



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

ESCANEO

Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/1807/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 25 DE JUNIO DEL 2019.
Hoja 1 de 1

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

082/2019

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

EXP: 0151/19: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5). Por un importe de \$10,226,649.01 (diez millones doscientos veintiséis mil seiscientos cuarenta y nueve pesos 01/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-12353010001-999999-04-07012-131-000-02K1001-61301-2-5-FISM-000 aprobada en el presupuesto de egresos, de los cuales se dará suficiencia por \$4,277,855.87 de la cuenta 01-12353010001-999999-04-07012-131-000-02K0701-61301-2-5-FISM-000 perteneciente a la Dirección de Obras Públicas, \$5,080,772.02 de la cuenta 01-12352010001-999999-04-11021-131-000-02K0502-61201-1-5-FISM-000 y los \$868,021.12 complementarios de la cuenta 01-12354010001-999999-04-11011-131-000-02K1001-61401-1-5-FISM-000, ambas pertenecientes a la Dirección de Desarrollo Humano y Educación.

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

ATENTAMENTE:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

01 JUL. 2019
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONTROL
DE ESTIMACIONES

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA – SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/AMJ

DIRECCIÓN GENERAL
RECIBIDO
27 JUN 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0151/19



HOJA 1 DE 1

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 CANT. M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 10,226.65	\$ 10,226,649.01	\$ 10,226,649.01	.	OBRA	100%	JULIO	DICIEMBRE	\$ 3,408,883.00
TOTAL						\$ 10,226,649.01	\$ 10,226,649.01	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



**EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES**



EXP: 0151/19

FECHA: 05/06/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 10,226,649.01

INVERSIÓN:

SUMA: 10,226,649.01

PROYECTO PBR: PBR19OP000068

MUNICIPAL: 10,226,649.01

FISM/FAFM/PEPD: 0.00

GOB. EDO.: 0.00

BENEFICIARIOS: 0.00

OTROS: 0.00

LÍNEA DE ACCIÓN

(19-21) 7.3.2.1
FOMENTAR LA COBERTURA UNIVERSAL DE DRENAJE
Y AGUA POTABLE EN COLONIAS SUSCEPTIBLES.

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

FECHA DE INICIO: JULIO

FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 19,919

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	980	1063	2043
ADULTOS MAYORES DE 65	134	147	281
ADULTOS ENTRE 35-64	288	314	602
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	220	239	459
ADOLESCENTES DE 14-17	83	90	173
NIÑOS ENTRE 5-13	255	273	528

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

LA OBRA INCLUYE: 64.40 M DE TUBERÍA DE PVC DE 3" DE DIÁMETRO, 3752.10 M DE TUBERÍA DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO, 1061.30 M DE TUBERÍA DE PVC DE 12" DE DIÁMETRO, 91 POZOS DE VISITA, 451 DESCARGAS DOMICILIARIAS Y 3 TOMAS DOMICILIARIAS.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN
DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)

DESCRIPCIÓN: AMPLIACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE Y RED DE ATARJEAS EN LAS SIGUIENTES COLONIAS:
INALAMBRICA (C.P.- 31020), DESARROLLO URBANO (C.P.- 31054), REFORMA (C.P.- 31034), ZOOTECNIA (C.P.-
31453), LA SOLEDAD (AGEB: 8199)

CARACTERÍSTICAS: LA OBRA, INCLUYE:

- ✓ 64.40 M DE TUBERIA DE P.V.C DE 3" DE DIAMETRO
- ✓ 3,752.10 M DE TUBERIA DE P.V.C DE 8" DE DIAMETRO
- ✓ 1,061.30 M DE TUBERIA DE P.V.C DE 12" DE DIAMETRO
- ✓ 91.00 POZOS DE VISITA
- ✓ 451.00 DESCARGAS DOMICILIARIAS
- ✓ 3.00 TOMAS DOMICILIARIAS

	INALAMBRICA	DESARROLLO URBANO	REFORMA	ZOOTECNIA	LA SOLEDAD
LATITUD:	28°36'56.80" N	28°36'37.90" N	28°36'22.80" N	28°34'47.70" N	28°34'45.60" N
LONGITUD:	106°05'17.70" O	106°02'51.40" O	106°04'03.80" O	106°06'12.10" O	106°01'43.50" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 6 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 10,226,649.01 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS:	2,043.00	HABITANTES	HOMBRES:	1001.00	MUJERES:	1042.00	VIVIENDAS:	454.00
----------------	----------	------------	----------	---------	----------	---------	------------	--------

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FISM
\$ 10,226,649.01

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ -

ELABORÓ: Control de Obra

PDM: 7.3.2.1

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: FOMENTAR LA COBERTURA UNIVERSAL DE DRENAJE Y AGUA POTABLE EN COLONIAS SUSCEPTIBLES.

C.P.- 31020,31054,31034 Y 31453.

AGEB: 8199

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Calendario de Ejecución de la Obra									
Concepto	1	2	3	4	5	6	Importe	% Ponderado	
								Parcial	Acumulado
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)	\$1,022,664.90	\$1,533,997.35	\$2,556,662.25	\$2,556,662.25	\$1,533,997.35	\$1,022,664.90	\$10,226,649.01	1.0000	1.0000
	10.00%	15.00%	25.00%	25.00%	15.00%	10.00%	\$10,226,649.01	1.0000	
% de Avance	10.00%	25.00%	50.00%	75.00%	90.00%	100.00%			
Acumulado									

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS						
Parcial	\$1,022,664.90	\$1,533,997.35	\$2,556,662.25	\$1,533,997.35	\$1,022,664.90	
Acumulado	\$1,022,664.90	\$2,556,662.25	\$5,113,324.51	\$9,203,984.11	\$10,226,649.01	

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN
DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Resumen Presupuestal

No	CONCEPTO	IMPORTE
1.-	COLONIA INALAMBRICA, INCLUYE: 107.50 M DE TUBERIA DE PVC DE 8", 2.00 POZOS DE VISITA Y 12.00 DESCARGAS	\$231,314.61
2.-	COLONIA DESARROLLO URBANO, INCLUYE: 213.50 M DE TUBERIA DE PVC DE 8", 5.00 POZOS DE VISITA Y 20.00 DESCARGAS.	\$426,908.14
3.-	COLONIA REFORMA, INCLUYE: 249.20 M DE TUBERIA DE PVC DE 8", 2.00 POZOS DE VISITA Y 13.00 DESCARGAS.	\$486,925.16
4.-	COLONIA ZOOTECNIA, INCLUYE: 64.40 M DE TUBERIA DE PVC DE 3" Y 3.00 TOMAS DOMICILIARIAS.	\$67,699.73
5.-	COLONIA LA SOLEDAD, INCLUYE: 3181.90 M DE TUBERIA DE PVC DE 8", 1061.30 M DE TUBERIA DE PVC DE 12", 82.00 POZOS DE VISITA Y 406.00 DESCARGAS.	\$7,603,229.10

SUB TOTAL:	\$8,816,076.74
16% I.V.A:	\$1,410,572.28
TOTAL:	\$10,226,649.01

Chihuahua, Chih., Junio 2019

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1	COLONIA INALAMBRICA				
1.1	ALCANTARILLADO SANITARIO				
1.1.1	TRAZO CON CAL, MEDICIÓN, PROFUNDIDAD Y REFERENCIACIÓN DE LÍNEA GENERAL, TOMAS DOMICILIARIAS Y CRUCEROS CONSTRUIDOS DE AGUA POTABLE, Y ELABORACIÓN DE PLANTA DE OBRA TERMINADA; INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M	107.50	\$3.14	\$337.55
1.1.2	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 7 CM. DE ESPESOR PARA EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA Y/O ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EL CORTE TOTAL DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO CON MÁQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO Y ACARREO LIBRE HASTA 10 M, EMANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	5.64	\$394.93	\$2,227.41
1.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO MARSHAL; INCLUYE: SOBRE LA BASE HIDRÁULICA EL RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO FM-1 O EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LT/M2 Y RIEGO DE LIGA CON ASFALTO FR-3 A RAZÓN DE 0.75 LT/M2; SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M2	80.63	\$238.03	\$19,192.36
1.1.4	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE PROTECCIÓN PARA LOCALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL TRATADA, ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O INSTALACIONES DIVERSAS, SONDEO DE (1.00M X 1.00M X 1.75M), MEDIDA EN BANCO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T	PZA	1.00	\$329.93	\$329.93
1.1.5	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, DE ACUERDO CON SU CLASIFICACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCISO (3.01.02.022-H.01): EXCAVADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EXCAVADO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EN SECO O EN PRESENCIA DE AGUA, TABLESTACADO PARA MANTENER ESTABILIDAD DE TALUDES, DONDE SE REQUIERA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ,SOBREEXCAVACION, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	140.95	\$357.19	\$50,345.93
1.1.6	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	8.06	\$184.10	\$1,483.85
1.1.7	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	M	107.50	\$170.28	\$18,305.10

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.1.8	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA. INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T	M	107.50	\$54.02	\$5,807.15
1.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLO DE HULE PARA UNIR TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20 CON POZO DE VISITA; L.A.B. OBRA, DETALLE EN CROQUIS ANEXO, INCLUYE LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	12.00	\$81.98	\$983.76
1.1.10	SUMINISTRO DE BROCAL REDONDO DE HIERRO DUCTIL ARTICULADO CON EMPAQUE ANTIRUIDO, ANTIOBOR, ANTIVIBRACIÓN CON ACTUADOR DE ALIVIO DE PRESIÓN Y BISAGRA DE ANTIRETORNO (MARCO Y TAPA) DE 63 KG. DE PESO PARA POZO DE VISITA; L.A.B; SEGÚN PLANO ANEXO. INCLUYE LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	2.00	\$2,760.00	\$5,520.00
1.1.11	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'c = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, INSTALACIÓN DE BROCAL CON ANILLO DE CONCRETO CON MÓDULO DE RUPTURA MR 40 KG/CM2 ARMADO COMO SE INDICA EN PLANO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FIBRA DE POLIPROPILENO, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1.00	\$8,672.34	\$8,672.34
1.1.12	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.75 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'c = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, INSTALACIÓN DE BROCAL INSTALACIÓN DE BROCAL CON ANILLO DE CONCRETO CON MÓDULO DE RUPTURA MR 40 KG/CM2 ARMADO COMO SE INDICA EN PLANO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FIBRA DE POLIPROPILENO,, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1.00	\$8,722.84	\$8,722.84

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.1.13	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, DE ACUERDO CON SU CLASIFICACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCISO (3.01.02.022-H.01): EXCAVADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EXCAVADO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EN SECO O EN PRESENCIA DE AGUA, TABLESTACADO PARA MANTENER ESTABILIDAD DE TALUDES, DONDE SE REQUIERA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOBREEXCAVACION, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	37.08	\$119.90	\$4,445.89
1.1.14	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN T.M.A 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% P.V.S.M.-CON COMPACTADORA TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	45.16	\$161.40	\$7,288.82
1.1.15	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN TMA 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. CON COMPACTADORA TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	24.19	\$197.42	\$4,775.59
1.1.16	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN TMA 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 100% P.V.S.M. CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	16.13	\$208.24	\$3,358.91
1.1.17	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	113.20	\$23.60	\$2,671.52
1.1.18	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3/KM	1,812.80	\$6.23	\$11,293.74

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.2	DESCARGA DOMICILIARIA				
1.2.1	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 7 CM. DE ESPESOR PARA EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA Y/O ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EL CORTE TOTAL DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO CON MÁQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO Y ACARREO LIBRE HASTA 10 M, EMANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	2.52	\$394.93	\$995.22
1.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO MARSHAL; INCLUYE: SOBRE LA BASE HIDRÁULICA EL RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO FM-1 O EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LT/M2 Y RIEGO DE LIGA CON ASFALTO FR-3 A RAZÓN DE 0.75 LT/M2; SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M2	36.00	\$238.03	\$8,569.08
1.2.3	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EL CORTE Y PERFILADO CON MÁQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO Y ACARREO LIBRE HASTA 10 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	0.94	\$420.77	\$395.52
1.2.4	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" (19MM), DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA. INCLUYE MATERIAL, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M2	13.50	\$220.82	\$2,981.07
1.2.5	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE TODOS TIPOS (ESTÁNDAR, PECHO DE PALOMA, ETC.), INCLUYE: EL CORTE Y PERFILADO Y ACARREO LIBRE HASTA 10 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	0.72	\$420.77	\$302.95
1.2.6	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL, 12 CM. DE CORONA, 20 CM. DE BASE Y 35 CM DE ALTURA, ACABADO APARENTE; INCLUYE MATERIALES, PREPARACIÓN DEL TERRENO, ALINEACIÓN, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	ML	12.00	\$241.25	\$2,895.00
1.2.7	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, DE ACUERDO CON SU CLASIFICACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCISO (3.01.02.022-H.01): EXCAVADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EXCAVADO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EN SECO O EN PRESENCIA DE AGUA, TABLESTACADO PARA MANTENER ESTABILIDAD DE TALUDES, DONDE SE REQUIERA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOBREEXCAVACION, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	31.68	\$357.19	\$11,315.78

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.2.8	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1.80	\$184.10	\$331.38
1.2.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC DE 4" (100 MM) DE DIÁMETRO SERIE 20; INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M	72.00	\$101.56	\$7,312.32
1.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 4" (200MM X 110MM) DE DIAMETRO, CON DESCARGA A 45°, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE) , CODO DE P.V.C. DE 45° X 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), TAPA DE INSERCIÓN DE P.V.C. DE 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), CEMENTO DE FUSIÓN EN FRIÓ PARA UNION DE (TUBERIA-SILLETA) P.V.C. , FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/8" DE ANCHO, BROCHE DE ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE DE 3/8" DE ANCHO, LIMPIADOR PARA P.V.C., LIMPIADOR PARA P.V.C , LUBRICANTE PARA P.V.C.; L.A.B , ESTOPA BLANCA; COLOCACIÓN DE BROCHES Y FLEJES DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, ALINEADO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA, , CORTES, UNIONES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN,, ALINEACIÓN, AJUSTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO E HIDROSTÁTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T	PZA	12.00	\$387.34	\$4,648.08
1.2.11	REGISTRO SECO DE ALBAÑAL DE 40 X 65 X 100 CM DE TABIQUE EN ESPESOR DE 13 CM, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5,CON APLANADO INTERIOR A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1 :3, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 3/4" (19MM) EN PISO Y CUBIERTA EN UN ESPESOR DE 7 CM, Y FORMACIÓN DE ACCESO A BASE DE 2 YEE DE PVC 4", 2 CODOS DE 45° DE PVC Y SUS TAPAS DE INSERCIÓN DE 4"DE PVC, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T	PZA	12.00	\$2,282.04	\$27,384.48
1.2.12	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, DE ACUERDO CON SU CLASIFICACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCISO (3.01.02.022-H.01): EXCAVADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EXCAVADO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EN SECO O EN PRESENCIA DE AGUA, TABLESTACADO PARA MANTENER ESTABILIDAD DE TALUDES, DONDE SE REQUIERA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ,SOBREEXCAVACION, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	10.95	\$119.90	\$1,312.91

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.2.13	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN T.M.A 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON COMPACTADORA TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	0.36	\$161.40	\$58.10
1.2.14	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN TMA 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. CON COMPACTADORA TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	10.80	\$197.42	\$2,132.14
1.2.15	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN TMA 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 100% P.V.S.M. CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	7.20	\$208.24	\$1,499.33
1.2.16	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	27.73	\$23.60	\$654.43
1.2.17	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3/KM	443.68	\$6.23	\$2,764.13

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2	COLONIA DESARROLLO URBANO				
2.1	ALCANTARILLADO SANITARIO				
2.1.1	TRAZO CON CAL, MEDICIÓN, PROFUNDIDAD Y REFERENCIACIÓN DE LÍNEA GENERAL, TOMAS DOMICILIARIAS Y CRUCEROS CONSTRUIDOS DE AGUA POTABLE, Y ELABORACIÓN DE PLANTA DE OBRA TERMINADA; INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M	213.50	\$3.14	\$670.39
2.1.2	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE PROTECCIÓN PARA LOCALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL TRATADA, ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O INSTALACIONES DIVERSAS, SONDEO DE (1.00M X 1.00M X 1.75M), MEDIDA EN BANCO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T	PZA	2.00	\$329.93	\$659.86
2.1.3	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, DE ACUERDO CON SU CLASIFICACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCISO (3.01.02.022-H.01): EXCAVADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EXCAVADO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EN SECO O EN PRESENCIA DE AGUA, TABLESTACADO PARA MANTENER ESTABILIDAD DE TALUDES, DONDE SE REQUIERA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ,SOBREEXCAVACION, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	310.65	\$357.19	\$110,959.29
2.1.4	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	15.48	\$184.10	\$2,849.87
2.1.5	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA-HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	M	213.50	\$170.28	\$36,354.78
2.1.6	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA. INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T	M	213.50	\$54.02	\$11,533.27
2.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLO DE HULE PARA UNIR TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20 CON POZO DE VISITA; L.A.B. OBRA, DETALLE EN CROQUIS ANEXO, INCLUYE LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	16.00	\$81.98	\$1,311.68

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.1.8	SUMINISTRO DE BROCAL REDONDO DE HIERRO DUCTIL ARTICULADO CON EMPAQUE ANTIRUIDO, ANTIOLOR, ANTIVIBRACIÓN CON ACTUADOR DE ALIVIO DE PRESIÓN Y BISAGRA DE ANTIRETORNO (MARCO Y TAPA) DE 63 KG. DE PESO PARA POZO DE VISITA; L.A.B; SEGÚN PLANO ANEXO. INCLUYE LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	5.00	\$2,760.00	\$13,800.00
2.1.9	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, INSTALACIÓN DE BROCAL CON ANILLO DE CONCRETO CON MÓDULO DE RUPTURA MR 40 KG/CM2 ARMADO COMO SE INDICA EN PLANO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FIBRA DE POLIPROPILENO, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	4.00	\$8,672.34	\$34,689.36
2.1.10	POZO DE VISITA COMÚN DE 2.25 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, INSTALACIÓN DE BROCAL CON ANILLO DE CONCRETO CON MÓDULO DE RUPTURA MR 40 KG/CM2 ARMADO COMO SE INDICA EN PLANO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FIBRA DE POLIPROPILENO, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$10,952.83	\$10,952.83
2.1.11	RELLENO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	71.11	\$119.90	\$8,526.09
2.1.12	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN T.M.A 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON COMPACTADORA TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	92.41	\$161.40	\$14,914.97

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.1.13	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	355.52	\$23.60	\$8,390.27
2.1.14	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3/KM	5,688.32	\$6.23	\$35,438.23
2.2	DESCARGA DOMICILIARIA				
2.2.1	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, DE ACUERDO CON SU CLASIFICACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCISO (3.01.02.022-H.01): EXCAVADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EXCAVADO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EN SECO O EN PRESENCIA DE AGUA, TABLESTACADO PARA MANTENER ESTABILIDAD DE TALUDES, DONDE SE REQUIERA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ,SOBREEXCAVACION, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	133.43	\$357.19	\$47,659.86
2.2.2	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	10.24	\$184.10	\$1,885.18
2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC DE 4" (100 MM) DE DIÁMETRO SERIE 20; INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M	130.00	\$101.56	\$13,202.80

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 4" (200MM X 110MM) DE DIAMETRO, CON DESCARGA A 45°, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), CODO DE P.V.C. DE 45° X 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), TAPA DE INSERCIÓN DE P.V.C. DE 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), CEMENTO DE FUSIÓN EN FRÍO PARA UNION DE (TUBERIA-SILLETA) P.V.C., FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/8" DE ANCHO, BROCHE DE ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE DE 3/8" DE ANCHO, LIMPIADOR PARA P.V.C., LIMPIADOR PARA P.V.C., LUBRICANTE PARA P.V.C.; L.A.B, ESTOPA BLANCA; COLOCACIÓN DE BROCHES Y FLEJES DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, ALINEADO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA, , CORTES, UNIONES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN,, ALINEACIÓN, AJUSTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO E HIDROSTÁTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T	PZA	20.00	\$387.34	\$7,746.80
2.2.5	REGISTRO SECO DE ALBAÑAL DE 40 X 65 X 100 CM DE TABIQUE EN ESPESOR DE 13 CM, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, CON APLANADO INTERIOR A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1:3, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 3/4" (19MM) EN PISO Y CUBIERTA EN UN ESPESOR DE 7 CM, Y FORMACIÓN DE ACCESO A BASE DE 2 YEE DE PVC 4", 2 CODOS DE 45° DE PVC Y SUS TAPAS DE INSERCIÓN DE 4" DE PVC, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T	PZA	20.00	\$2,282.04	\$45,640.80
2.2.6	RELLENO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALCO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	40.01	\$119.90	\$4,797.20
2.2.7	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN T.M.A 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON COMPACTADORA TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	45.90	\$161.40	\$7,408.26
2.2.8	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	50.24	\$23.60	\$1,185.66

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.2.9	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3/KM	1,016.16	\$6.23	\$6,330.68
3	COLONIA REFORMA				
3.1	ALCANTARILLADO SANITARIO				
3.1.1	TRAZO CON CAL, MEDICIÓN, PROFUNDIDAD Y REFERENCIACIÓN DE LÍNEA GENERAL, TOMAS DOMICILIARIAS Y CRUCEROS CONSTRUIDOS DE AGUA POTABLE, Y ELABORACIÓN DE PLANTA DE OBRA TERMINADA; INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M	249.20	\$3.14	\$782.49
3.1.2	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE PROTECCIÓN PARA LOCALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL TRATADA, ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O INSTALACIONES DIVERSAS, SONDEO DE (1.00M X 1.00M X 1.75M), MEDIDA EN BANCO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T	PZA	4.00	\$329.93	\$1,319.72
3.1.3	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, DE ACUERDO CON SU CLASIFICACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCISO (3.01.02.022-H.01): EXCAVADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EXCAVADO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EN SECO O EN PRESENCIA DE AGUA, TABLESTACADO PARA MANTENER ESTABILIDAD DE TALUDES, DONDE SE REQUIERA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOBREEXCAVACION, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	464.37	\$357.19	\$165,868.32
3.1.4	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	18.16	\$184.10	\$3,343.26
3.1.5	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	M	249.20	\$170.28	\$42,433.78
3.1.6	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA. INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T	M	249.20	\$54.02	\$13,461.78
3.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLO DE HULE PARA UNIR TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20 CON POZO DE VISITA; L.A.B. OBRA, DETALLE EN CROQUIS ANEXO, INCLUYE LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	22.00	\$81.98	\$1,803.56

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.1.8	SUMINISTRO DE BROCAL REDONDO DE HIERRO DUCTIL ARTICULADO CON EMPAQUE ANTIRUIDO, ANTIOBOR, ANTIVIBRACIÓN CON ACTUADOR DE ALIVIO DE PRESIÓN Y BISAGRA DE ANTIRETORNO (MARCO Y TAPA) DE 63 KG. DE PESO PARA POZO DE VISITA; L.A.B; SEGÚN PLANO ANEXO. INCLUYE LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	5.00	\$2,760.00	\$13,800.00
3.1.9	POZO DE VISITA COMÚN DE 2.50 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, INSTALACIÓN DE BROCAL INSTALACIÓN DE BROCAL CON ANILLO DE CONCRETO CON MÓDULO DE RUPTURA MR 40 KG/CM2 ARMADO COMO SE INDICA EN PLANO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FIBRA DE POLIPROPILENO,, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$11,855.35	\$11,855.35
3.1.10	POZO DE VISITA COMÚN DE 3.75 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, INSTALACIÓN DE BROCAL CON ANILLO DE CONCRETO CON MÓDULO DE RUPTURA MR 40 KG/CM2 ARMADO COMO SE INDICA EN PLANO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FIBRA DE POLIPROPILENO, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$18,322.50	\$18,322.50
3.1.11	CAJA DE CAIDA ADOSADA (H = 1.00M) A POZO DE VISITA; PARA TUBERÍA DE P.V.C. DE 8" (200MM) DE DIAMETRO, INCLUYE:TUBERÍA, TEE, CODO, PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, MAMPOSTERÍA DE TABIQUE, APLANADO, ACERO F'Y= 4200KG/CM2, FIBRA DE POLIPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ETC; SEGÚN PLANO ANEXO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$5,537.18	\$5,537.18
3.1.12	RELLENO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALCO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	83.54	\$119.90	\$10,016.45

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.1.13	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN T.M.A 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON COMPACTADORA TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	213.05	\$161.40	\$34,386.27
3.1.14	ACARREO 1ER KÍLOMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	496.64	\$23.60	\$11,720.70
3.1.15	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3/KM	9,436.14	\$6.23	\$58,787.15
3.2	DESCARGA DOMICILIARIA				
3.2.1	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, DE ACUERDO CON SU CLASIFICACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCISO (3.01.02.022-H.01): EXCAVADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EXCAVADO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EN SECO O EN PRESENCIA DE AGUA, TABLESTACADO PARA MANTENER ESTABILIDAD DE TALUDES, DONDE SE REQUIERA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ,SOBREEXCAVACION, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	100.88	\$357.19	\$36,033.33
3.2.2	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	7.80	\$184.10	\$1,435.98
3.2.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC DE 4" (100 MM) DE DIÁMETRO SERIE 20; INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M	65.00	\$101.56	\$6,601.40

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 4" (200MM X 110MM) DE DIAMETRO, CON DESCARGA A 45°, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), CODO DE P.V.C. DE 45° X 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), TAPA DE INSERCIÓN DE P.V.C. DE 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), CEMENTO DE FUSIÓN EN FRÍO PARA UNIÓN DE (TUBERIA-SILLETA) P.V.C., FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/8" DE ANCHO, BROCHE DE ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE DE 3/8" DE ANCHO, LIMPIADOR PARA P.V.C., LIMPIADOR PARA P.V.C., LUBRICANTE PARA P.V.C.; L.A.B, ESTOPA BLANCA; COLOCACIÓN DE BROCHES Y FLEJES DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, ALINEADO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA, , CORTES, UNIONES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN,, ALINEACIÓN, AJUSTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO E HIDROSTÁTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T	PZA	13.00	\$387.34	\$5,035.42
3.2.5	REGISTRO SECO DE ALBAÑAL DE 40 X 65 X 100 CM DE TABIQUE EN ESPESOR DE 13 CM, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, CON APLANADO INTERIOR A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1 :3, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 3/4" (19MM) EN PISO Y CUBIERTA EN UN ESPESOR DE 7 CM, Y FORMACIÓN DE ACCESO A BASE DE 2 YEE DE PVC 4", 2 CODOS DE 45° DE PVC Y SUS TAPAS DE INSERCIÓN DE 4" DE PVC, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T	PZA	13.00	\$2,282.04	\$29,666.52
3.2.6	RELLENO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	30.48	\$119.90	\$3,654.55
3.2.7	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, CRIBADO PREVIAMENTE A UN T.M.A 2½", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON COMPACTADORA TIPO BAILARINA. INCLUYE: MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS LOCALES, TRATAMIENTOS, ACOMODOS, EQUIPO, AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	34.98	\$161.40	\$5,645.77
3.2.8	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	38.28	\$23.60	\$903.41

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.2.9	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3/KM	723.96	\$6.23	\$4,510.27
4	COLONIA ZOOTECNIA				
4.1	RED DE AGUA POTABLE				
4.1.1	TRAZO CON CAL, MEDICIÓN, PROFUNDIDAD Y REFERENCIACIÓN DE LÍNEA GENERAL, TOMAS DOMICILIARIAS Y CRUCEROS CONSTRUIDOS DE AGUA POTABLE, Y ELABORACIÓN DE PLANTA DE OBRA TERMINADA; INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M	64.40	\$3.14	\$202.22
4.1.2	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDA EN BANCO. P.U.O.T	M3	1.93	\$73.01	\$140.91
4.1.3	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: RUPTURA, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIDA EN BANCO. P.U.O.T	M3	36.70	\$549.53	\$20,167.75
4.1.4	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	47.08	\$184.10	\$8,667.43
4.1.5	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 3" (75 MM) DE DIÁMETRO RD 26, CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE INTEGRADO (NORMA NMX-E-145/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	M	64.40	\$60.02	\$3,865.29
4.1.6	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 3" (75MM) DE DIÁMETRO RD26; INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES.	M	64.40	\$27.78	\$1,789.03
4.1.7	SUMINISTRO DE JUNTA UNIVERSAL ESPECIAL DE FO. FO. PARA TUBERÍA DE 3" DE DIÁMETRO, PARA LA TUBERÍA INDICADA EN PROYECTO; L.A.B. OBRA.	PZA	1.00	\$162.00	\$162.00
4.1.8	SUMINISTRO DE JUNTA GIBault ESPECIAL DE FO. FO. DE 3" DE DIÁMETRO, PARA LA TUBERÍA INDICADA EN PROYECTO; L.A.B. OBRA.	PZA	1.00	\$186.00	\$186.00
4.1.9	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE FO. FO. DE 3" DE DIÁMETRO; L.A.B. OBRA.	PZA	1.00	\$204.00	\$204.00
4.1.10	INSTALACIÓN DE PIEZAS DE FO.FO. INCLUYE LIMPIEZA E INSTALACIONES, ASÍ COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA Y JUNTEO DE TUBERÍA DE 1 1/2" A 16" DE DIÁMETRO.	KG	11.00	\$11.48	\$126.28

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.1.11	ATRAQUE EN ZANJA, DE 0.027 M3 DE CONCRETO DE F'C = 150 KG/CM2 PARA PIEZAS ESPECIALES; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, CIMBRADO, ACARREOS, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANIOBRAS LOCALES, ETC. ; SEGÚN PLANO ANEXO.	PZA	1.00	\$262.74	\$262.74
4.1.12	RELLENO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	13.62	\$119.90	\$1,633.04
4.1.13	RELLENO DE ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO AL 90% P.V.S.M., CON COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BAILARINA", EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE, LIMPIEZA P.U.O.T.	M3	22.02	\$161.40	\$3,554.03
4.1.14	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE PROTECCIÓN PARA LOCALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL TRATADA, ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O INSTALACIONES DIVERSAS, SONDEO DE (1.00M X 1.00M X 1.75M), MEDIDA EN BANCO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T	PZA	2.00	\$329.93	\$659.86
4.1.15	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	48.45	\$23.60	\$1,143.42
4.1.16	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3/KM	920.64	\$6.23	\$5,735.59
4.2	TOMAS DOMICILIARIAS				
4.2.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) CLASE 16, DE 1/2" (13 MM) DE DIÁMETRO, (NORMA NMX-E-226-1998SCFI); L.A.B. OBRA.	M	19.00	\$25.08	\$476.52
4.2.2	INSTALACIÓN Y TEMOFUSIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 1/2" (20MM) DE DIÁMETRO INCLUYE: LIMPIEZA, CORTES, UNIONES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	M	19.00	\$18.67	\$354.73
4.2.3	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE P.V.C. DE 3" X 3/4" DE DIÁMETRO (SISTEMA MÉTRICO); L.A.B. OBRA.	PZA	3.00	\$86.40	\$259.20
4.2.4	INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE P.V.C. 3" X 3/4" PARA TUBERÍA DE 3" DE P.V.C.; INCLUYE INSTALACIÓN, ALINEACIÓN, AJUSTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$22.98	\$68.94
4.2.5	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 3/4" DE DIÁMETRO, ROSCABLE. L.A.B. OBRA.	PZA	3.00	\$289.20	\$867.60

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.2.6	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 3/4" (19MM) DE DIÁMETRO, DE BRONCE; INCLUYE INSTALACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$27.78	\$83.34
4.2.7	SUMINISTRO DE CODO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 90° X 1/2" (20MMX20MM) DE DIÁMETRO, PARA TERMOFUSIONAR A TUBOPLUS, L.A.B. OBRA.	PZA	3.00	\$3.72	\$11.16
4.2.8	INSTALACIÓN CODO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 90° X 1/2" (20MMX20MM) DE DIÁMETRO, PARA TERMOFUSIONAR A TUBOPLUS, INCLUYE: COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T	PZA	3.00	\$3.53	\$10.59
4.2.9	SUMINISTRO DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 1/2"X1/2" (20X20MM) DE DIÁMETRO, PARA TERMOFUSIONAR A TUBOPLUS. L.A.B. OBRA.	PZA	6.00	\$28.80	\$172.80
4.2.10	INSTALACIÓN DE CONECTOR MACHO POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 1/2"X1/2" (20X20MM) DE DIÁMETRO, PARA TERMOFUSIONAR A TUBOPLUS, INCLUYE: COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	\$3.53	\$21.18
4.2.11	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE BOLA DE PLÁSTICO ROSCABLE DE PVC CÉDULA 40 DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA UNA PRESIÓN DE 125 LB/IN2 W.O.G.; L.A.B. OBRA.	PZA	3.00	\$18.00	\$54.00
4.2.12	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE VÁLVULA BOLA DE 1/2" DE DIÁMETRO DE P.V.C.; INCLUYE INSTALACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$27.78	\$83.34
4.2.13	SUMINISTRO DE CODO DE 90° CON ROSCA HEMBRA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 1/2" (20MM) DE DIÁMETRO, PARA TERMOFUSIONAR A TUBOPLUS, L.A.B. OBRA.	PZA	9.00	\$31.20	\$280.80
4.2.14	INSTALACION DE CODO DE 90° CON ROSCA HEMBRA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 1/2" (20MM) DE DIÁMETRO, PARA TERMOFUSIONAR A TUBOPLUS, L.A.B. OBRA.	PZA	9.00	\$3.73	\$33.57
4.2.15	SUMINISTRO DE MEDIDOR DE PLÁSTICO DE CAUDAL DE 1/2" (13MM) DE DIÁMETRO PARA AGUA POTABLE, TIPO VELOCIDAD, CHORRO MÚLTIPLE, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, PARA UN GASTO PERMANENTE DE 1.5 M3/HR., DE CUERPO DE PLÁSTICO 6, DIÁMETRO DE LA ROSCA DEL CUERPO DE 1/2" , CÁPSULA DE LECTURA HERMÉTICAMENTE SELLADA, VISOR (CARÁTULA) TRANSPARENTE DEBERÁ SER DE VIDRIO Y RESISTENTE AL IMPACTO Y RAYADO, CON PROTECCIÓN ANTIMÁGNETICA Y PRE-EQUIPADO PARA LECTURA REMOTA, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 150 LB/IN2; L.A.B. OBRA.	PZA	3.00	\$619.02	\$1,857.06
4.2.16	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE MEDIDOR DE CAUDAL TIPO VELOCIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO ROSCABLE EN ARCO DE MEDIDOR. INCLUYE MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES.	PZA	3.00	\$153.14	\$459.42
4.2.17	SUMINISTRO DE REGISTRO DE PLÁSTICO DE 17" X 11 3/4" X 12" DE PROFUNDIDAD, PARA MEDIDOR DE AGUA. L.A.B. OBRA.	PZA	3.00	\$342.00	\$1,026.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.2.18	INSTALACIÓN DE REGISTRO PLÁSTICO DE 17" X 113/4" X 12", INCLUYE: ASENTADO EN BASE DE 79.34 X 60CM Y ELABORACIÓN DE LA MISMA CON TABIQUE RECOCIDO EN ESPESOR DE 13 CM, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINO CON MEZCLA DE CEMENTO - ARENA 1:5 EN EL INTERIOR Y EXTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM 2 T.M.A. 3/4" (19MM), Y CADENA DE 13 X 07CM DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", SIN EXCAVACIÓN; INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$1,503.10	\$4,509.30
4.2.19	SUMINISTRO DE ROLLO DE CINTA PLASTICA DE P.V.C.; (CON RENDIMIENTO APROXIMADO DE 12 M.L./ROLLO EN TUBERIA DE 1/2" DE DIÁMETRO); L.A.B. OBRA.	PZA	3.00	\$111.60	\$334.80
4.2.20	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDA EN BANCO. P.U.O.T	M3	0.37	\$73.01	\$27.01
4.2.21	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: RUPTURA, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIDA EN BANCO. P.U.O.T	M3	7.02	\$549.53	\$3,857.70
4.2.22	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	10.78	\$184.10	\$1,984.60
4.2.23	RELLENO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE PAGARÁ MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T	M3	2.08	\$119.90	\$249.39
4.2.24	RELLENO DE ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO AL 90% P.V.S.M., CON COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BAILARINA", EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE, LIMPIEZA P.U.O.T.	M3	4.82	\$161.40	\$777.95
4.2.25	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	9.43	\$23.60	\$222.55

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.2.26	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3/KM	179.23	\$6.23	\$1,116.60
5	COLONIA LA SOLEDAD				
5.1	ALCANTARILLADO SANITARIO				
5.1.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	m	3,181.90	\$163.90	\$521,513.41
5.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 12" (315MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	m	1,061.30	\$480.40	\$509,848.52
5.1.3	SUMINISTRO DE ANILLO DE HULE PARA UNIR TUBERÍA DE PVC DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20 CON POZO DE VISITA; L.A.B. OBRA, DETALLE EN CROQUIS ANEXO.	pza	246.00	\$54.45	\$13,394.70
5.1.4	SUMINISTRO DE ANILLO DE HULE PARA UNIR TUBERÍA DE PVC DE 12" (315MM) DE DIÁMETRO SERIE 20 CON POZO DE VISITA; L.A.B. OBRA, DETALLE EN CROQUIS ANEXO.	pza	82.00	\$130.68	\$10,715.76
5.1.5	SUMINISTRO DE BROCAL REDONDO DE POLIETILENO DE ALTA RESITENCIA (MARCO Y TAPA) DE 32 KG. DE PESO MÍNIMO, PARA POZO DE VISITA; L.A.B. OBRA; SEGÚN PLANO ANEXO.	pza	82.00	\$1,573.00	\$128,986.00
5.1.6	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENO DE ZANJA (CALICHE CRIBADO); L.A.B. OBRA.	m3	4,020.08	\$169.40	\$681,001.55
5.1.7	TRAZO CON CAL, MEDICIÓN Y NIVELACIÓN CON CADENAMIENTOS A CADA 20.00 M. COMO MÁXIMO DE LÍNEA GENERAL, POZOS DE VISITA DE ALCANTARILLADO; Y ELABORACIÓN DEL PERFIL Y PLANTA DE OBRA TERMINADA; INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.P.U.O.T.	m	4,253.70	\$7.05	\$29,988.59
5.1.8	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDA EN BANCO.P.U.O.T.	m3	4,861.19	\$72.89	\$354,332.14
5.1.9	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: RUPTURA, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIDA EN BANCO.	m3	1,165.55	\$696.42	\$811,712.33
5.1.10	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: RUPTURA, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN E LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIDA EN BANCO.	m3	49.77	\$852.64	\$42,435.89

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
5.1.11	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, ETC.	m3	329.65	\$105.94	\$34,923.12
5.1.12	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 8" (200MM) DE DIÁMETRO SERIE 20; INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES.	m	3,181.90	\$36.01	\$114,580.22
5.1.13	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 12" (315MM) DE DIÁMETRO SERIE 20; INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES.	m	1,061.30	\$54.53	\$57,872.69
5.1.14	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, BROCAL DE CONCRETO MR = 40 KG/CM2, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, ETC.; Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO.	pozo	57.00	\$7,915.81	\$451,201.17
5.1.15	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.75 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, BROCAL DE CONCRETO MR = 40 KG/CM2, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, ETC.; Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO.	pozo	16.00	\$8,737.82	\$139,805.12
5.1.16	POZO DE VISITA COMÚN DE 2.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, BROCAL DE CONCRETO MR = 40 KG/CM2, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, ETC.; Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO.	pozo	3.00	\$9,575.45	\$28,726.35
5.1.17	POZO DE VISITA COMÚN DE 2.25 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø.; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, BROCAL DE CONCRETO MR = 40 KG/CM2, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, ETC.; Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO.	pozo	1.00	\$10,413.06	\$10,413.06

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
5.1.18	POZO DE VISITA COMÚN DE 2.50 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, BROCAL DE CONCRETO MR = 40 KG/CM2, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, ETC.; Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO.	pozo	4.00	\$11,250.66	\$45,002.64
5.1.19	POZO DE VISITA COMÚN DE 2.75 M. DE PROFUNDIDAD PARA TUBERÍAS DE 8" A 24" DE Ø; INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, MEDIA CAÑA, PISO, BROCAL DE CONCRETO MR = 40 KG/CM2, MAMPOSTERÍA Y MUROS DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACERO DE F'Y = 4200 KG/CM2, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, FIBRA DE POLPROPILENO, IMPERMEABILIZANTE, ESCALONES, ETC.; Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD; SEGÚN PLANO ANEXO.	pozo	1.00	\$12,085.18	\$12,085.18
5.1.20	INSTALACIÓN DE BROCAL REDONDO DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA (MARCO Y TAPA) DE 32 KG. DE PESO MÍNIMO, PARA POZO DE VISITA; L.A.B. OBRA; SEGÚN PLANO ANEXO.	pza	82.00	\$204.52	\$16,770.64
5.1.21	RELLENO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS SUCEVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA P.U.O.T.	m3	1,569.48	\$105.94	\$166,270.71
5.1.22	RELLENO DE ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO AL 90% P.V.S.M., CON COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BAILARINA", EN CAPAS SUCEVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE, LIMPIEZA P.U.O.T.	m3	3,697.74	\$91.52	\$338,417.16
5.1.23	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE PROTECCIÓN PARA LOCALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL TRATADA, ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O INSTALACIONES DIVERSAS, SONDEO DE (1.00M X 1.00M X 1.75M), MEDIDA EN BANCO.	lote	40.00	\$320.64	\$12,825.60
5.1.24	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ETC. EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3	4,978.60	\$84.84	\$422,384.42
5.1.25	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ETC. EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km	94,593.40	\$8.43	\$797,422.36
5.2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
5.2.1	SUMINISTRO DE SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 4" (200MM X 110MM) DE DIÁMETRO, CON DESCARGA A 45°, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	pza	406.00	\$142.78	\$57,968.68
5.2.2	SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 45° X 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	pza	406.00	\$58.08	\$23,580.48

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
5.2.3	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 4" (110MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	m	2,156.00	\$48.93	\$105,493.08
5.2.4	SUMINISTRO DE TAPA DE INSERCIÓN DE P.V.C. DE 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE); L.A.B. OBRA.	pza	406.00	\$19.36	\$7,860.16
5.2.5	CEMENTO DE FUSIÓN EN FRIO PARA UNION DE (TUBERIA-SILLETA) P.V.C. EN DESCARGAS DOMICILIARIAS; L.A.B. OBRA.	lt	69.02	\$181.50	\$12,527.13
5.2.6	SUMINISTRO DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/8" DE ANCHO; L.A.B. OBRA.	m	609.00	\$19.76	\$12,033.84
5.2.7	SUMINISTRO DE BROCHE DE ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE DE 3/8" DE ANCHO; L.A.B. OBRA.	pza	812.00	\$12.10	\$9,825.20
5.2.8	SUMINISTRO DE LIMPIADOR PARA P.V.C.; L.A.B. OBRA.	lt	32.48	\$66.55	\$2,161.54
5.2.9	SUMINISTRO DE LUBRICANTE PARA P.V.C.; L.A.B. OBRA.	kg	2.03	\$90.75	\$184.22
5.2.10	SUMINISTRO DE ESTOPA BLANCA; L.A.B. OBRA.	kg	4.06	\$58.88	\$239.05
5.2.11	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENO DE ZANJA (CALICHE CRIBADO); L.A.B. OBRA.	m3	871.58	\$169.40	\$147,645.65
5.2.12	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL ""B"" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDA EN BANCO.	m3	819.28	\$72.89	\$59,717.32
5.2.13	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN MATERIAL ""C"" EN SECO, INCLUYE: RUPTURA, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIDA EN BANCO.	m3	204.82	\$696.42	\$142,640.74
5.2.14	PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, ETC.	m3	53.90	\$105.94	\$5,710.17
5.2.15	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 4" (110MM) DE DIÁMETRO SERIE 20; INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES.	m	2,156.00	\$18.18	\$39,196.08
5.2.16	INSTALACIÓN DE SILLETA CON DESVIACIÓN 45° DE P.V.C. ALCANTARILLADO DE 8 X 4"" (200MM X 110MM) DE DIÁMETRO ANGER SERIE 20; INCLUYE: COLOCACIÓN DE BROCHES Y FLEJES DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, ALINEADO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	406.00	\$54.53	\$22,139.18
5.2.17	INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. ALCANTARILLADO DE 45° X 4"" (110MM) DE DIÁMETRO ANGER SERIE 20, (UNIÓN ESPIGA CAMPANA); INCLUYE: LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, ALINEADO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	406.00	\$32.73	\$13,288.38

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
5.2.18	INSTALACIÓN DE TAPA DE INSERCIÓN DE P.V.C. ALCANTARILLADO DE 4" DE DIÁMETRO, SERIE 20; INCLUYE: LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, ALINEADO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	406.00	\$27.26	\$11,067.56
5.2.19	REGISTRO SECO DE ALBAÑAL DE 40 X 65 X 100 CM DE TABIQUE EN ESPESOR DE 13 CM, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, CON APLANADO INTERIOR A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1:3, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 3/4" (19MM) EN PISO Y CUBIERTA EN UN ESPESOR DE 7 CM, Y FORMACIÓN DE ACCESO A BASE DE 2 YEE DE PVC 4", 2 CODOS DE 45° DE PVC Y SUS TAPAS DE INSERCIÓN DE 4" DE PVC.	pza	406.00	\$2,107.22	\$855,531.32
5.2.20	RELLENO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALEO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA P.U.O.T.	m3	222.38	\$105.94	\$23,558.94
5.2.21	RELLENO DE ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO AL 90% P.V.S.M., CON COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BAILARINA", EN CAPAS SUCESIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALEO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE, LIMPIEZA P.U.O.T.	m3	730.88	\$91.52	\$66,890.14
5.2.22	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ETC. EN CAMIÓN VOLTEO; INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3	944.21	\$84.84	\$80,106.78
5.2.23	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER. KM. DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CALICHE, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ETC. EN CAMIÓN VOLTEO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km	17,939.99	\$8.43	\$151,234.12

SUBTOTAL: \$8,816,076.74

I.V.A (16%): \$1,410,572.28

TOTAL: \$10,226,649.01

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)



C. 58A, ENTRE C. REVILLA Y C. SANCHEZ ALVAREZ, COL. INALAMBRIA



C. 18a. ENTRE AMERICA LATINA(C. OVIEDO BACA) Y C. OSCAR FLORES, COL. DESARROLLO URBANO

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)



PRIVADA DE ZUBIRAN ENTRE C. 52a. Y C. 54a., COL. REFORMA



C. APICULTURA, COL. ZOOTECHNIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)



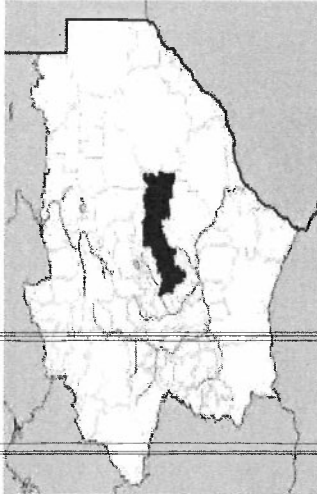
SITUACIÓN CALLES LA SOLEDAD

CROQUIS

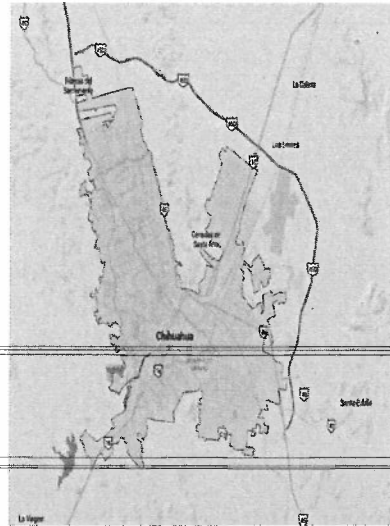
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)

MAPA DE LA LOCALIDAD



MAPA DEL MUNICIPIO



MAPA DE LA UBICACIÓN ESPECIFICA



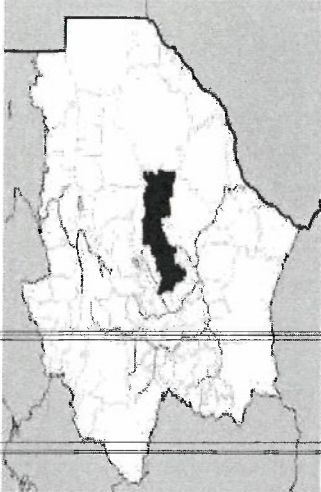
DESCRIPCION DE LA UBICACIÓN

COLONIA INALAMBRICA, INCLUYE: 107.50 M DE TUBERIA DE PVC DE 8", 2.00 POZOS DE VISITA Y 12.00 DESCARGAS. C.P:31020

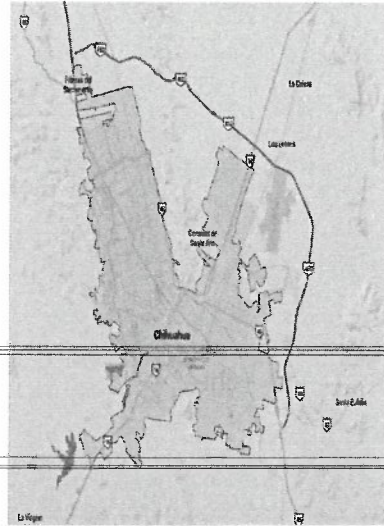
CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)

MAPA DE LA LOCALIDAD



MAPA DEL MUNICIPIO



MAPA DE LA UBICACIÓN ESPECIFICA



DESCRIPCION DE LA UBICACIÓN

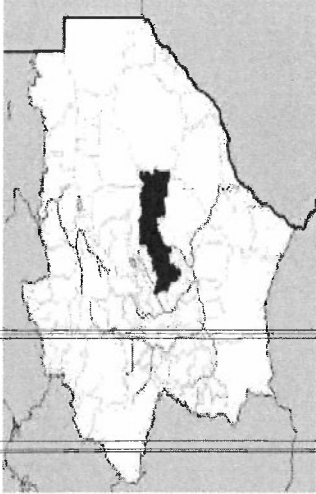
COLONIA DESARROLLO URBANO, INCLUYE: 213.50 M DE TUBERIA DE PVC DE 8", 5.00 POZOS DE VISITA Y 20.00 DESCARGAS. C.P:31054

CROQUIS

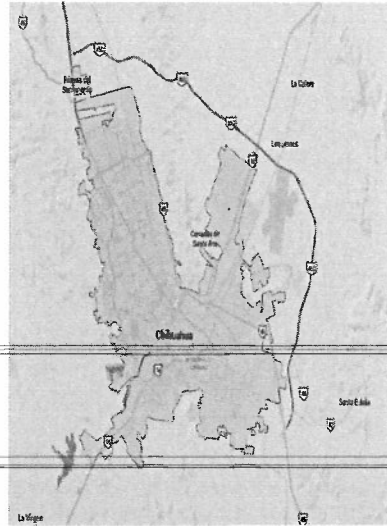
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)

MAPA DE LA LOCALIDAD



MAPA DEL MUNICIPIO



MAPA DE LA UBICACIÓN ESPECIFICA



DESCRIPCION DE LA UBICACIÓN

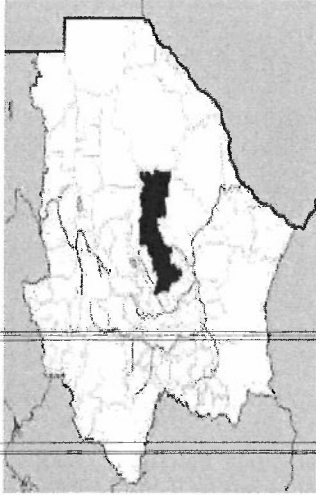
COLONIA REFORMA, INCLUYE: 249.20 M DE TUBERIA DE PVC DE 8", 2.00 POZOS DE VISITA Y 13.00 DESCARGAS. C.P:31034

CROQUIS

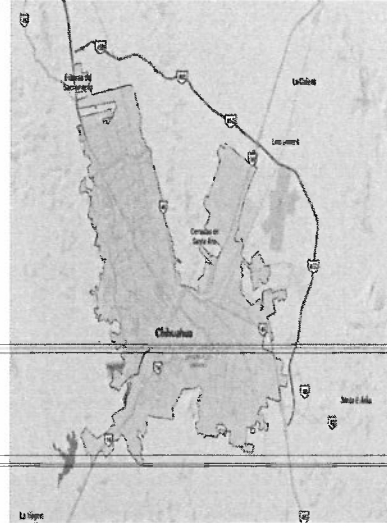
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5)

MAPA DE LA LOCALIDAD



MAPA DEL MUNICIPIO



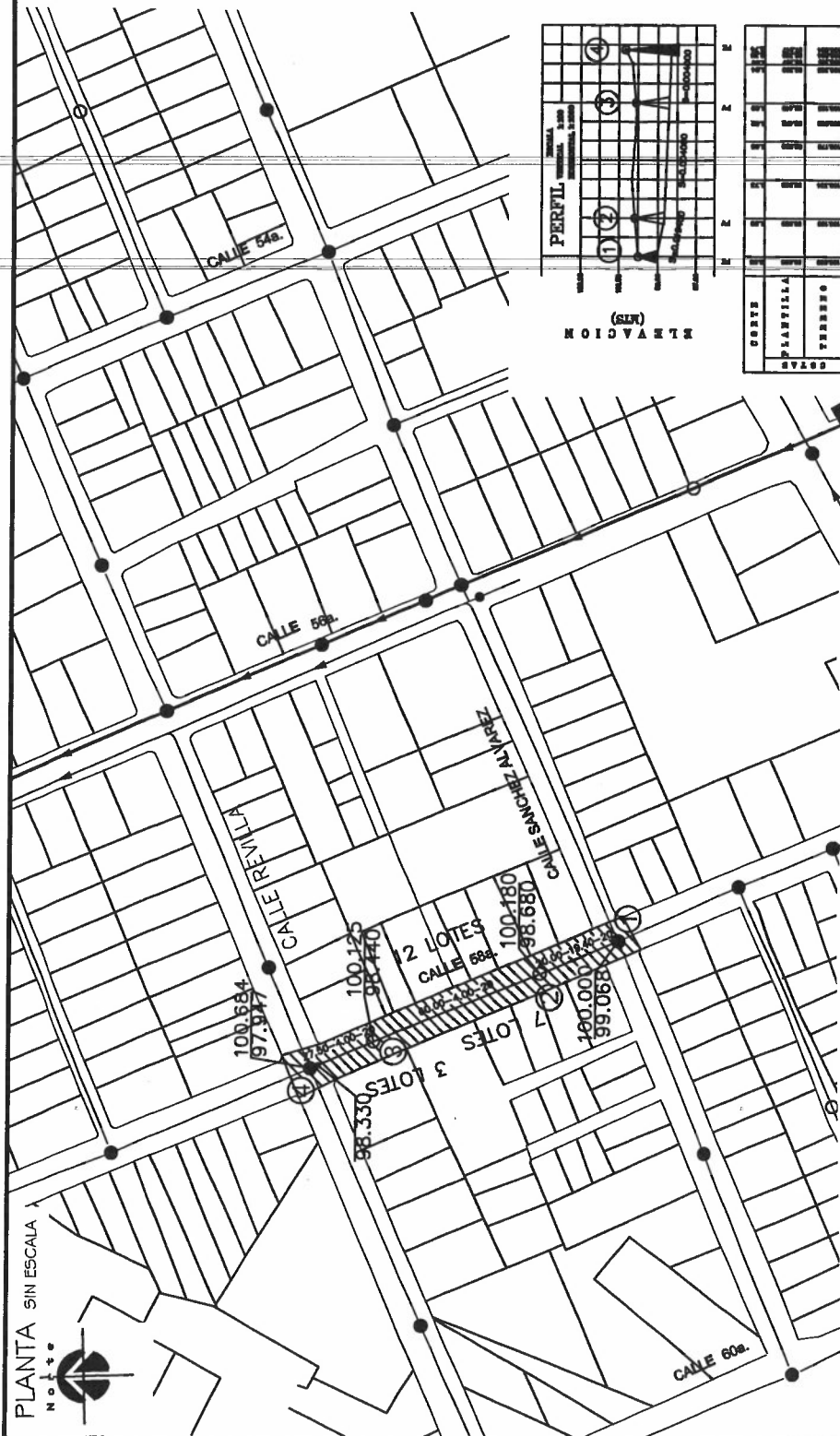
MAPA DE LA UBICACIÓN ESPECIFICA



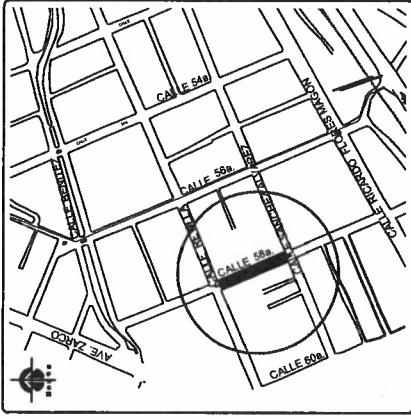
DESCRIPCION DE LA UBICACIÓN

COLONIA ZOOTECHNIA, INCLUYE: 64.40 M DE TUBERIA DE PVC DE 3" Y 3.00 TOMAS DOMICILIARIAS. C.P:31453

PLANTA SIN ESCALA



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA

COLECTOR	PROYECTO	EXISTENTE
SUB-COLECTOR		
LINEA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMÚN		
POZO DE VISITA ESPECIAL		
POZO DE CABEZA		
CAJA DE CAIDA ADOSADA		
CAJA DE CAIDA LIBRE		
NUMERO DE CRUCERO		
COTA DE TERRENO		
COTA DE PLANTILLA		
LONG-PEND-DIAM		
mts-milésimas-ctr.		

5662

NOTAS:
 1. LAS CALLES DEBEN SER ENTUBADAS DE ACUERDO A LA TABLA DE ENTUBACIONES DEL PROYECTO. LAS CALLES DEBEN SER ENTUBADAS ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO. SI DESPUES DE LA AUTORIZACION Y SUPERVISION ALGUNAS CALLES SON ENTUBADAS DESPUES DE LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO, EL DISEÑO DEBEN REALIZAR OBRAS DE RECONSTRUCCION PARA LA UBICACION EXACTA DE CUALQUIER ENTUBACION EXISTENTE E DEBEN REALIZAR BOMBEO PARA LAS CALLES QUE ENCONTRAN ENTUBACIONES CON ASFALTO O CON CONCRETO HERRALLADO.

PROYECTO

PAVIMENTO ASFÁLTICO



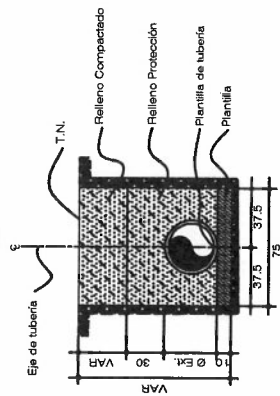
CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.

TUBERIA PVC SERIE 20 DE 8" DE Ø _____ 107.50 m
 POZOS DE VISITA COMUNES PROFUNDIDAD HASTA:
 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD _____ 1.00 Pozo.
 1.75 MTS. DE PROFUNDIDAD _____ 1.00 Pozo.
 BROCALES PARA POZO DE VISITA DE FO _____ 1.00 Pza.
 RUPTURA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO _____ 107.50 m
 CLASIFICACIÓN _____ 00 -80- 20

DESCARGAS DOMICILIARIAS

EN PAVIMENTO ASFÁLTICO
 HASTA 6.00 M DE LONGITUD _____ 12.00 TOMAS

Sección Tipo
 8" de Ø



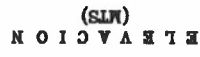


NOTAS:

1. EN ESTAS CALLES CONTIENEN AGUA POTABLE ACACAHUALILLO MANIFIESTA, GAS, CABLE ELÉCTRICO Y CABLE DE FIBRA ÓPTICA. ANTES DE INICIAR LA CONTRATACIÓN DE ESTE PROYECTO DE REDESA OPTATIVA LA AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL ORGANISMO OPERADOR CORRESPONDIENTE (AMIA, BODAC, ETC.), NO DE DEBEA REALIZARSE OTRA. ALGUNAS EN CONTRA CON EL PERIÓDICO CORRESPONDIENTE.

2. EL TRIBUTO PARA LA UBICACIÓN EXACTA DE CUALQUIER INSTALACIÓN EXISTENTE DE CERRAJES REALIZA BONIFICAR.

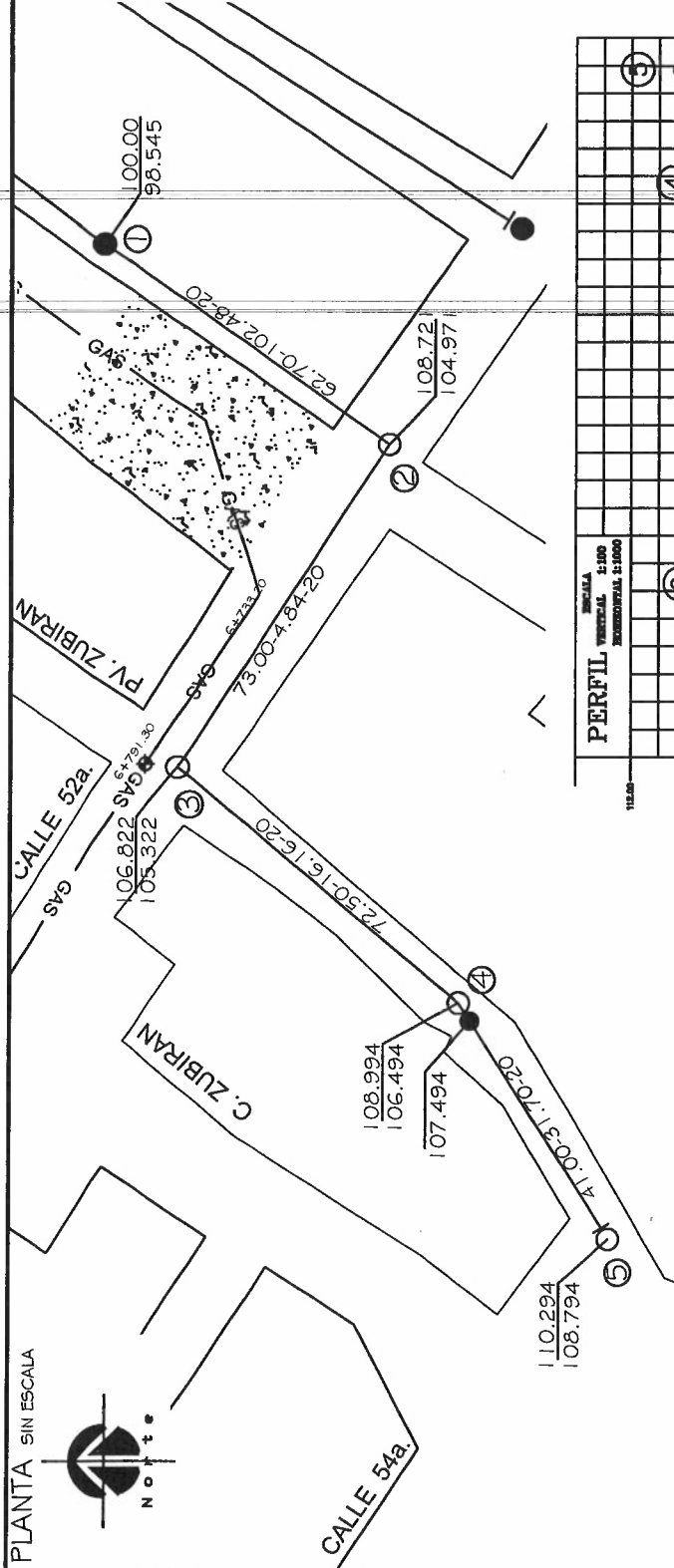
3. TODAS LAS CALLES SE ENCUENTRAN PAVIMENTADAS CON ASFALTO O CON CONCRETO HERRILLADO.



TUBERIA PVC SERIE 20 DE 8" DE Ø.	_____	213.50 ml.
POZOS DE VISITA COMUNES PROFUNDIDAD HASTA:		
1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD.	_____	4.00 Pozos.
2.25 MTS. DE PROFUNDIDAD.	_____	1.00 Pozo.
BROCALES PARA POZO DE VISITA DE FO.FO	_____	5.00 Pzas.
DESCARGAS DOMICILIARIAS DE:		
6.50 MTS. DE LONGITUD:	_____	21.00 Desc.
CLASIFICACIÓN	_____	00 -10- 90

[illegible]

PLANTA SIN ESCALA

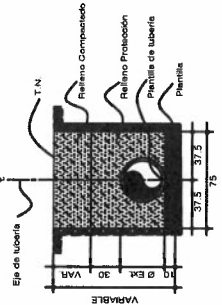


CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.

TUBERIA PVC SERIE 20 DE 8" DE Ø _____ 248.70 ml.
 POZOS DE VISITA COMUN DE HASTA:
 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD _____ 2.00 Pozos
 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD _____ 1.00 Pozo
 3.75 MTS. DE PROFUNDIDAD _____ 1.00 Pozo
 CAJA DE CAIDA ADOSADA DE HASTA:
 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD _____ 1.00 Caja
 BROCALES PARA POZO DE VISITA DE FO. _____ 4.00 Pzas.

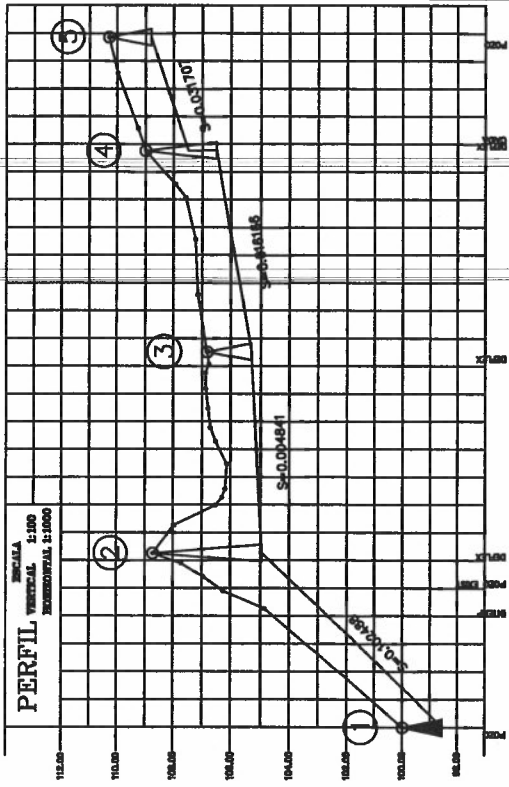
MATERIAL: 00-10-90

Sección Tipo
8" de Ø AS



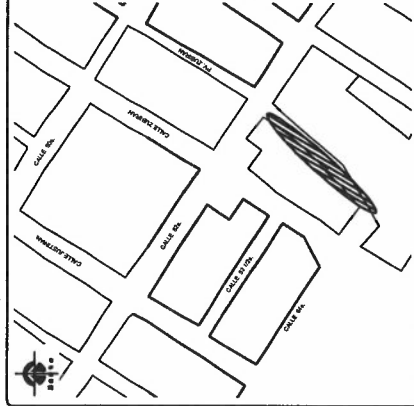
PAVIMENTO ASFALTICO

CONCRETO HIDRAULICO



ELEVACION (Mts)

CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

- | COLECTOR | EXISTENTE | PROYECTO |
|-----------------------|-----------|----------|
| SUB-COLECTOR | --- | --- |
| LINEA DE ATARQUE | --- | --- |
| POZO DE VISITA COMUN | ○ | ○ |
| POZO DE CAIDA | ○ | ○ |
| CAJA DE CAIDA ADOSADA | ○ | ○ |
| CAJA DE CAIDA LIBRE | ○ | ○ |
| COTA DE TERRENO | --- | --- |
| COTA DE PUNTILLA | --- | --- |
| LONG. PNC. DIAM. | --- | --- |
| DEB. CARGA SANITARIA | --- | --- |
| POSTE C.F.E. | --- | --- |

NOTA: LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO SEAN DE 8" O 10" DE Ø.
 TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HEMETICA.
 LOS POZOS DE VISITA COMUN DEBEN SER CON JUNTA HEMETICA.
 CONSIDERAR LA PUNTILLA.
 VER SECCION TIPO DE EXCAVACION.

5545

		PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO PRIVADA DE ZUBIRAN ENTRE CALLE 52a Y CALLE 54a DE LA COLONIA REFORMA	
DISEÑADOR: [] REVISOR: [] APROBADO: []		DISEÑADOR: [] REVISOR: [] APROBADO: []	
DISEÑADOR: [] REVISOR: [] APROBADO: []		DISEÑADOR: [] REVISOR: [] APROBADO: []	

COTAS	PLANTILLA	PERFIL	RETACION
0+00.00	100.00	100.00	0+00.00
0+05.00	100.00	100.00	0+05.00
0+10.00	100.00	100.00	0+10.00
0+15.00	100.00	100.00	0+15.00
0+20.00	100.00	100.00	0+20.00
0+25.00	100.00	100.00	0+25.00
0+30.00	100.00	100.00	0+30.00
0+35.00	100.00	100.00	0+35.00
0+40.00	100.00	100.00	0+40.00
0+45.00	100.00	100.00	0+45.00
0+48.20	100.00	100.00	0+48.20

LÍNEAS DE AGUA POTABLE Y RED DE ATARJEAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD

ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE ZONA 5									
COLONIA	DIRECCIÓN	TUBERIA DE PVC DE 12"	TUBERIA DE PVC DE 8"	DESCARGAS DOMICILIARIAS	TUBERIA DE PVC DE 3"	TOMAS DOMICILIARIAS	COORDENADA INICIO	COORDENADA TERMINO	ZONA
INALAMBRICA	C. 58a. ENTRE C. REVILLA Y C. SANCHEZ ALVAREZ	-	107.50	12.00	-	-	28°36'56.80"N 106°05'17.70"O	28°36'53.70"N 106°05'16.10"O	5
	C. 18a. ENTRE AMERICA LATINA(C. OVIEDO BACA) Y C. OSCAR FLORES	-	213.50	20.00	-	-	28°36'37.90"N 106°02'51.40"O	28°36'43.30"N 106°02'58.00"O	5
REFORMA	PRIVADA DE ZUBIRAN ENTRE C. 52a. Y C. 54a.		249.20	13.00	-	-	28°36'22.80"N 106°04'03.80"O	28°36'20.50"N 106°04'07.90"O	5
ZOOTECNIA	C. APICULTURA #12620	-	-	-	64.40	3.00	28°34'47.70"N 106°06'12.10"O	28°34'45.50"N 106°06'11.30"O	5
	C. SAUCES	-	392.70		-	-	28°34'45.60"N 106°01'43.50"O	28°34'34.30"N 106°01'45.20"O	5
COLONIA LA SOLEDAD	PV. DE SAUCES	-	260.00		-	-	28°34'45.40"N 106°01'41.80"O	28°34'38.10"N 106°01'42.80"O	5
	PV. DE FRESNOS	-	387.50		-	-	28°34'45.30"N 106°01'39.90"O	28°34'34.00"N 106°01'41.6"O	5
	C. FRESNOS	-	379.00		-	-	28°34'45.00"N 106°01'38.10"O	28°34'33.80"N 106°01'39.60"O	5
	PV. TASCATES	-	383.50		-	-	28°34'44.70"N 106°01'36.30"O	28°34'33.50"N 106°01'37.70"O	5
	C. TASCATES	-	385.50	406.00	-	-	28°34'44.50"N 106°01'34.40"O	28°34'33.20"N 106°01'35.90"O	5
	PV. ALAMOS	-	384.00		-	-	28°34'44.20"N 106°01'32.50"O	28°34'33.00"N 106°01'34.00"O	5
	C. ALAMOS	-	353.00		-	-	28°34'44.10"N 106°01'30.70"O	28°34'32.80"N 106°01'32.10"O	5
	C. LOPEZ MATEOS (C. DE LOS ALAMOS)	658.80	256.70		-	-	28°35'05.60"N 106°01'25.40"O	28°34'36.60"N 106°01'30.00"O	5
	C. 72	402.50	-		-	-	28°34'45.70"N 106°01'43.50"O	28°34'43.60"N 106°01'29.20"O	5
	TOTALES:		1,061.30	3,752.10	451.00	64.40	3.00		
IMPORTE INC. IVA:		\$10,226,649.01							

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

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR DE LA COL. INALAMBRICA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.

SIENDO 11^{na} HORAS, DEL DIA 15 DE Mayo DE 2019 REUNIDOS EN EL LUGAR QUE OCUPA EL DOMICILIO DE LA : COL. INALAMBRICA, LAS PERSONAS INTERESARAS EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR ANTE LA PRESENCIA DEL C. GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO COMO REPRESENTANTE DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL COMO AGENTE OPERADOR; CON EL PROPOSITO DE GARANTIZARSE Y ELEGIR LAS ACCIONES QUE FORMARAN PARTE DEL PROYECTO PRODUCTIVO PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD; BAJO EL SIGUIENTE:

ORDEN DEL DIA

1. LISTA DE PRESENTES EN INTALACIONES DE LA ASAMBLEA.
2. INFORMACION GENERAL SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROGRAMA FISM, POR PARTE DEL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS COMO OPERADOR.
3. ANALISIS DE LA INFORMACION PRESENTADA, ACUERDO PARA INCORPORARSE AL PROYECTO ESTRATEGICO OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR PRIORIZACION DE OBRAS Y ACCIONES QUE SE ENCUENTRAN INCLUIDAS EN EL PROYECTO INTEGRAL DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD.
4. ELECCION DEL PRESIDENTE, SECRETARIO, TESORERO Y VOCALES.
5. FUNCIONES Y ATRIBUCIONES DEL GRUPO, ASI COMO OBSERVANCIA Y APEGO ESTRICTO A LAS DISPOSICIONES Y REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA.
6. CLAUSULAS DE ASAMBLEA.

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

EL DESAHOGO DEL ORDEN DEL DIA SE LLEVO A CABO BAJO LOS SIGUIENTES TERMINOS:

1. SE LEVANTO LA LISTA DE LOS PARTICIPANTE EN LA ASAMBLEA GENERAL CONTANDO CON LA PRESENCIA DE 30 PERSONAS, POR LO QUE SE DECLARO FORMALMENTE INSTALADA LA ASAMBLEA; LA RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE LOS ASISTENTES, FORMA PARTE DEL CUERPO DE LA PRESENTE ACATA COMO ANEXO N° 1.
2. ~~EN USO DE LA PALABRA EL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL POR MEDIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PROCEDIO A INFORMAR A LOS ASITENTES SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROYECTO ESTRATEGICO DEL PROGRAMA FISM; EL TIPO DE ACCIONES Y OBRAS QUE SE PUEDEN APOYAR PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD, ASI COMO LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD.~~
3. ENTERADO LOS PRESENTES DE LO EXPUESTO POR EL TECNICO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA, SE PROCEDIO A SOMETER A CONSIDERACION DE LOS ASISTENTES EL CONTENIDO DE LA INFORMACION VERTIDA, LLEGANDO A LA CONCLUSION DE LOS APOYOS, DENTRO DEL PROGRAMA FISM 2019 OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR GENERA GRANDES BENEFICIOS A LA COMUNIDAD; ADEMAS, SE CUMPLE CABALMENTE CON LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD SEÑALADOS, POR LOS QUE LOS ASISTENTES ESTAN DE ACUERDO EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO; ASI MISMO, SE PROCEDIO A PROPONER LAS ACCIONES DEL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD Y SE SOLICITARAN FORMALMENTE LOS APOYOS DEL COMPONENTE, LAS ACCIONES SON LAS SIGUIENTES:

OBRA Y/O ACCION	UNIDAD	CANTIDAD
AMPLIACION DELA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	OBRA	

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

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

PRESIDENTE: Luisa Suarez, Etz.
SECRETARIO: Trasema N. Miramontes Bencomo
TESORERO: Armando Ochoa Poregon
VOCALES: Natalia Fierro Miramontes
VOCAL 1: Natalia Fierro Miramontes
VOCAL 2: Guiseila Contreras Ramirez
VOCAL 3: Manuel Gance Cabral

4. EL COMITÉ PRO-PROYECTO TIENE LAS SIGUEINTES FUNCIONES, OBLIGACIONES Y ATRIBUCIONES:
- FORMULAR Y PRESENTAR EN LA VENTANILLA CORRESPONDIENTE, LA SOLICITUD DEBIDAMENTE REQUISITADA A NOMBRE DE TODOS SUS REPRESENTADOS.
 - PRESENTA 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 EXPEDIENTED EL PROYECTO AUTORIZADO, RECABANDOSE PARA ELLO LOS DEBIDOS ACUSES DE ENTREGA RECEPCION DEL MISMO.
 - REALIZAR LAS GESTIONES ANTE LAS DEPENDENCIAS PARTICIPANTES PARA COMPLETAR E INTEGRAR LA DOCUMENTACION NECESARIA HASTA LOGRAR LA DICTAMINACION NECESARIA DE SU SOLICITUD.

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

- d. EN SU CASO SUSCRIBIR CONVENIO DE CONCERTACION CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL MEDIANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, 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 CONCERTACION CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL EN APEGO A LO ESTIPULADO EN EL EXPEDIENTE DEL PROYECTO, HASTA SU CABAL TERMINACION.
- f. ADQUIRIR LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, ASI COMO CONTRATAR LOS SERVICIOS QUE REQUIERAN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CONVENIDAS CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL; TRAMITAR LA ENTREGA DE LOS APOYOS CORRESPONDIENTES; HACER ENTREGA DE LOS MISMOS A CADA UNO DE LOS BENEFICIARIOS, RECABANDO SUS FIRMAS EN LAS NOMINAS RESPECTIVAS, (CUANDO CORRESPONDA) ASI COMO, DE SER EL CASO Y ESTRICATAMENTE NECESARIO, SOLICITAR EN ESCRITO LIBRE AL OPERADOR SU INTERVENCION PARA QUE A SU CUENTA Y NOMBRE REALICE LAS ACCIONES DESCRITAS CON ANTERIORIDAD.
- g. PARTICIPAR EN LA ELABORACION Y FORMULACION DEL ACTA DE ENTREGA – RECEPCION Y EL FINIQUITO DEL CONVENIO DE CONCERTACION, Y EN ESTE ACTO RATIFICARA A LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, LA VALIDEZ DE LA DOCUMENTACION SOPORTE DE PAGOS POR SERVICIO 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 VERIFICACION DE LA REALIZACION DE LAS ACCIONES Y TRABAJOS QUE SE EJECUTEN CON APOYOS DEL COMPONENTE FISM.

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

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

5. NO HABIENDO OTRO ASUNTO MAS QUE TRATAR, SE DECLARA FORMALMENTE CLAUSURADA LA ASAMBLEA SIENDO LAS 12:20 HORAS DEL MISMO DIA EN QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN EL ACTO INTERVINIERON, DAMOS FE.

COMITÉ PRO-PROYECTO

PRESIDENTE

Mr. Luisa Perceps.

SECRETARIO

Trasema N. Miramontes B.

TESORERO

L. Armando Olivas P.

VOCALES

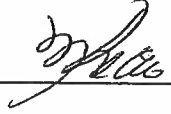
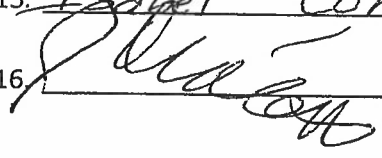
Catalina

Monique

Manuela Adame R.

ANEXO N°1

RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE ASISTENTES A LA ASAMBLEA CELEBRADA EN LA COMUNIDAD DE LA COL. INALAMBRICA MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EL DIA 15 DE MAYO DEL 2019.

1. Maricela Luz Sotelo Contreras 
2. Karla Maribel Olivas Sotelo
3. Julio Cesar Porras Amayo
4. Luis Armando Olivas Sotelo
5. Daniel Ivette Nevarez Garcia
6. Jesus Israel Contreras Ramirez
7. Tere Corral Montilla
8. Manuel B. Lara Ruiz
9. Martha Adela Terraza Le Hoy.
10. Oscar Hoy.
11. Oscar Hoy Terry
12. Pedro M. Fierro Gonzalez
13. Cecilia Miramontes Aragon
14. Daniel Miramontes Aragon
15. Isabel Corral
16. 

17. Natalia Fierro Miramontes
18. Joana Deyanira Briones Cardona
19. Juan Carlos Juarez Jimenez
20. Olivia Dela R.
21. Lacera Patricia Revolas
22. Manuel Coss
23. LESLIE ALAMILLO
24. Yolanda Martinez
25. Paty Gonzalez
26. Jose Isabel Pacheco Lerma
27. EISA CORONA
28. Gonzal Montañas R.
29. EZEQUIEL SALINA
30. JOSE OSCAR HERNANDEZ FARRAS

LA AUTORIDAD DE LA LOCALIDAD

EL M. Luisa Linares R. EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE
VECINOS RATIFICA QUE LA TOTALIDAD DE LAS PERSONAS QUE ASISTIERON A LA PRESENTE
ASAMBLEA GENERAL, TIENEN VECINDAD EN LA COMUNIDAD DE REFERENCIA.

Anexo I.

Formato de instalación de Comité de Participación Social FISMDF

Fecha de instalación: _____

Nombre del Funcionario municipal

Cargo de funcionario municipal

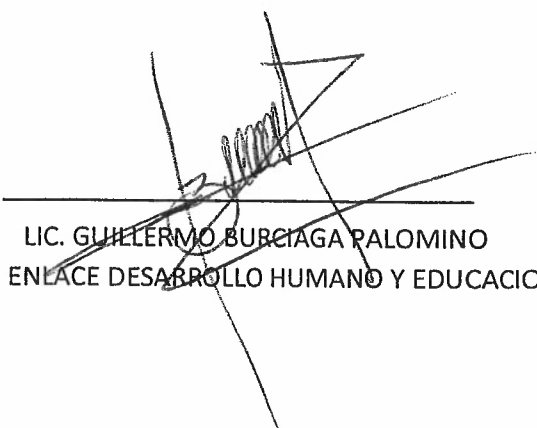
P R E S E N T E

Por medio de la presente me dirijo a usted para enviarle un cordial saludo, de igual forma me permito invitarle el ____ del mes de _____ del año en curso, a la Instalación del Comité de Participación Social FISMDF, la cual figurara como espacio para recibir y atender las demandas de los ciudadanos respecto de las obras de infraestructura social básica que requiera el municipio y que estén contenidas en el catálogo de obras y acciones del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal conforme a la normativa vigente.

Nota: se anexa calendario de programación de Formación de Comité.

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

ATENTAMENTE,



LIC. GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO
ENLACE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION



ING. MARIO PEÑA MOYRON
ENLACE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO 2.1
FORMATO DE ACTA DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISDMF
ACTA DE CAPACITACION DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISDMF

Siendo las 11:00 hrs. del día 15 del mes de Mayo del 2019, reunidos en la localidad de Chihuahua, del municipio de Chihuahua del Estado de Chihuahua, el C. Jesús Mario Peña Moyron, Enlace de Dirección de Obras Públicas y el/la C. Guillermo, representante del Comité de Participación Social FISDMF, procedemos a la Capacitación en Materia De Participación Social, bajo el siguiente:

TEMARIO

1) Definición, objetivo de la Participación Social FISDMF; 2) Participantes en la promoción de la Participación Social FISDMF y sus Funciones; 3) Características del Programa; 4) funciones y responsabilidades del Comité de Participación Social FISDMF; 5) Medios institucionales para Presentar Quejas y Denuncias; 6) Elaboración de Cédulas de Vigencia; 7) Blindaje Electoral; 8) Perspectiva de Género.

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISDMF

NOMBRE	CARGO	FIRMA
<u>Dr. Luis Deves B.</u>	PRESIDENTE	<u>[Firma]</u>
<u>Trinidad N. Miramontes B.</u>	SECRETARIO	<u>[Firma]</u>
<u>J. ARMANDO OLIVA P.</u>	TESORERO	<u>[Firma]</u>
<u>Natalia Fierro Miramontes</u>	VOCAL DE C. Y V.	<u>[Firma]</u>
<u>GUISLDA BOUTHEUX RAMOS</u>	VOCAL AUX. 1	<u>[Firma]</u>
<u>Maurela Odonice</u>	VOCAL AUX. 2	<u>[Firma]</u>

Mujeres Capacitadas: () Hombres Capacitados: () Sub total: ()
Otras Beneficiarias Capacitadas () Otros Beneficiarios Capacitados () Sub total: ()
Total: ()

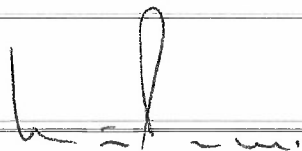
Ramo: 33 Programas: FONDO DE APORTACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

Sub Programas: _____
() Obra () Servicio () Acción: _____

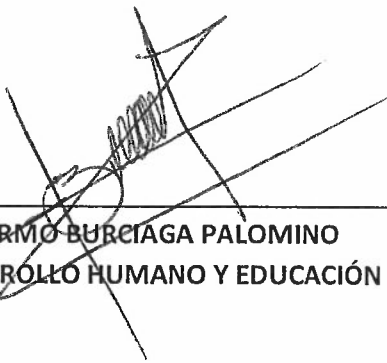
Ubicación: _____
Localidad: _____ Municipio: _____
Monto: \$ _____
Tipos de Apoyo: () Federal () Estatal () Municipal () Beneficiarios ()

ANEXO 2.1
FORMATO DE ACTA DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF
ACTA DE CAPACITACION DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

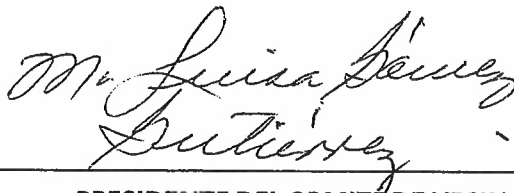
FIRMAS



ING. JESÚS MARIO PEÑA MOYRÓN
ENLACE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



LIC. GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO
ENLACE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN



PRESIDENTE DEL COMITÉ DE VECINOS

Anexo 2.2 Formato de invitación a la capacitación del Comité de Participación Social FISMDF

Fecha:

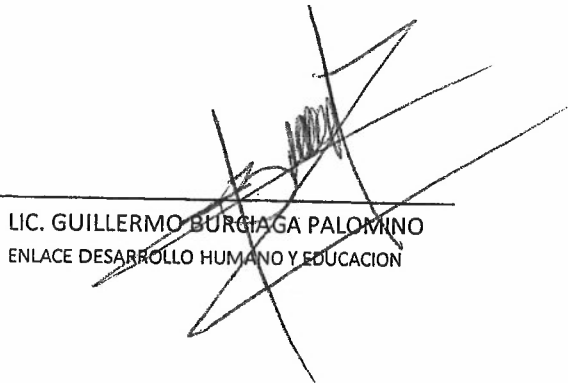
COMITÉ DE VECINOS

Presentes

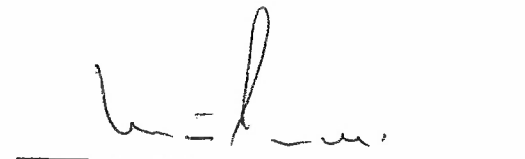
Por medio de la presente me dirijo a usted para enviarle un cordial saludo, en referencia a las obras que se financiarán con los recursos del FISMDF, para hacerle una atenta y cordial invitación para que asista a la Capacitación en Materia de Participación Social FISMDF, para el seguimiento de Obras programadas para el ejercicio fiscal 2019; la cita es el Inglambrice del año en curso, a las 11, en las calles Calle 58 y Rivilly y sonchez Alvarez.

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

ATENTAMENTE



LIC. GUILLERMO BURCHAGA PALOMINO
ENLACE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION



ING. JESUS MARIO PEÑA MOYRON
ENLACE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Anexo 2.3 Lista de asistentes a la capacitación del Comité de Participación Social FISMDF

[illegible]

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

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR DE LA COL. DESARROLLO URBANO, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.

SIENDO 7:12 HORAS, DEL DIA 6 DE Mayo DE 2019 REUNIDOS EN EL LUGAR QUE OCUPA EL DOMICILIO DE LA : COL. DESARROLLO URBANO, LAS PERSONAS INTERESARAS EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR ANTE LA PRESENCIA DEL C.GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO COMO REPRESENTANTE DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL COMO AGENTE OPERADOR; CON EL PROPOSITO DE GARANTIZARSE Y ELEGIR LAS ACCIONES QUE FORMARAN PARTE DEL PROYECTO PRODUCTIVO PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD; BAJO EL SIGUIENTE:

ORDEN DEL DIA

1. LISTA DE PRESENTES EN INTALACIONES DE LA ASAMBLEA.
2. INFORMACION GENERAL SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROGRAMA FISM, POR PARTE DEL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS COMO OPERADOR.
3. ANALISIS DE LA INFORMACION PRESENTADA, ACUERDO PARA INCORPORARSE AL PROYECTO ESTRATEGICO OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR PRIORIZACION DE OBRAS Y ACCIONES QUE SE ENCUENTRAN INCLUIDAS EN EL PROYECTO INTEGRAL DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD.
4. ELECCION DEL PRESIDENTE, SECRETARIO, TESORERO Y VOCALES.
5. FUNCIONES Y ATRIBUCIONES DEL GRUPO, ASI COMO OBSERVANCIA Y APEGO ESTRICTO A LAS DISPOSICIONES Y REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA.
6. CLAUSULAS DE ASAMBLEA.

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: COL. DESARROLLO URBANO.

EL DESAHOGO DEL ORDEN DEL DIA SE LLEVO A CABO BAJO LOS SIGUIENTES TERMINOS:

1. SE LEVANTO LA LISTA DE LOS PARTICIPANTE EN LA ASAMBLEA GENERAL CONTANDO CON LA PRESENCIA DE 30 PERSONAS, POR LO QUE SE DECLARO FORMALMENTE INSTALADA LA ASAMBLEA; LA RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE LOS ASISTENTES, FORMA PARTE DEL CUERPO DE LA PRESENTE ACATA COMO ANEXO N° 1.
2. EN USO DE LA PALABRA EL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL POR MEDIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PROCEDIO A INFORMAR A LOS ASITENTES SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROYECTO ESTRATEGICO DEL PROGRAMA FISM; EL TIPO DE ACCIONES Y OBRAS QUE SE PUEDEN APOYAR PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD, ASI COMO LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD.
3. ENTERADO LOS PRESENTES DE LO EXPUESTO POR EL TECNICO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA, SE PROCEDIO A SOMETER A CONSIDERACION DE LOS ASISTENTES EL CONTENIDO DE LA INFORMACION VERTIDA, LLEGANDO A LA CONCLUSION DE LOS APOYOS, DENTRO DEL PROGRAMA FISM 2019 OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR GENERA GRANDES BENEFICIOS A LA COMUNIDAD; ADEMAS, SE CUMPLE CABALMENTE CON LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD SEÑALADOS, POR LOS QUE LOS ASISTENTES ESTAN DE ACUERDO EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO; ASI MISMO, SE PROCEDIO A PROPONER LAS ACCIONES DEL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD Y SE SOLICITARAN FORMALMENTE LOS APOYOS DEL COMPONENTE, LAS ACCIONES SON LAS SIGUIENTES:

OBRA Y/O ACCION	UNIDAD	CANTIDAD
AMPLIACION DELA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	OBRA	

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

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

PRESIDENTE: Alfredo Guzmán Cordero

SECRETARIO: Hector Antonio Gardea Garcia

TESORERO: Mark Ortiz Gonzalez

VOCAL:

VOCAL 1: Juan Heriberto Gardea Garcia

VOCAL 2: MARIO ELEAZAR GARDEA GARCIA

VOCAL 3: Modesto Javier León H.

4. 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. PRESENTA 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 EL PROYECTO AUTORIZADO, RECAYANDOSE PARA ELLO LOS DEBIDOS ACUSES DE ENTREGA RECEPCION DEL MISMO.
 - c. REALIZAR LAS GESTIONES ANTE LAS DEPENDENCIAS PARTICIPANTES PARA COMPLETAR E INTEGRAR LA DOCUMENTACION NECESARIA HASTA LOGRAR LA DICTAMINACION NECESARIA DE SU SOLICITUD.

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

- d. EN SU CASO SUSCRIBIR CONVENIO DE CONCERTACION CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL MEDIANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, 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 CONCERTACION CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL EN APEGO A LO ESTIPULADO EN EL EXPEDIENTE DEL PROYECTO, HASTA SU CABAL TERMINACION.
- f. ADQUIRIR LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, ASI COMO CONTRATAR LOS SERVICIOS QUE REQUIERAN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CONVENIDAS CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL; TRAMITAR LA ENTREGA DE LOS APOYOS CORRESPONDIENTES; HACER ENTREGA DE LOS MISMOS A CADA UNO DE LOS BENEFICIARIOS, RECABANDO SUS FIRMAS EN LAS NOMINAS RESPECTIVAS, (CUANDO CORRESPONDA) ASI COMO, DE SER EL CASO Y ESTRICATAMENTE NECESARIO, SOLICITAR EN ESCRITO LIBRE AL OPERADOR SU INTERVENCION PARA QUE A SU CUENTA Y NOMBRE REALICE LAS ACCIONES DESCRITAS CON ANTERIORIDAD.
- g. PARTICIPAR EN LA ELABORACION Y FORMULACION DEL ACTA DE ENTREGA – RECEPCION Y EL FINIQUITO DEL CONVENIO DE CONCERTACION, Y EN ESTE ACTO RATIFICARA A LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, LA VALIDEZ DE LA DOCUMENTACION SOPORTE DE PAGOS POR SERVICIO 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 VERIFICACION DE LA REALIZACION DE LAS ACCIONES Y TRABAJOS QUE SE EJECUTEN CON APOYOS DEL COMPONENTE FISM.

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

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

5. NO HABIENDO OTRO ASUNTO MAS QUE TRATAR, SE DECLARA FORMALMENTE CLAUSURADA LA ASAMBLEA SIENDO LAS 17:00 HORAS DEL MISMO DIA EN QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN EL ACTO INTERVINIERON, DAMOS FE.

COMITÉ PRO-PROYECTO

PRESIDENTE

Alfonso García García

SECRETARIO

H. Antonio García García

TESORERO

María Oih Glez

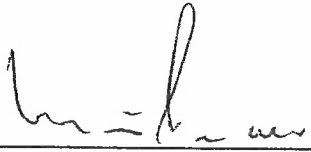
VOCALES

Juan H. García García

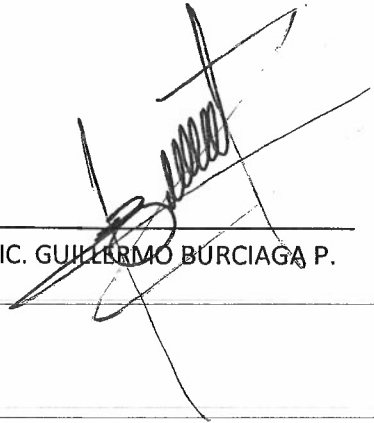
Modesto Javier León H.

[Signature]

TESTIGOS



ING. JESUS MARIO PEÑA MOYRON



LIC. GUILLERMO BURCIAGA P.

Anexo I.

Formato de instalación de Comité de Participación Social FISMDF

Fecha de instalación:

Baltazar Ramirez Batista
Jefe de Infraestructura Social y Obras Menores DDHYE
P R E S E N T E

Por medio de la presente me dirijo a usted para enviarle un cordial saludo, de igual forma me permito invitarle el 10 del mes de Marzo del año en curso, a la Instalación del Comité de Participación Social FISMDF, la cual figurara como espacio para recibir y atender las demandas de los ciudadanos respecto de las obras de infraestructura social básica que requiera el municipio y que estén contenidas en el catálogo de obras y acciones del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal conforme a la normativa vigente.

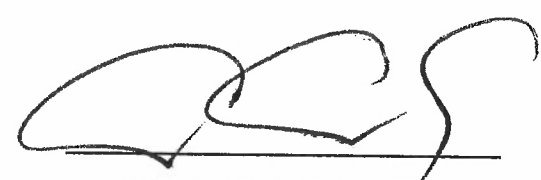
Nota: se anexa calendario de programación de Formación de Comité.

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

ATENTAMENTE,



LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION



ING. CARLOS CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO N°1

RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE ASISTENTES A LA ASAMBLEA CELEBRADA EN LA COMUNIDAD DE LA COL. DESARROLLO URBANO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EL DIA 6 DE MAYO DEL 2019.

1. M^{te} Rita Molina B.
2. Juana E Molina Bojórquez
3. Jesús Evarista Molina Bojórquez
4. Pablo Misael Moreno Molina
5. ERNESTO SIGALA VARGAS
6. Lourdes Sigala Urias.
7. ANA CRISTINA DELA CRUZ ESPINOZA
8. CRISTINA ESPINOZA TREJO
9. OZIEL JOSUE DELA CRUZ
10. Claudia Veronica Villa Cruz
11. Ricardo Ulises Vazquez
12. Jose Villa Adriana
13. Guadalupe Gameros Gonzalez
14. Mauro Ramon Gardea Gameros
15. Juan Raúl Gardea Gameros
16. Cristina Anne Gardea Gameros

17. Martin Oita Gonzalez
18. Maria del Refugio Prieto Valdez
19. Abel Alfonso Hernandez Diaz
20. Rodolfo Ramirez Garcia
21. LESLIE JACQUELINE DE LEÓN ESPINOZA
22. AIBA KARINA ESPINOZA TREJO
23. Cecilia Gise Márquez Torres
24. Antonio Alfonso Gardea Gandara
25. Hector Alonso Gardea Gandara
26. KATHYA VIVIANA SALAZAR LOPEZ
27. Enriqueta Camacho Mendes
28. M^a Tselu Gardar Ramos
29. Victoria Yarebel Gardea Garcia
30. Karen Alejandra Garcia Gardea

LA AUTORIDAD DE LA LOCALIDAD

EL C. Alfonso Garcia Cu EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE VECINOS RATIFICA QUE LA TOTALIDAD DE LAS PERSONAS QUE ASISTIERON A LA PRESENTE ASAMBLEA GENERAL, TIENEN VECINDAD EN LA COMUNIDAD DE REFERENCIA.

Anexo 2.1

Formato de Acta de capacitación del Comité de Participación Social FISMDF

ACTA DE CAPACITACION DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

Siendo las 7:00 hrs. Del día 6 del mes de Mayo del 2019, reunidos en la localidad de Chihuahua, del municipio de Chihuahua del Estado de Chihuahua, los CC. Representante de la Ejecutora Ing. Jesús Mario Peña Moyron, C. Guillermo Burciaga Palomino, Representante del Comité de Participación Social FISMDF, procediendo a la Capacitación en Materia DE Participación Social, bajo el siguiente:

Temario

1) Definición, objetivo de la Participación Social FISMDF; 2) Participantes en la promoción de la Participación Social FISMDF y sus Funciones; 3) Características del Programa; 4) funciones y responsabilidades del Comité de Participación Social FISMDF; 5) Medios institucionales para Presentar Quejas y Denuncias; 6) Elaboración de Cédulas de Vigencia; 7) Blindaje Electoral; 8) Perspectiva de Género.

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

NOMBRE	CARGO	FIRMA
<i>Alfonso...</i>	PRESIDENTE	<i>Alfonso...</i>
<i>...</i>	SECRETARIO	<i>...</i>
<i>...</i>	TESORERO	<i>...</i>
<i>...</i>	VOCAL DE C. Y V.	<i>...</i>
<i>MARTO...</i>	VOCAL AUX. 1	<i>...</i>
<i>Modesto...</i>	VOCAL AUX. 2	<i>...</i>

Mujeres Capacitadas: () Hombres Capacitados: () Sub total: ()

Otras Beneficiarias Capacitadas () Otros Beneficiarios Capacitados () Sub total: ()

Total: ()

Ramo: 33 Programas: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

Sub Programas:

() Obra () Servicio () Acción: (LINEA GENERAL ALCANTARILLADO Y DESCARGAS)

Ubicación: Col. DESARROLLO URBANO.

Localidad: Chihuahua Municipio: Chihuahua

Monto: \$ Tipos de Apoyo: () Federal () Estatal

() Municipal () Beneficiarios ()

FIRMAS

DEPENDENCIA NORMATIVA

DEPENDENCIA EJECUTORA

CONTRALORIA SOCIAL

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. L. M.', is written over a horizontal line.

Nombre y firma

Nombre y firma

Nombre y firma

Anexo 2.3 Lista de asistentes a la capacitación del Comité de Participación Social FISMD

NOMBRE	LISTADO DE OBRAS QUE SE PRESENTAN AL COMITÉ	CARGO	DIRECCIÓN Y No. TELEFÓNICO	FIRMA
Alfonso		Presidente	614 172 5297	Alfonso
H. Antonio Gaudin G.		Sec.	614 541 1897	Antonio
Mario Gil		Procurador	614 401 3281	Mario Gil
Juan H. Gaudin G.		Vocal 1	614 142-22-21	Juan
MARTO ZARDEA G.		Vocal #2	614 222 95 37	Marto
Javier León H.		Vocal 3	614 496 29 95	Javier
Uriel Somono Acha			614 172-5297	Uriel
Muti DE Morales Cruz			614-178 -91-05	Muti DE
Yolanda Chavez				Yolanda
Lazaro Morales				Lazaro
Maria Elena Gaudin			614 281 85 73	Maria
Victor Cobayashi			614 250 1551	Victor
JUAN A. SIMÉNEZ			614 546 9026	Juan
Ramiro Loya D.			614 227 3815	Ramiro

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

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: PRIV. DE ZUBIRAN ENTRE CALLE 52ª Y CALLE 54ª SEGÚN LA RELACION POSTERIOR DE LA COLONIA REFORMA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.

SIENDO 6:00 HORAS, DEL DIA 7 DE MARZO DE 2019 REUNIDOS EN EL LUGAR QUE OCUPA EL DOMICILIO DE LA : PRIV. DE ZUBIRAN ENTRE CALLE 52ª Y CALLE 54ª COL. REFORMA, LAS PERSONAS INTERESARAS EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR ANTE LA PRESENCIA DEL C.GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO COMO REPRESENTANTE DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL COMO AGENTE OPERADOR; CON EL PROPOSITO DE GARANTIZARSE Y ELEGIR LAS ACCIONES QUE FORMARAN PARTE DEL PROYECTO PRODUCTIVO PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD; BAJO EL SIGUIENTE:

ORDEN DEL DIA

1. LISTA DE PRESENTES EN INTALACIONES DE LA ASAMBLEA.
2. ~~INFORMACION GENERAL SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROGRAMA FISM, POR PARTE DEL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS COMO OPERADOR.~~
3. ANALISIS DE LA INFORMACION PRESENTADA, ACUERDO PARA INCORPORARSE AL PROYECTO ESTRATEGICO OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR PRIORIZACION DE OBRAS Y ACCIONES QUE SE ENCUENTRAN INCLUIDAS EN EL PROYECTO INTEGRAL DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD.
4. ELECCION DEL PRESIDENTE, SECRETARIO, TESORERO Y VOCALES.
5. FUNCIONES Y ATRIBUCIONES DEL GRUPO, ASI COMO OBSERVANCIA Y APEGO ESTRICTO A LAS DISPOSICIONES Y REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA.
6. CLAUSULAS DE ASAMBLEA.

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: CALLE PRIV. DE ZUBIRAN ENTRE CALLE 52ª Y CALLE 54ª COL. REFORMA.

EL DESAHOGO DEL ORDEN DEL DIA SE LLEVO A CABO BAJO LOS SIGUIENTES TERMINOS:

1. SE LEVANTO LA LISTA DE LOS PARTICIPANTE EN LA ASAMBLEA GENERAL CONTANDO CON LA PRESENCIA DE 30 PERSONAS, POR LO QUE SE DECLARO FORMALMENTE INSTALADA LA ASAMBLEA; LA RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE LOS ASISTENTES, FORMA PARTE DEL CUERPO DE LA PRESENTE ACATA COMO ANEXO N° 1.
2. EN USO DE LA PALABRA EL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL POR MEDIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PROCEDIO A INFORMAR A LOS ASITENTES SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROYECTO ESTRATEGICO DEL PROGRAMA FISM; EL TIPO DE ACCIONES Y OBRAS QUE SE PUEDEN APOYAR PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD, ASI COMO LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD.
3. ENTERADO LOS PRESENTES DE LO EXPUESTO POR EL TECNICO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA, SE PROCEDIO A SOMETER A CONSIDERACION DE LOS ASISTENTES EL CONTENIDO DE LA INFORMACION VERTIDA, LLEGANDO A LA CONCLUSION DE LOS APOYOS, DENTRO DEL PROGRAMA FISM 2019 OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR GENERA GRANDES BENEFICIOS A LA COMUNIDAD; ADEMAS, SE CUMPLE CABALMENTE CON LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD SEÑALADOS, POR LOS QUE LOS ASISTENTES ESTAN DE ACUERDO EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO; ASI MISMO, SE PROCEDIO A PROPONER LAS ACCIONES DEL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD Y SE SOLICITARAN FORMALMENTE LOS APOYOS DEL COMPONENTE, LAS ACCIONES SON LAS SIGUIENTES:

OBRA Y/O ACCION	UNIDAD	CANTIDAD
LINEA GENERAL ALCANTARRILLADO Y DESCARGAS LINEA GENERAL AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS	OBRA	

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

CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LOS DISPUESTO EN LA CONVOCATORIA EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA Y LINEAMIENTOS DEL PROYECTO ESTRATEGICO LINEA GENERAL ALCANTARRILLADO Y DESCARGAS, LINEA GENERAL AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS, COL REFORMA: Y DE ESTA FORMA ACCEDER A LOS BENEFICIOS DEL MISMO, LOS ASAMBLEISTAS MANIFESTARON SU VOLUNTAD DE CONSTITUIRSE EN UN COMITÉ PRO-PROYECTO, RECAYENDO LOS NOMBRAMIENTOS DEL ORGANO EJECUTIVO POR MAYORIA DE VOTOS EN LAS SIGUIENTES PERSONAS:

PRESIDENTE:

Maria Eugénia Davila

SECRETARIO:

Laura Ramirez

TESORERO:

Saúl Alvarado S.

VOCALES:

VOCAL 1:

José D. Hernández

VOCAL 2:

Elvis Elvira Salazar R.

VOCAL 3:

Harold Alejandro Cuellar Rocha

4. EL COMITÉ PRO-PROYECTO TIENE LAS SIGUIENTES FUNCIONES, OBLIGACIONES Y ATRIBUCIONES:
- FORMULAR Y PRESENTAR EN LA VENTANILLA CORRESPONDIENTE, LA SOLICITUD DEBIDAMENTE REQUISITADA A NOMBRE DE TODOS SUS REPRESENTADOS.
 - PRESENTA 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 RECEPCION DEL MISMO.

- c. REALIZAR LAS GESTIONES ANTE LAS DEPENDENCIAS PARTICIPANTES PARA COMPLETAR E INTEGRAR LA DOCUMENTACION NECESARIA HASTA LOGRAR LA DICTAMINACION NECESARIA DE SU SOLICITUD.

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

- d. EN SU CASO SUSCRIBIR CONVENIO DE CONCERTACION CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL MEDIANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, 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 CONCERTACION CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL EN APEGO A LO ESTIPULADO EN EL EXPEDIENTE DEL PROYECTO, HASTA SU CABAL TERMINACION.
- f. ADQUIRIR LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, ASI COMO CONTRATAR LOS SERVICIOS QUE REQUIERAN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CONVENIDAS CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL; TRAMITAR LA ENTREGA DE LOS APOYOS CORRESPONDIENTES; HACER ENTREGA DE LOS MISMOS A CADA UNO DE LOS BENEFICIARIOS, RECABANDO SUS FIRMAS EN LAS NOMINAS RESPECTIVAS, (CUANDO CORRESPONDA) ASI COMO, DE SER EL CASO Y ESTRICATAMENTE NECESARIO, SOLICITAR EN ESCRITO LIBRE AL OPERADOR SU INTERVENCION PARA QUE A SU CUENTA Y NOMBRE REALICE LAS ACCIONES DESCRITAS CON ANTERIORIDAD.
- g. PARTICIPAR EN LA ELABORACION Y FORMULACION DEL ACTA DE ENTREGA – RECEPCION Y EL FINIQUITO DEL CONVENIO DE CONCERTACION, Y EN ESTE ACTO RATIFICARA A LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, LA VALIDEZ DE LA DOCUMENTACION SOPORTE DE PAGOS POR SERVICIO 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 VERIFICACION DE LA REALIZACION DE LAS ACCIONES Y TRABAJOS QUE SE EJECUTEN CON APOYOS DEL COMPONENTE FISM.

POR OTRA PARTE, LOS PROMOTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA FISM, TAMBIEN ACUERDAN APEGARSE Estrictamente A TODAS LAS DISPOSICIONES Y REGLAS DE OPERACION

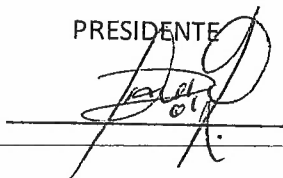
DEL MISMO, EN EL ENTENDIDO DE QUE EN CASO DE INCURRIR EN FALTAS A LA NORMATIVIDAD, PODRAN HACERSE ACREEDORES A LA SUSPENSIÓN DE LOS APOYOS PARA TOTALIDAD DE LOS BENEFICIOS.

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

5. NO HABIENDO OTRO ASUNTO MAS QUE TRATAR, SE DECLARA FORMALMENTE CLAUSURADA LA ASAMBLEA SIENDO LAS 17:00 HORAS DEL MISMO DIA EN QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN EL ACTO INTERVINIERON, DAMOS FE.

COMITÉ PRO-PROYECTO

PRESIDENTE



SECRETARIO

Jaosa Ramirez

TESORERO

Saúl Alameda S.

VOCAL



Manuel Alejandro Cordero

EIVIS ELOY S. R.

ANEXO N°1

RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE ASISTENTES A LA ASAMBLEA CELEBRADA EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA REFORMA MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EL DIA 7 DE MARZO DEL 2019.

1. Pablo Arturo Daxila
2. Karen Cisel Lechuga Daxila
3. José Miguel Lechuga
4. Efraen Hernandez
5. María Chávez Rodríguez
6. Saúl Ahumada Chávez
7. Maribel Ahumada Chávez
8. José Raúl Chávez A
9. Edith Chavarria G.-
10. Eloisa Villalba Névarez
11. Sergio Méndez Villalba
12. Maricela Carreño granados
13. Miguel Méndez Villalba
14. Edith perez Olague
15. ELVIS ELOY SOLORZANO RIVERA

16. Lucia VEGA Hernandez
17. Selene Garcia Cano
18. Maria Ina Montoya
19. Sabino Montoya
20. Rosario Tsai Nuanez
21. Dorodes Gouca Cebra
22. Ambrosia Geocio Lopez
23. Rail Caba Cabral
24. Francisco Gouca Cebra
25. Angelica Ramirez Gutierrez
26. Monzo Bernardo Pando Barrera
27. Remedio Pompa Lechuga
28. Miguel Angel R. G.
29. Yolanda Chavez Moreno
30. Carlos Horacio Rodriguez


LA AUTORIDAD DE LA LOCALIDAD

EL C. Juan Eugenio Dávalos EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE VECINOS RATIFICA QUE LA TOTALIDAD DE LAS PERSONAS QUE ASISTIERON A LA PRESENTE ASAMBLEA GENERAL, TIENEN VECINDAD EN LA COMUNIDAD DE REFERENCIA.

Anexo I.

Formato de instalación de Comité de Participación Social FISMDF

Fecha de instalación: _____

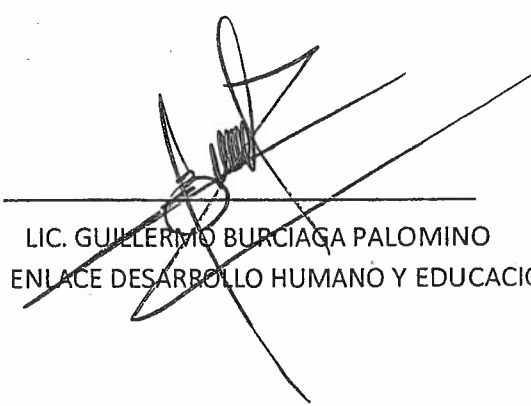
Nombre del Funcionario municipal
Cargo de funcionario municipal
P R E S E N T E

Por medio de la presente me dirijo a usted para enviarle un cordial saludo, de igual forma me permito invitarle el _____ del mes de _____ del año en curso, a la Instalación del Comité de Participación Social FISMDF, la cual figurara como espacio para recibir y atender las demandas de los ciudadanos respecto de las obras de infraestructura social básica que requiera el municipio y que estén contenidas en el catálogo de obras y acciones del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal conforme a la normativa vigente.

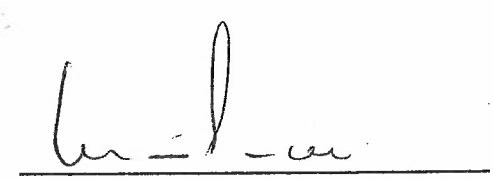
Nota: se anexa calendario de programación de Formación de Comité.

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

ATENTAMENTE,



LIC. GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO
ENLACE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION



ING. MARIO PEÑA MOYRON
ENLACE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Anexo 2.1

Formato de Acta de capacitación del Comité de Participación Social FISMDF

ACTA DE CAPACITACION DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

Siendo las 6 hrs. Del día 7 del mes de Marzo del 2019, reunidos en la localidad de Chihuahua, del municipio de Chihuahua del Estado de Chihuahua, los CC. Representante de la Ejecutora Ing. Jesús Mario Peña Moyron, C. Guillermo Burciaga Palomino, Representante del Comité de Participación Social FISMDF, procediendo a la Capacitación en Materia DE Participación Social, bajo el siguiente:

Temario

- 1) Definición, objetivo de la Participación Social FISMDF; 2) Participantes en la promoción de la Participación Social FISMDF y sus Funciones; 3) Características del Programa; 4) funciones y responsabilidades del Comité de Participación Social FISMDF; 5) Medios institucionales para Presentar Quejas y Denuncias; 6) Elaboración de Cédulas de Vigencia; 7) Blindaje Electoral; 8) Perspectiva de Género.

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

NOMBRE	CARGO	FIRMA
<u>Jana Eleanora Dávalos</u>	PRESIDENTE	<u>[Firma]</u>
<u>Laura Gpe Tamiriz</u>	SECRETARIO	<u>Laura Gpe Tamiriz</u>
<u>Saúl Akumoda Sáenz</u>	TESORERO	<u>Saúl Akumoda S.</u>
<u>J. Chas de J. C.</u>	VOCAL DE C. Y V.	<u>J. Chas de J. C.</u>
<u>ELVIZ ERIC SANCHEZ R</u>	VOCAL AUX. 1	<u>ELVIZ ERIC SANCHEZ R</u>
<u>ALEJANDRO C. VELAZ</u>	VOCAL AUX. 2	<u>[Firma]</u>

Mujeres Capacitadas: () Hombres Capacitados: () Sub total: ()
Otras Beneficiarias Capacitadas () Otros Beneficiarios Capacitados () Sub total: ()
Total: ()

Ramo: 33 Programas: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

Sub Programas:

() Obra () Servicio () Acción: (LINEA GENERAL ALCANTARILLADO Y DESCARGAS, LINEA GENERAL AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS)

Ubicación: Col. REFORMA

Localidad: Chihuahua

Municipio: Chihuahua

Monto: \$ _____

Tipos de Apoyo: ()

Federal () Estatal () Municipal () Beneficiarios ()

ANEXO 2.2
FORMATO DE INVITACIÓN A LA CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF

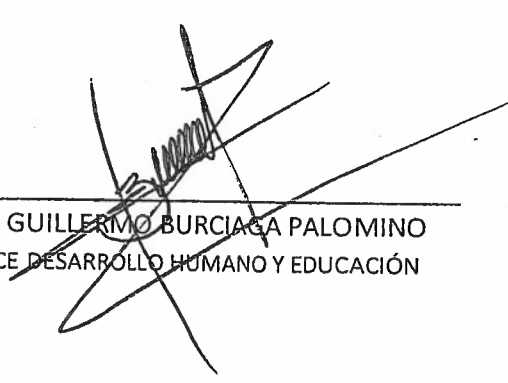
Fecha: 7 de Marzo 2019

COMITÉ DE VECINOS
PRESENTE.-

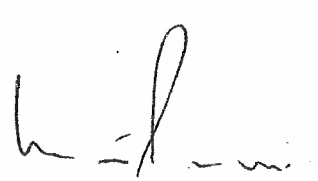
Por medio de la presente me dirijo a usted para enviarle un cordial saludo, en referencia a las obras que se financiarán con los recursos del FISMDF, para hacerle una atenta y cordial invitación para que asista a la Capacitación en Materia de Participación Social FISMDF, para el seguimiento de Obras programadas para el ejercicio fiscal 2019, la cita es el día 7 del mes Marzo del año en curso, a las 6 horas, en la siguiente dirección; calle Prizobirga y Priv. 52 x calle 52

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

ATENTAMENTE



LIC. GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO
ENLACE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN



ING. JESÚS MARIO PEÑA MOYRÓN
ENLACE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Anexo 2.3 Lista de asistentes a la capacitación del Comité de Participación Social FISMDF

[illegible]

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

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR DE **LA COL ZOOTECNIA**, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.

SIENDO 5.00 HORAS, DEL DIA 6 DE Mayo DE 2019 REUNIDOS EN EL LUGAR QUE OCUPA EL DOMICILIO DE LA : **COL. ZOOTECNIA**, LAS PERSONAS INTERESARAS EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR ANTE LA PRESENCIA DEL C.GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO COMO REPRESENTANTE DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL COMO AGENTE OPERADOR; CON EL PROPOSITO DE GARANTIZARSE Y ELEGIR LAS ACCIONES QUE FORMARAN PARTE DEL PROYECTO PRODUCTIVO PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD; BAJO EL SIGUIENTE:

ORDEN DEL DIA

1. LISTA DE PRESENTES EN INTALACIONES DE LA ASAMBLEA.
2. INFORMACION GENERAL SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROGRAMA FISM, POR PARTE DEL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS COMO OPERADOR.
3. ANALISIS DE LA INFORMACION PRESENTADA, ACUERDO PARA INCORPORARSE AL PROYECTO ESTRATEGICO OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR PRIORIZACION DE OBRAS Y ACCIONES QUE SE ENCUENTRAN INCLUIDAS EN EL PROYECTO INTEGRAL DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD.
4. ELECCION DEL PRESIDENTE, SECRETARIO, TESORERO Y VOCALES.
5. FUNCIONES Y ATRIBUCIONES DEL GRUPO, ASI COMO OBSERVANCIA Y APEGO ESTRICTO A LAS DISPOSICIONES Y REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA.
6. CLAUSULAS DE ASAMBLEA.

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

EL DESAHOGO DEL ORDEN DEL DIA SE LLEVO A CABO BAJO LOS SIGUIENTES TERMINOS:

1. SE LEVANTO LA LISTA DE LOS PARTICIPANTE EN LA ASAMBLEA GENERAL CONTANDO CON LA PRESENCIA DE 30 PERSONAS, POR LO QUE SE DECLARO FORMALMENTE INSTALADA LA ASAMBLEA; LA RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE LOS ASISTENTES, FORMA PARTE DEL CUERPO DE LA PRESENTE ACATA COMO ANEXO N° 1.
2. EN USO DE LA PALABRA EL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL POR MEDIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PROCEDIO A INFORMAR A LOS ASITENTES SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROYECTO ESTRATEGICO DEL PROGRAMA FISM; EL TIPO DE ACCIONES Y OBRAS QUE SE PUEDEN APOYAR PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD, ASI COMO LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD.
3. ENTERADO LOS PRESENTES DE LO EXPUESTO POR EL TECNICO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA, SE PROCEDIO A SOMETER A CONSIDERACION DE LOS ASISTENTES EL CONTENIDO DE LA INFORMACION VERTIDA, LLEGANDO A LA CONCLUSION DE LOS APOYOS, DENTRO DEL PROGRAMA FISM 2019 OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR GENERA GRANDES BENEFICIOS A LA COMUNIDAD; ADEMAS, SE CUMPLE CABALMENTE CON LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD SEÑALADOS, POR LOS QUE LOS ASISTENTES ESTAN DE ACUERDO EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO; ASI MISMO, SE PROCEDIO A PROPONER LAS ACCIONES DEL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD Y SE SOLICITARAN FORMALMENTE LOS APOYOS DEL COMPONENTE, LAS ACCIONES SON LAS SIGUIENTES:

OBRA Y/O ACCION	UNIDAD	CANTIDAD
AMPLIACION DELA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	OBRA	

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

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

PRESIDENTE: Maria del Pilar Gutierrez Tapiá

SECRETARIO: Lydia Reynosa Rubio

TESORERO: Cruz Elvia Alderete Espinoza 614.

VOCAL: _____

VOCAL 1: Luz Olivia Gonzalez Caporal

VOCAL 2: Bereñce Lozoya Villalobos 

VOCAL 3: Benita Iniguez Ochoa

4. 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. PRESENTA 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 RECEPCION DEL MISMO.
 - c. REALIZAR LAS GESTIONES ANTE LAS DEPENDENCIAS PARTICIPANTES PARA COMPLETAR E INTEGRAR LA DOCUMENTACION NECESARIA HASTA LOGRAR LA DICTAMINACION NECESARIA DE SU SOLICITUD.

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

- d. EN SU CASO SUSCRIBIR CONVENIO DE CONCERTACION CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL MEDIANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, 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 CONCERTACION CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL EN APEGO A LO ESTIPULADO EN EL EXPEDIENTE DEL PROYECTO, HASTA SU CABAL TERMINACION.
- f. ADQUIRIR LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, ASI COMO CONTRATAR LOS SERVICIOS QUE REQUIERAN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CONVENIDAS CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL; TRAMITAR LA ENTREGA DE LOS APOYOS CORRESPONDIENTES; HACER ENTREGA DE LOS MISMOS A CADA UNO DE LOS BENEFICIARIOS, RECABANDO SUS FIRMAS EN LAS NOMINAS RESPECTIVAS, (CUANDO CORRESPONDA) ASI COMO, DE SER EL CASO Y ESTRICATAMENTE NECESARIO, SOLICITAR EN ESCRITO LIBRE AL OPERADOR SU INTERVENCION PARA QUE A SU CUENTA Y NOMBRE REALICE LAS ACCIONES DESCRITAS CON ANTERIORIDAD.
- g. PARTICIPAR EN LA ELABORACION Y FORMULACION DEL ACTA DE ENTREGA – RECEPCION Y EL FINIQUITO DEL CONVENIO DE CONCERTACION, Y EN ESTE ACTO RATIFICARA A LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, LA VALIDEZ DE LA DOCUMENTACION SOPORTE DE PAGOS POR SERVICIO 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 VERIFICACION DE LA REALIZACION DE LAS ACCIONES Y TRABAJOS QUE SE EJECUTEN CON APOYOS DEL COMPONENTE FISM.

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

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

5. NO HABIENDO OTRO ASUNTO MAS QUE TRATAR, SE DECLARA FORMALMENTE CLAUSURADA LA ASAMBLEA SIENDO LAS 17:00 HORAS DEL MISMO DIA EN QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN EL ACTO INTERVINIERON, DAMOS FE.

COMITÉ PRO-PROYECTO

PRESIDENTE

Ma. Pilar Gtz.

SECRETARIO

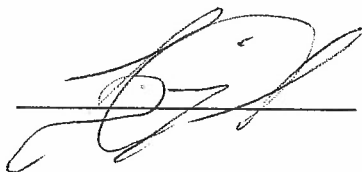
Lydia Reynosa R.

TESORERO

614.222-69.20

VOCALES

Luz Olivia Gonzalez C.

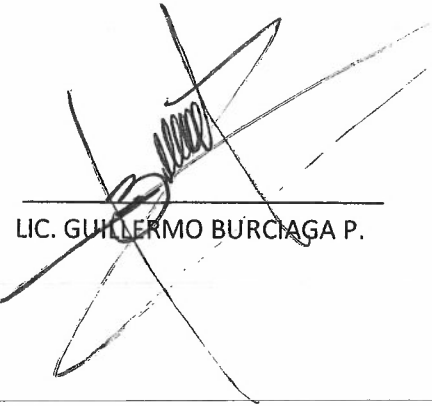


Benita Jaquez A

TESTIGOS



ING. JESUS MARIO PEÑA MOYRON



LIC. GUILLERMO BURCIAGA P.

ANEXO N°1

RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE ASISTENTES A LA ASAMBLEA CELEBRADA EN LA COMUNIDAD DE LA COL. ZOOTECHNIA MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EL DIA 6 DE MAYO DEL 2019.

1. Belen Espino Alderete 614-512-5096
2. Emilio Hernandez Ornelas 614 191 2422
3. Ramiro montes luz
4. J. edith cruz G
5. Juan Daniel Montes G
6. Lucia Villalobos fierro
7. BENY MONTES BUTIERRES
8. Ramiro Montes Gutierrez
9. Gristina chaparro Banda
10. Margarita Banda B.
11. Luis Chaparro Espino
12. Servando Lozano Hernandez
13. Haydee Susana Lozano Reynosa
14. Enequina Conde Gonzalez
15. Dina Rosa Rubio Batista
16. Jose Luis Roscar ponce

17. Juana Loera Holguin
18. Raimondo Tapia T.
19. Flor Mabeli Delgado Gonzalez
20. Jesus Delgado Tapia
21. manuel Visente Gonzalez caporal
22. Jesus Fernando Delgado Gonzalez
23. Margarita Olivas S.
24. Maria Rubia B.
25. Rafael Reynova Y
26. eiizen da reynova R
27. Gemma Reynova R.
28. Omar Portillo T.
29. Ramond Jurado S.
30. Orlando Cinceros G.

LA AUTORIDAD DE LA LOCALIDAD

EL C. ma. Pilar G. T. EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE VECINOS RATIFICA QUE LA TOTALIDAD DE LAS PERSONAS QUE ASISTIERON A LA PRESENTE ASAMBLEA GENERAL, TIENEN VECINDAD EN LA COMUNIDAD DE REFERENCIA.

Anexo I.

Formato de instalación de Comité de Participación Social FIS MDF

Fecha de instalación:

Baltazar Ramirez Batista
Jefe de Infraestructura Social y Obras Menores DDHYE
P R E S E N T E

Por medio de la presente me dirijo a usted para enviarle un cordial saludo, de igual forma me permito invitarle el 10 del mes de Marzo del año en curso, a la instalación del Comité de Participación Social FIS MDF, la cual figurara como espacio para recibir y atender las demandas de los ciudadanos respecto de las obras de infraestructura social básica que requiera el municipio y que estén contenidas en el catálogo de obras y acciones del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal conforme a la normativa vigente.

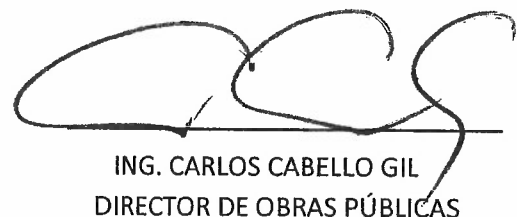
Nota: se anexa calendario de programación de Formación de Comité.

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

ATENTAMENTE,



LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION



ING. CARLOS CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Anexo 2.1

Formato de Acta de capacitación del Comité de Participación Social FISMDF

ACTA DE CAPACITACION DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

Siendo las 500 hrs. Del día 6 del mes de Mayo del 2019, reunidos en la localidad de Chihuahua, del municipio de Chihuahua del Estado de Chihuahua, los CC. Representante de la Ejecutora Ing. Jesús Mario Peña Moyron, C. Guillermo Burciaga Palomino, Representante del Comité de Participación Social FISMDF, procediendo a la Capacitación en Materia DE Participación Social, bajo el siguiente:

Temario

1) Definición, objetivo de la Participación Social FISMDF; 2) Participantes en la promoción de la Participación Social FISMDF y sus Funciones; 3) Características del Programa; 4) funciones y responsabilidades del Comité de Participación Social FISMDF; 5) Medios institucionales para Presentar Quejas y Denuncias; 6) Elaboración de Cédulas de Vigencia; 7) Blindaje Electoral; 8) Perspectiva de Género.

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Maria del Pilar G. t.	PRESIDENTE	Maria del Pilar G. t.
Lydia Reynova Rubio	SECRETARIO	Lydia Reynova R
Cruz Elvira Aldrete F.	TESORERO	Cruz Elvira Aldrete F.
Luz Olivia Gonzalez C.	VOCAL DE C. Y V.	Luz Olivia Gonzalez C.
Benita Jaquez A.	VOCAL AUX. 1	Benita Jaquez A.
Benita Jaquez A.	VOCAL AUX. 2	Benita Jaquez A.

Mujeres Capacitadas: () Hombres Capacitados: () Sub total: ()

Otras Beneficiarias Capacitadas () Otros Beneficiarios Capacitados () Sub total: ()

Total: ()

Ramo: 33 Programas: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

Sub Programas:

() Obra () Servicio () Acción: (LINEA GENERAL ALCANTARILLADO Y DESCARGAS)

Ubicación: Col. ZOOTECHNIA.

Localidad: Chihuahua

Municipio: Chihuahua

Monto: \$

Tipos de Apoyo: () Federal () Estatal

() Municipal () Beneficiarios ()

FIRMAS

DEPENDENCIA NORMATIVA

DEPENDENCIA EJECUTORA

CONTRALORIA SOCIAL

Nombre y firma



Nombre y firma

Nombre y firma

Anexo 2.3 Lista de asistentes a la capacitación del Comité de Participación Social FISDMF

NOMBRE	LISTADO DE OBRAS QUE SE PRESENTAN AL COMITÉ	CARGO	DIRECCIÓN Y No. TELEFÓNICO	FIRMA
maria Pilar Gutierrez G'		Presidenta	6141595520	ma. Pilar
Lydia Reynosa Rubio		Secretaria	6141895307	Lydia Reynosa
Cristelvia Aldate E		tesorera	614-9226992	Cristelvia
Olivia Gonzalez C.		Vocal I	614-462-74-77	Olivia Gonzalez
Berenice Lagaya V.		Vocal II	6147024559	Berenice
Benita Lopez A		Vocal 3	217-4789	Benita
Aide Morales Loera			614.130-51-09	Aide M L.
Blanca Madrid padillo			6141633506	
Oscar Solo Anchondo			6141633506	
Johantviandecisneros				
Jesus Pirassa			614103-0236	
Anayancy Reynosa R				

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

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR DE **LA COL SOLEDAD**, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.

SIENDO 11:00 HORAS, DEL DIA **13 DE MAYO DE 2019** REUNIDOS EN EL LUGAR QUE OCUPA EL DOMICILIO DE LA : **COL. SOLEDAD**, LAS PERSONAS INTERESARAS EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR ANTE LA PRESENCIA DEL C.GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO COMO REPRESENTANTE DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL COMO AGENTE OPERADOR; CON EL PROPOSITO DE GARANTIZARSE Y ELEGIR LAS ACCIONES QUE FORMARAN PARTE DEL PROYECTO PRODUCTIVO PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD; BAJO EL SIGUIENTE:

ORDEN DEL DIA

1. LISTA DE PRESENTES EN INTALACIONES DE LA ASAMBLEA.
2. INFORMACION GENERAL SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROGRAMA FISM, POR PARTE DEL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS COMO OPERADOR.
3. ANALISIS DE LA INFORMACION PRESENTADA, ACUERDO PARA INCORPORARSE AL PROYECTO ESTRATEGICO OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR PRIORIZACION DE OBRAS Y ACCIONES QUE SE ENCUENTRAN INCLUIDAS EN EL PROYECTO INTEGRAL DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD.
4. ELECCION DEL PRESIDENTE, SECRETARIO, TESORERO Y VOCALES.
5. FUNCIONES Y ATRIBUCIONES DEL GRUPO, ASI COMO OBSERVANCIA Y APEGO Estricto A LAS DISPOSICIONES Y REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA.
6. CLAUSULAS DE ASAMBLEA.

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DE COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: **COL. SOLEDAD.**

EL DESAHOGO DEL ORDEN DEL DIA SE LLEVO A CABO BAJO LOS SIGUIENTES TERMINOS:

1. SE LEVANTO LA LISTA DE LOS PARTICIPANTE EN LA ASAMBLEA GENERAL CONTANDO CON LA PRESENCIA DE **40 PERSONAS**, POR LO QUE SE DECLARO FORMALMENTE INSTALADA LA ASAMBLEA; LA RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE LOS ASISTENTES, FORMA PARTE DEL CUERPO DE LA PRESENTE ACATA COMO ANEXO N° 1.
2. EN USO DE LA PALABRA EL TECNICO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL POR MEDIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PROCEDIO A INFORMAR A LOS ASITENTES SOBRE LOS LINEAMIENTOS Y BENEFICIOS DEL PROYECTO ESTRATEGICO DEL PROGRAMA FISM; EL TIPO DE ACCIONES Y OBRAS QUE SE PUEDEN APOYAR PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD, ASI COMO LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD.
3. ENTERADO LOS PRESENTES DE LO EXPUESTO POR EL TECNICO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA, SE PROCEDIO A SOMETER A CONSIDERACION DE LOS ASISTENTES EL CONTENIDO DE LA INFORMACION VERTIDA, LLEGANDO A LA CONCLUSION DE LOS APOYOS, DENTRO DEL PROGRAMA FISM 2019 OBRAS, SEGÚN LA RELACION POSTERIOR GENERA GRANDES BENEFICIOS A LA COMUNIDAD; ADEMAS, SE CUMPLE CABALMENTE CON LOS REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD SEÑALADOS, POR LOS QUE LOS ASISTENTES ESTAN DE ACUERDO EN PARTICIPAR EN EL PROYECTO; ASI MISMO, SE PROCEDIO A PROPONER LAS ACCIONES DEL PROYECTO DE QUE DISPONE LA COMUNIDAD Y SE SOLICITARAN FORMALMENTE LOS APOYOS DEL COMPONENTE, LAS ACCIONES SON LAS SIGUIENTES:

OBRA Y/O ACCION	UNIDAD	CANTIDAD
AMPLIACION DELA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	OBRA	

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA ASAMBLEA DESARROLLADA PARA LA INTEGRACION DEL GRUPO Y ELECCION DEL COMITÉ, QUE PARTICIPARA EN EL PROYECTO ESTRATEGICO: "OBRAS. SEGÚN 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 RELACION: Y DE ESTA FORMA ACCEDER A LOS BENEFICIOS DEL MISMO, LOS ASAMBLEISTAS MANIFESTARON SU VOLUNTAD DE CONSTITUIRSE EN UN COMITÉ PRO-PROYECTO, RECAYENDO LOS NOMBRAMIENTOS DEL ORGANO EJECUTIVO POR MAYORIA DE VOTOS EN LAS SIGUIENTES PERSONAS:

PRESIDENTE: Lidia Durán

SECRETARIO: Xochitl G.T. Suarez

TESORERO: Vaimi Vessena Chavez R.

VOCALES: _____

VOCAL 1: Elsa Medina Gonzalez

VOCAL 2: Ofelia Cid Castillo

VOCAL 3: Graciela Bustillos C

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. PRESENTA 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 RECEPCION DEL MISMO.
 - c. REALIZAR LAS GESTIONES ANTE LAS DEPENDENCIAS PARTICIPANTES PARA COMPLETAR E INTEGRAR LA DOCUMENTACION NECESARIA HASTA LOGRAR LA DICTAMINACIÓN NECESARIA DE SU SOLICITUD.

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

6. NO HABIENDO OTRO ASUNTO MAS QUE TRATAR, SE DECLARA FORMALMENTE CLAUSURADA LA ASAMBLEA SIENDO LAS 19:15 HORAS DEL MISMO DIA EN QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN EL ACTO INTERVINIERON, DAMOS FE.

COMITÉ PRO-PROYECTO

PRESIDENTE

Lidia Durán

SECRETARIO

Xochitl G.T. Suarez

TESORERO

Yenny Vassenia Ch R.

VOCALES

Elsa Medina G.

Graciela Bustillos C

Ofelia R.

ANEXO N°1

RELACION DE NOMBRES Y FIRMAS DE ASISTENTES A LA ASAMBLEA CELEBRADA EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA LA SOLEDAD MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EL DIA 13 DE MAYO 2019.

1. Andrés Bruno Ramírez Pardo Sanchez
2. Claudia Ochoa Aimendariz.
3. Silvia Margarita Parra Villalobos
4. Gerardo Aguilar Acosta
5. Yuta Hilda Ibarra
6. Eva Teresa Muñoz Acosta
7. Teresa Mares Gamboa
8. Leopoldo Eudalipe Villalobos Ramirez
9. Maria Rodriguez Montañer.
10. Elemente Hernandez
11. Dora Lee Alvarez Paredes.
12. Uuvia Favela
13. Frutoso Rodriguez Lucero
14. Sebastean Gonzalez H
15. Chirina Ramirez
16. Soledad Adriana Ramirez
17. Maria Eva Valdez L.
18. Maria Jesus Mora

19. ISAAC MONTAÑA DEL VAL

20. Camona morales

21. ~~Benito Hernandez~~

22. Emmanuel Aguirre Perez

23. ROSA Peña

24. Inocente Hernandez

25. Sergio Garay Rios

26. Graciela Bustillos Caballero

27. Juan d. Jesus Garcia F.

28. Cristy Yessenia Rios T.

29. Christian Rivera Coronado

30. Hilda Veronica Estrada T.

LA AUTORIDAD DE LA LOCALIDAD

EL C. Lidia Duran EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE VECINOS RATIFICA QUE LA TOTALIDAD DE LAS PERSONAS QUE ASISTIERON A LA PRESENTE ASAMBLEA GENERAL, TIENEN VECINDAD EN LA COMUNIDAD DE REFERENCIA.

Erendida Gomez Montenegro

Lorenzo Gomez Montenegro

Savi Soto Salinas

Joan Loera

Norma Irene Rodriguez Venzor

Lucia Rodriguez M

Maria Matilde Martinez Aceves

Mario Guadalupe Alarcón Martinez

Jose Antonio Gordo Colmona

Claudia Seneth Cocillo Olivas

ANEXO I.

FORMATO DE INSTALACIÓN DE COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF

Fecha de instalación: _____

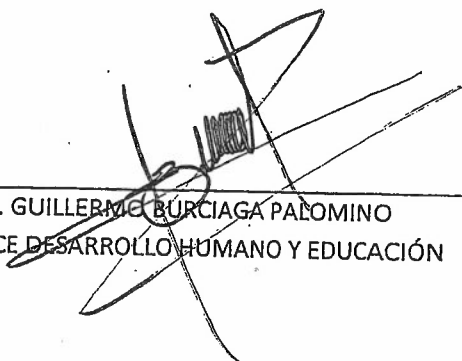
COMITÉ DE VECINOS
PRESENTE.-

Por medio de la presente me dirijo a usted para enviarle un cordial saludo, de igual forma me permito invitarle el 13 del mes de mayo del año en curso, a la Instalación del Comité de Participación Social FISMDF, la cual figurara como espacio para recibir y atender las demandas de los ciudadanos respecto de las obras de infraestructura social básica que requiera el municipio y que estén contenidas en el catálogo de obras y acciones del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal conforme a la normativa vigente.

Nota: se anexa calendario de programación de Formación de Comité.

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

ATENTAMENTE


C. GUILLERMO BÚRCIAGA PALOMINO
ENLACE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

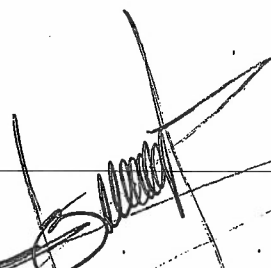

C. JESÚS MARIO PEÑA MOYRÓN
ENLACE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO 2.1
FORMATO DE ACTA DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF
ACTA DE CAPACITACION DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

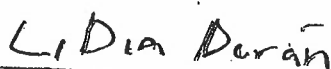
FIRMAS



C. JESUS MARIO PEÑA M.
ENLACE DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



C. GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO
ENLACE DIRECCION DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION.



PRESIDENTE DEL COMITÉ DE VECINOS

ANEXO 2.1
FORMATO DE ACTA DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF
ACTA DE CAPACITACION DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

Siendo las 18:30 hrs. del día 13 del mes de mayo del 2015, reunidos en la localidad de CHILANKA, del municipio de CHILANKA del Estado de CHILANKA, el C. Jesús Mario Peña Moyron, Enlace de Dirección de Obras Públicas y el/la C. QUIRTERO BUREGA, representante del Comité de Participación Social FISMDF, procedemos a la Capacitación en Materia De Participación Social, bajo el siguiente:

TEMARIO

1) Definición, objetivo de la Participación Social FISMDF; 2) Participantes en la promoción de la Participación Social FISMDF y sus Funciones; 3) Características del Programa; 4) funciones y responsabilidades del Comité de Participación Social FISMDF; 5) Medios institucionales para Presentar Quejas y Denuncias; 6) Elaboración de Cédulas de Vigencia; 7) Blindaje Electoral; 8) Perspectiva de Género.

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL FISMDF

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIDIA DURAN	PRESIDENTE	Lidia Duran.
Xochitl Taramo	SECRETARIO	Xochitl G.T. Taramo
YEIMI YESENIA CHAVEZ	TESORERO	YEIMI YESENIA CHAVEZ
ELSA MEDINA GILZ	VOCAL DE C. Y V.	ELSA MEDINA GILZ
OFELIA C.	VOCAL AUX. 1	OFELIA C.
GRACIELA BARRERA	VOCAL AUX. 2	GRACIELA BARRERA

Mujeres Capacitadas: () Hombres Capacitados: () Sub total: ()
Otras Beneficiarias Capacitadas () Otros Beneficiarios Capacitados () Sub total: ()
Total: ()

Ramo: <u>33</u>	Programas: <u>FONDO DE APORTACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL</u>
Sub Programas: _____	
() Obra () Servicio () Acción: _____	
Ubicación: _____	
Localidad: _____	Municipio: _____
Monto: \$ _____	
Tipos de Apoyo: () Federal () Estatal () Municipal () Beneficiarios ()	

ANEXO 2.2
FORMATO DE INVITACIÓN A LA CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF

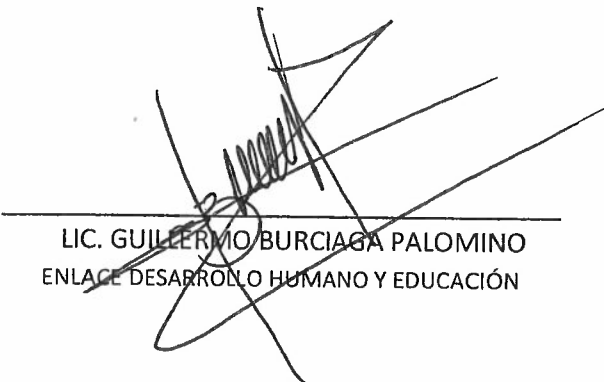
Fecha: _____

COMITÉ DE VECINOS
P R E S E N T E.-

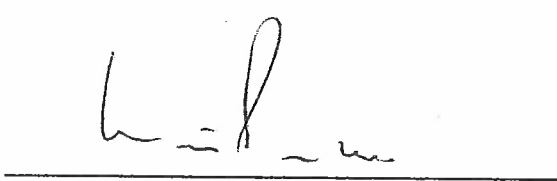
Por medio de la presente me dirijo a usted para enviarle un cordial saludo, en referencia a las obras que se financiarán con los recursos del FISMDF, para hacerle una atenta y cordial invitación para que asista a la Capacitación en Materia de Participación Social FISMDF, para el seguimiento de Obras programadas para el ejercicio fiscal 2019; la cita es el día 13 del mes Mayo del año en curso, a las 18.30 horas, en la siguiente dirección; COL. LA SOLEDAD.

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

ATENTAMENTE



LIC. GUILLERMO BURCIAGA PALOMINO
ENLACE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN



ING. JESÚS MARIO PEÑA MOYRÓN
ENLACE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Anexo 2.3 Lista de asistentes a la capacitación del Comité de Participación Social FISMDF

NOMBRE	LISTADO DE OBRAS QUE SE PRESENTAN AL COMITÉ	CARGO	DIRECCIÓN Y NÚM. TELEFÓNICO	FIRMA
Lidia Durán		Presidenta	6141019972	Lidia Durán
Xochitl Tarango		Secretaria	6142768907	Xochitl GT. Juc
Yelmi Yessenia Chavez R.		Tesorera	6143651063	Yelmi Yessenia
Elsa Medina Gonzalez		Vocal 1	614142-95-70	Elsa Medina
Ofelia Cid Castillo		Vocal 2	6141188870	Ofelia Cid
Graciela Bustillos C.		Vocal 3	6142493916	Graciela Bust
Remedios Manuela P.H.				
Adolfo Gonzalez I.			6141382381	
Esperanza Gutierrez			6141771966	
FERNANDA MAAFI				
SOCORRO SAENZ				
MICAELA M.F.				
Paola Vargas R.			6141006011	
Elvia Quintana E.			614-149-77-34	
Arcelia Topete Castelan			614-5-30-85-36	
Hermelinda Portillo P.			6141649412	
Aima Rosa Quintana			614-4-08-87-13	



SEDESOL

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

CÉDULA DE VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBRA

Pág. 1/2

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DEL SUR DE LA CIUDAD (ZONA 5).

ESTADO (2 dígitos)

08

MUNICIPIO (3 dígitos)

019

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

CHIHUAHUA

CLAVE DE LA LOCALIDAD (9 dígitos)

0001

NO. AGEB (13 dígitos)

8199

FECHA DE VERIFICACIÓN

DÍA

20

MES

JUNIO

AÑO

2019

DIRECTA

COMPLEMENTARIA

X

TIPO DE OBRA

FONDO

FISMDF

FISE

X

INICIO

EN PROCESO

TERMINADA

X

FECHA

FASE DE LA OBRA (VERIFICACIÓN)

INICIO

X

CONTRIBUCIÓN A LA POBREZA (CARENCIA)

SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA

CALIDAD Y ESPACIOS EN LA VIVIENDA

ACCESO A SERVICIOS DE SALUD

REZAGO EDUCATIVO

CARENCIA ALIMENTARIA

NO APLICA

X

ZONA (FOCALIZACIÓN)

ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP)

LOCALIDAD 2 GRADOS DE REZAGO SOCIAL MÁS ALTO

ACREDITACIÓN DE POBREZA EXTREMA (APE)

X

SISTEMA MIDS

FOLIO

SISTEMA SFU

FOLIO

NO. DE ACCIONES

UNIDAD

OBRA

1

TIPO DE OBRA (RUBRO)

OK

AGUA Y SANEAMIENTO

DRENAJE

RED AGUA POTABLE

CÁRCAMO

PLANTA TRATAMIENTO

POZO

ALCANTARILLADO

LÍNEA CONDUCCIÓN

VIVIENDA

TECHO

MURO

PISO

SANITARIO

CUARTO

CISTERNA

ELECTRIFICACIÓN

CAMINO / CARRETERA

COMEDOR COMUNITARIO

ALUMBRADO PÚBLICO

CALLE

GUARNICIÓN Y BANQUETA

PAVIMENTACIÓN

SEÑALÉTICA

URBANIZACIÓN

HOSPITAL, CENTRO DE SALUD, UNIDAD MÉDICA, DISPENSARIO

AULA, COMEDOR, SANITARIO

SALUD

EDUCACIÓN

OTROS

COSTO DEL PROYECTO

APORTACIÓN FISMDF O FISE

10,226,649.01

OTRA FUENTE FEDERAL

FUENTE ESTATAL

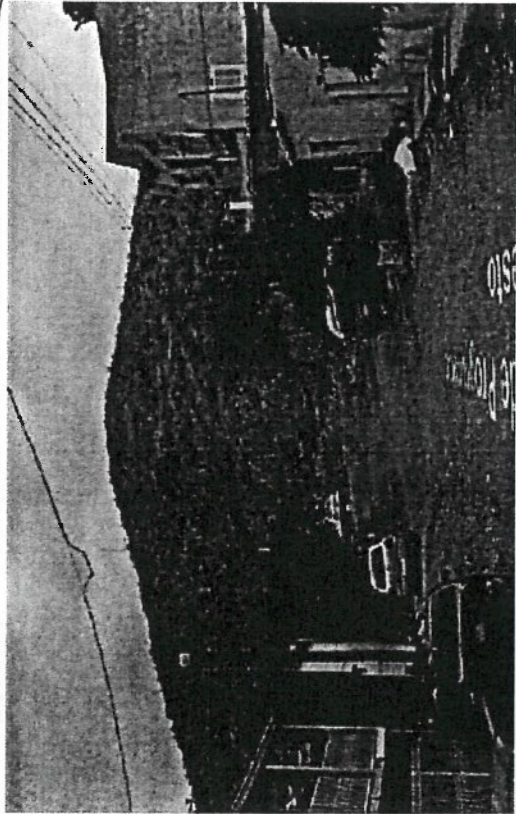
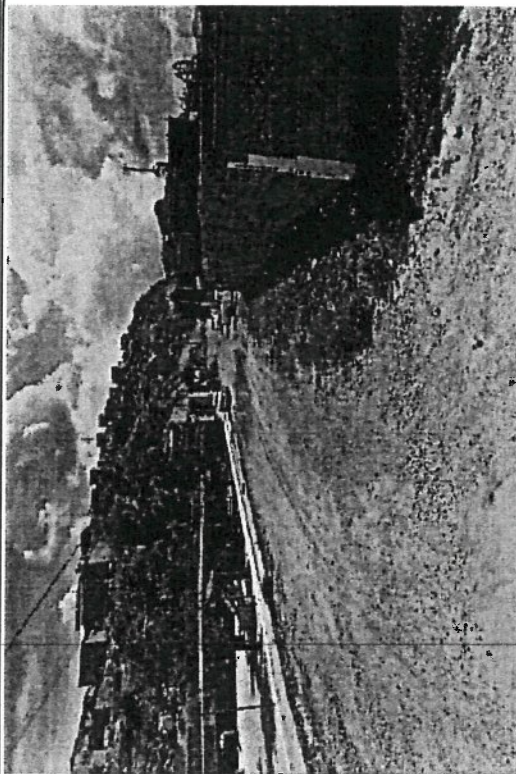
FUENTE MUNICIPAL

OTROS

COSTO TOTAL

10,226,649.01

FOTOGRAFÍAS DE LA OBRA



☒	SÍ
☐	NO

☐	NO
☒	NO
☒	NO
☐	IRREGULAR

☒	REGULAR
-------------------------------------	---------

¿EXISTE COMITÉ COMUNITARIO QUE AVALE LA OBRA?
¿EXISTEN INCONFORMIDADES DE LOS HABITANTES POR LA OBRA?
A SU PARECER, ¿REQUIERE LA OBRA DE ALGÚN ESTUDIO DE IMPACTO AL MEDIO AMBIENTE?
¿EN QUÉ TIPO DE ASENTAMIENTO ESTÁ UBICADA LA OBRA?

MAPA DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA OBRA

MAPA DE UBICACIÓN ESPECÍFICA



GOOGLE MAP LINK

<https://www.google.com.mx/maps/place/28%C2%B036'56.8%22N+106%C2%B005'17.7%22W/@28.6159736,-106.0918425,16.5z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0x0!8m2!3d28.6157778!4d-106.08825>

REFERENCIAS (Ubicar colonia, poblado, ranchería, calle, paralelas, lugares de referencia, etc.)

EN LAS COLONIAS: INALAMBRICA, DESARROLLO URBANO, REFORMA, ZOOTECNIA, LA SOLEDAD.

REPORTE DE INCIDENCIAS

ENLACE FAIS

NOMBRE:

JESÚS MARIO PEÑA MOYRON

FIRMA: