, te, llaves, cebolleta, pzas especiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SALIDA	1	\$ 715.30	\$715.30	1	\$715.30
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	1	\$1,097.10
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	1	\$823.72
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	1	\$698.00
SUBTOTAL						1	\$13,342.40

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	1	\$400.54
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	1	\$370.69
SUBTOTAL						1	\$771.23

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	1	\$110.00
38	Limpieza de Vidrios y marcos por ambas caras. (Con Agua y Jabon)	M2	0.36	\$11.00	\$3.96	1	\$3.96
39	Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabón, Agua y Acido Clorhidrico.	M2	6	\$11.00	\$65.34	1	\$65.34
40	Limpieza de Muebles de Baño	PZA.	2	\$11.00	\$22.00	1	\$22.00
SUBTOTAL						1	\$201.30

ELABORO

TOTAL

ANDRES DUARTE CHAVIRA

\$44,915.77

\$44,915.77



CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

[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 : EJIDO NUEVO SACRAMENTO

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

4 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

EPI: ENCIJA EJECUTORA:

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL

CUENTA:

SUBCUENTA:

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION	MOD. DE EJEC.	SITUACION DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO				METAS DEL PROYECTO		AVANCE AL 31 DE DIC 2016	PERIODO DE EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL (MILES \$)
		LOCALIDAD				SUMA	FISM	ESTATAL	BENEFICIARIOS	U. DE M.	CANT.		INIC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8X2.5 MTS.	EJIDO NUEVO SACRAMENTO	C	IT	44.92	\$ 44,915.77	\$ 44,915.77			OBRA	1	100%	06	06	44.92
TOTAL						\$ 44,915.77	\$ 44,915.77								


Pdt. CARLOS OCHOA ORTEGA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

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 (% PARTICIPACION), 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:

44,915.77

Estructura Financiera:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

44,915.77

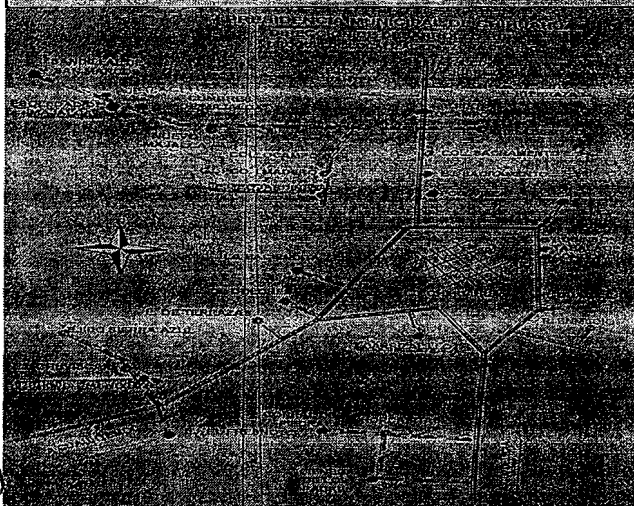
Duración:

JUNIO 2016

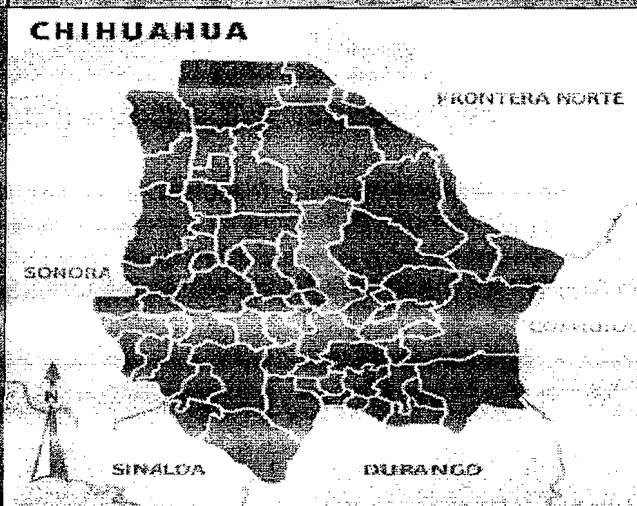
CROQUIS

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

MAPA DE LA LOCALIDAD



MAPA DEL MUNICIPIO



MAPA DE LA UBICACIÓN ESPECIFICA



DESCRIPCION DE LA UBICACION

ESTADO : CHIHUAHUA
MUNICIPIO : CHIHUAHUA
LOCALIDAD : EJIDO NUEVO SACRAMENTO

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

OBRA:

CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8X2.5 MTS.

Georeferenciación:

Localidad:

EJIDO NUEVO SACRAMENTO

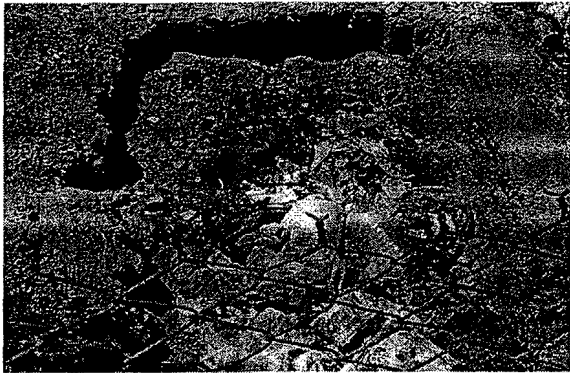
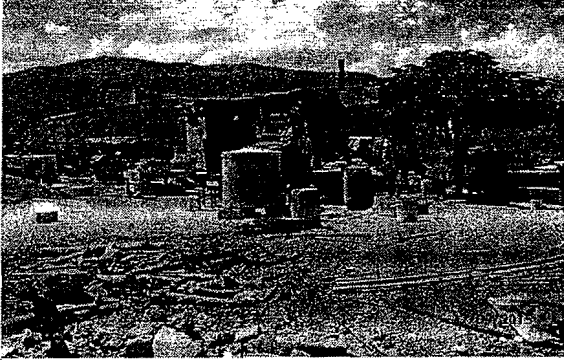
Municipio:

Chihuahua 019

N 28 49' 42", W 106 09' 56"

NOMBRE:

RUBEN MUÑOZ LOZANO



Chihuahua Chih A 31 DE MARZO DEL 20 16

PHD. CARLOS OCHOA ORTEGA

DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITAMOS SU APOYO PARA QUE SE TOME EN CUENTA
A LA COMUNIDAD
DE Ejido Nuevo Sacramento PARA QUE SEA
INCLUIDA DENTRO DE UN PROGRAMA DE
Construcción de cerco y baño

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

ATENTAMENTE

Rene Perez Castro.

Rene Perez C



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

COMISARIO DE POLICÍA
EJIDO NUEVO SACRAMENTO

**A C T A PARA FORMACION
DE COMITE FISM
(FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL)**

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

Ejido Nuevo Sacramento, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA SIENDO LAS 10 HORAS DEL DIA 9 DE Abril DEL 2016, REUNIDOS EN EL LOCAL QUE OCUPA Salon Ejidal LAS PERSONAS INTERESADAS EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: "OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR ANTE LA PRESENCIA DEL C. GERARDO FERNANDEZ PEREZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL COMO AGENTE OPERADOR; CON EL PROPÓSITO DE ORGANIZARSE Y ELEGIR LAS ACCIONES QUE FORMARÁN PARTE DEL PROYECTO PRODUCTIVO PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD; BAJO EL SIGUIENTE:

O R D E N D E L D I A

- 1.- LISTA DE PRESENTES E INSTALACIÓN DE LA ASAMBLEA.
- 2.- INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROGRAMA FISM, POR PARTE DEL TÉCNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DIRECCION DE DESARROLLO RURAL COMO OPERADOR.
- 3.- ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA, ACUERDO PARA INCORPORARSE AL PROYECTO ESTRATEGICO **OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR** Y PRIORIZACIÓN DE OBRAS / ACCIONES QUE SE ENCUENTRAN INCLUIDAS EN EL PROYECTO INTEGRAL DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD.
- 4.- ELECCIÓN DEL PRESIDENTE, SECRETARIO, TESORERO Y REPRESENTANTES DE LA CONTRALORIA SOCIAL.
- 5.- FUNCIONES Y ATRIBUCIONES DEL GRUPO, ASÍ COMO OBSERVANCIA Y APEGO ESTRICTO A LAS DISPOSICIONES Y REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA.
- 6.- CLAUSURA DE LA ASAMBLEA.



**COMISARIO DE POLICÍA
EJIDO NUEVO SACRAMENTO**

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:

[illegible]

COMISARIO DE POLICÍA
ESTADO NUEVO SAUSARI, NIO

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: Joana Alicia H.
SECRETARIO: Luz Maria Alcala F.
TESORERO: Maria Azucena Lopez G.
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA SOCIAL: F. Lopez
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA SOCIAL: Urbano A. Gonzalez Balderama

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.



COMISARIO DE POLICÍA
ESIDO NUEVO SACRAMENTO

- 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) ASI COMO, DE SER EL CASO Y ERICTAMENTE 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 ERICTAMENTE 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
ESTADO NUEVO SACRAMENTO

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. Juana Alíca H.

c. Luz Maria Alcala F.

TESORERO

c. Azucena H.

CONTRALORIA SOCIAL

PRIMER VOCAL

SEGUNDO VOCAL

c. [Signature]

c. Miguel A. González Badoera

TESTIGOS

POR EL AGENTE OPERADOR

POR EL MUNICIPIO

c. Miguel A. Gonzalez H.

c. [Signature]



COMISARIO DE POLICÍA
ESTADO NUEVO LEÓN

ANEXO No. 1

RELACIÓN DE NOMBRES Y FIRMAS DE ASISTENTES A LA ASAMBLEA CELEBRADA EN LA COMUNIDAD DE
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA
EL DIA _____ DE _____ DEL 2016.

NOMBRE
Luz Maria Arcala Flores
Rene Perez Castro
ELVA PEREZ CASTRO
Juana Castro Martinez.
Maria Azucena Lopez Cornelio.
Angelica Carmona Parra
America Magaly Hidalgo Carmona
Juana Alicia Hidalgo
Hector Gomez Barrientos
Hugo Antonio Gonzalez Orona
Miguel Angel Gomez Hidalgo
Ma de los Santos Silva Risco
Laura Elena Villagrán Castañón

FIRMA
Luz Maria Arcala.F.
Rene Perez C
Elva
Juana Castro m
Azucena Lc.
Angelica Carmona Parra
Magaly Hidalgo
Juana Alicia H.
Hector A. Gomez Barrientos
Hugo
Miguel Angel Gomez H.
Luz Maria
Laura

LA AUTORIDAD DE LA LOCALIDAD

EL C.

DEL EJIDO O LOCALIDAD DE

DE QUE LA TOTALIDAD DE LAS PERSONAS QUE ASISTIERON A LA PRESENTE ASAMBLEA
EN LA COMUNIDAD DE REFERENCIA



COMISARIO DE POLICIA
EJIDO NUEVO SACRAMENTO



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-FISM-DR-032

FECHA: 12 DE JULIO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0339/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	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
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000028	"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS" EJIDO NUEVO SACRAMENTO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	JUNIO	JUNIO	\$
					44.92	44,915.77	44,915.77								44,915.77
TOTAL						\$ 44,915.77	\$ 44,915.77	\$							

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0339/16
FECHA: 12-jul-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS" EJIDO NUEVO SACRAMENTO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 44,915.77

INVERSIÓN:

SUMA: 44,915.77

MUNICIPAL: 44,915.77

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

1.2.2.3
Proponer los apoyos en la zona rural para la
dignificación de la vivienda.

FECHA DE INICIO: JUNIO

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 136

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:

04.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS." EJIDO NUEVO SACRAMENTO (1 BAÑO).

NÚMERO DE PROYECTO:

2016DR000028.

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

2016-PDM-FISM-DR-032.

MONTO AUTORIZADO:

\$ 44,915.77 I.V.A. INCLUIDO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

11/JULIO/2016 AL 31/AGOSTO/2016.

JUSTIFICACIÓN:

SE SOLICITA LA MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS AL PROYECTO ORIGINAL Y PRECIOS UNITARIOS.

CONCLUSIÓN:

ESTA MODIFICACIÓN NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO POR LO QUE CONTRATARÁ.

ATENTAMENTE

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

CHIHUAHUA, CHIH., A JULIO DE 2016

Construcción de baño de 1.8 x 2.5 mts" Ejido Nuevo Sacramento (un baño)

BAÑO DE 2.50 X 1.80 MTS.

	CIMENTACION Y PISO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	\$ 8,682.29
1	Limpieza de terreno. Incluye: deshierbe y acarreo a 20 mts., La herramienta, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	11.1	\$ 4.64	\$ 51.50
2	Trazo y Nivelacion del terreno. (Area de Edificios)	M2	6.64	\$ 6.58	\$ 43.69
3	Excavacion 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	4.13	\$ 108.10	\$ 446.45
4	Plantilla de Concreto hecho en obra $f'c = 100$ kg/cm ² ., 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 ejecucion.	M2	4.8	\$ 101.64	\$ 487.87
5	Zapata corrida de concreto $f'c = 200$ kg/cm ² , H. en O. de 0.6 x 0.15 mts. Armada con 4 varilla # 3 en el sentido longitudinal y varilla # 3 @ 30 cms., $f'y = 4200$ kg/cm ² ., en el sentido transversal. Incluye: Colado, vibrado, curado del concreto y armado del acero. Pruebas de laboratorio poar cada 4 m3 a los 7,14 y 28 dias. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	8	\$ 369.72	\$ 2,957.76
6	Relleno con material producto de banco a la orilla de la cepa, compactacion con pizon a mano y agua en capas de 20 cms. incluye: suministro de material producto de banco, acarreo y maniobras al interior de la obra,homogenizado de la humedad optima y apizonado, l a herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M3	3.62	\$ 210.51	\$ 762.05

7	Murete de enrase en cimentacion 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 ejecucion.	M2	5.04	\$ 327.89	\$ 1,652.57
8	Dala de desplante de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A: 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4), Incluye: Suministro de los maetiales y sus desperdicios el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armdo del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	8	\$ 184.47	\$ 1,475.76
9	Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor, acabado pulido o rallado, en losa de 2.00 x 3.00 mts., con juntas frias 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 ejecucion. Nota: el piso debera colarse despues de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b) Considerar en la nivelacion, altura de la puerta de acceso mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso.	M2	3.3	\$ 243.83	\$ 804.64
ALBAÑILERIA					\$ 18,257.24
10	Castillo de concreto f'c= 200 kg/cm2, T.M.A. 19 M.M. (3/4") H. en O., de 15 x 15 cms., Armada con armex de 4 puntas (10x10x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armado el armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	15.36	\$ 157.29	\$ 2,415.97

11	Muros de block de concreto 15x20x40 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 ejecucion.	M2	20.32	\$ 253.97	\$ 5,160.67
12	Dala de cerramiento de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A: 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4), Incluye: Suministro de los maetriaes y sus desperdicios el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armdo del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	8	\$ 189.78	\$ 1,518.24
13	Repellado de mortero cemento-arena de f'c=60 kg/cm2 en muro a plomo en area de regadera inc. Trtemates y emboquillados	M2	7.6	\$ 87.60	\$ 665.76
14	Sardinell 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 con ceramica, incluye Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra y descimbra, la herramienta, el equipo, lamoño de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	1.8	\$ 166.08	\$ 298.94
15	Suministro y colocacion de ventana metalica 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	\$ 676.61	\$ 676.61
16	Suministro y colocacion de loseta de ceramica, Modelo Boulder de 30 x 30 cm. Color white o similar en calidad, asentada en paredes del atea 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 instalacion.	M2	7.6	\$ 210.12	\$ 1,596.91

17	Suministro y colocacion de loseta de ceramica antiderrapante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm. Color white o similar en calidad, asentada en la charola del area de la regadera, con pega azulejo, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreos, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	M2	1.8	\$ 253.95	\$ 457.11
18	Recubrimiento exterior a base de stuko en muros color blanco. Incluye: la preparacion previa de la superficie donde se va aplicar, el suministro y sus desperdicios, recortes, acarreos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	25.28	\$ 64.30	\$ 1,625.50
19	Banqueta en la parte exterior del baño con una dimension de ,60 de ancho y ,12 de espesor Incluye: nivelacion, compactacion, piso de concreto f'c= 100 kg/cm2. con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	8.6	\$ 172.56	\$ 1,484.02
20	Aplanado de Yeso en muros y losa interiores, acabado regleado y con llana metalica, Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaseo de exedentes de concreto, recortes, acarreos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	16.6	\$ 71.32	\$ 1,183.91
21	Suministro y colocacion 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 colocacion.	PIEZA	1	\$ 1,173.59	\$ 1,173.59
	TECHUMBRE				\$ 4,192.28
22	Enrase de muros de block 15x20x40 cm.a base de concreto f'c= 50 kg/cm2 altura promrdio de 11 cms, Incluye :cimbra y descimbra por ambas caras, colado, vibrado, curado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion de los trabajos.	ML	8	\$ 31.30	\$ 250.40

23	Losa de cubierta de 12 cm. De espesor aligerada con caseton de poliestireno de 40x40x7 cm. Con concreto premezclado y/o hecho en obra $f'c=200$ kg/cm ² de 12 cm. Armada con dos varillas de acero # 3 a 10 cm en ambos sentidos, Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado de acero, bastones, colado y curado del concreto con curafest o similar en calidad.	M2	5.5	\$ 582.74	\$ 3,205.07
24	Impermeabilizacion a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla de refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicación, 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	5.5	\$ 118.84	\$ 653.62
25	Impermeabilizacion 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 capa en sentido transversal a la primera aplicación, 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	0.7	\$ 118.84	\$ 83.19
INSTALACION HIDROSANITARIAS					\$ 6,637.61
26	salida de agua fria en wc incluye: tuberias de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra,excavaciones, relleno, cespól y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	SALIDA	1	\$ 922.94	\$ 922.94

27	salida de agua fria y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo incluye: tuberias de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra,excavaciones, relleno, incluye ventila, cespól y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	SALIDA	1	\$ 405.41	\$ 405.41
28	registro sanitario de 60 x 40 de adobon repellado y altura promedio de 80 cms., inc. Tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso.	PIEZA	1	\$ 775.15	\$ 775.15
29	suministro y tendido de tubo de pvc sanitario de 4" inc. Enterrado minimo de 30 cms., zanjeado arroyo y conexiones.	ML	20	\$ 88.80	\$ 1,776.00
30	suministro y colocacion de tuberia hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. : enterrado minimo de 30 cms., coples, tees, conexiones, zanjeado y relleno.	ML	20	\$ 21.75	\$ 435.00
31	salida agua fria y caliente en regadera incluye: Suministro, colocacion, tubo plus, te, llaves, cebolleta, pzas. Especiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	SALIDA	1	\$ 480.72	\$ 480.72
32	Suministro y colocacion de sanitario Vitromex Mraton blanco o similar, incluye: Pijas de sujecion,, cuello de cera, alimentador, valvula de retencion, flotador, la mano de obra y la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	PZA	1	\$ 852.70	\$ 852.70
33	Suministro y colocacion de Lavabo Maraton o similar.Incluye: Lave mezcladora, alimentadores, Trampa de pvc, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	PZA	1	\$ 589.37	\$ 589.37
34	Suministro y colocacion de Accesorios de Porcelana para baño color- 6 piezas (2 jabonera,Porta rollo de paoel,, cepillero, porta vaso, 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.	PZA	1	\$ 400.32	\$ 400.32
	INSTALACION ELECTRICA				\$ 665.01

35	Salida de Centro con caja galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo THW, calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.	SALIDA	1	\$ 345.37	\$ 345.37
36	Salida para apagador y contacto con caja galvanizada de 2" x 4", 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	\$ 319.64	\$ 319.64
LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA					\$ 286.06
37	Limpieza exterior , Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agua y acido clorhidrico.	M2	10	\$ 11.08	\$ 110.80
38	Limpieza de vidrios y marcos por ambas caras. (Con agua y Jabon)	M2	0.36	\$ 8.49	\$ 3.06
39	Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabon, Agua y acido Clohidrico.	M2	9.4	\$ 8.49	\$ 79.81
40	Limpieza de Muebles de baño.	PZA	2	\$ 46.20	\$ 92.40

SUBTOTAL	\$ 38,720.49
I.V.A.	\$ 6,195.28
TOTAL	\$ 44,915.77

RECURSO MUNICIPAL SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

HOJA 1 DE 1

SUBCTA:

EXP: 0339/16
FECHA: 12/JUL/2016

PROGRAMA																	
REDUCCIONES			AMPLACIONES			INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
							\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	OBRA		OBRA	1.00
							44,915.77	44,915.77									
							\$	\$									
							44,915.77	44,915.77									
							\$	\$									
							44,915.77	44,915.77									

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION