

**LEY GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL
MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZACATECAS.**

RAMO GENERAL 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO III.- FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL

TERCER TRIMESTRE 2019

TECHO FINANCIERO 2019:		\$43,791,908.03						
OBRA/ACCIÓN A REALIZAR	COSTO	UBICACIÓN			METAS		BENEFICIARIOS	
		ENTIDAD	MUNICIPIO	LOCALIDAD	U. DE M.	CANTIDAD	HOMBRES	MUJERES
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN Y LOSA DE CONCRETO ARMADO EN EL TRAMO CARRETERO NIEVES - SAN LUCAS KM. 8+869 DEL MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	899,990.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	SAN LUCAS	METRO CUADRADO	142.5	840	899
REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN CRUCE DE ARROYO MARRUFO EN LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	103,061.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	METROS	72	2965	2688
PAVIMENTACIÓN DE 3536.48 M2 A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA LOCALIDAD DE SAN LUCAS, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	1,811,266.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	SAN LUCAS	METRO CUADRADO	3536.48	387	395
EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	389,685.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	EQUIPO	3	2688	2965
EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHECO (ESTACIÓN PACHECO), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	47,884.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	PACHECO (ESTACIÓN PACHECO)	EQUIPO	1	122	108
REHABILITACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	114,260.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	PIEZA	1	2688	2965
APORTACIÓN MUNICIPAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS Y/O ACCIONES PARA LA ATENCIÓN A LAS CARENCIAS DE CALIDAD Y ESPACIOS DE LA VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC. (CONVENIO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL "SEDUVOT")	2,000,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	VARIAS	APORTACIÓN	1		
APORTACIÓN MUNICIPAL AL PROGRAMA CONCURRENCIA CON MUNICIPIOS PARA EL SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EN EL MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC. (CONVENIO CON SECAMPO N° 013)	750,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	VARIAS	APORTACIÓN	1		
REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE DE 48 M DE PVC DE 8" Y 22 M TUBO DE ACERO DE 10" EN LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	54,800.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	METRO	70	2688	2965
SUMINISTRO DE BOMBA MARCA ALTAMIRA Y MOTOR FRANKLING DE 7.5 HP PARA POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PROVIDENCIA, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	48,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	PROVIDENCIA	EQUIPO	1	60	63
CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL CBTA N° 189 DE LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	880,600.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	AULAS	2	234	209
CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN EL CBTA N° 189 DE LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	1,130,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	MODULO	1	234	209
AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE ZARAGOZA EN DE LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	1,180,272.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	POSTE	18	40	52
CONSTRUCCIÓN DE 3 CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE LAS NORIAS (NORIAS), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	277,980.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	LAS NORIAS (NORIAS)	CUARTO	3	3	2

AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LAS CALLES LIBERTAD, INDEPENDENCIA Y ARROYO EN LA COLONIA TIERRA NUEVA EN LA LOCALIDAD DE SAN LUCAS, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	590,800.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	SAN LUCAS	POSTE	8	9	8
APORTACIÓN MUNICIPAL PARA EL EQUIPAMIENTO Y 1,972 METROS DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN LA LOCALIDAD DE CIENEGUILA (NORIA Y CIENEGUILA), MUNICIPIO DE GENERAL FRANCISCO R. MURGUÍA, ZACATECAS (CONVENIO CON SAM)	568,755.82	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	CIENEGUILA (NORIA Y CIENEGUILA)	APORTACIÓN	1	374	426
SUMINISTRO DE 40 CALENTADORES SOLARES DE 12 TUBOS EN VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	202,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	VARIAS	CALENTADORES	40	20	20
CONSTRUCCIÓN DE 270.55 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 9 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE INDEPENDENCIA SAN MARTÍN (SAN MARTÍN), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	390,069.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	INDEPENDENCIA SAN MARTÍN (SAN MARTÍN)	METRO CUADRADO	270.55	2	7
CONSTRUCCIÓN DE 208.26 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 7 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE VALENCIANA (OJO DE AGUA), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	306,888.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	VALENCIANA (OJO DE AGUA)	METRO CUADRADO	208.26	2	5
CONSTRUCCIÓN DE 341.28 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 12 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	499,748.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	SANTA RITA	METRO CUADRADO	341.28	2	9
CONSTRUCCIÓN DE 227.02 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 8 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE MIGUEL HIDALGO, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	364,038.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	MIGUEL HIDALGO	METRO CUADRADO	227.02	4	4
CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA "ALFONSO HERNÁNDEZ TORRES" DE LA LOCALIDAD DE SANTA RITA, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	493,200.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	SANTA RITA	AULA	1	50	60
CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO EN LA LOCALIDAD DE LAS NORIAS (NORIAS), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	73,500.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	LAS NORIAS (NORIAS)	PIEZA	1	1	1
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	55,850.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	SANTA RITA	PIEZA	1	515	561
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE MODELO KOR15 R150-5 1C CON MOTOR ALTAMIRA 440V 15 HP PARA POZO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO I. MADERO (COLONIA MADERO), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	71,600.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	FRANCISCO I. MADERO (COLONIA MADERO)	PIEZA	1	358	414
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS DE COMPUERTA Y CONSTRUCCIÓN DE CAJAS PARA VALVULAS EN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE INDEPENDENCIA SAN MARTÍN (SAN MARTÍN), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	70,002.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	INDEPENDENCIA SAN MARTÍN (SAN MARTÍN)	PIEZA	6	292	299
AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENERAL MANUEL ÁVILA CAMACHO (MESILLAS), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	1,350,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	GENERAL MANUEL ÁVILA CAMACHO (MESILLAS)	METRO	5238	90	110
REHABILITACIÓN DE BARDAS PERIMETRALES EN LA ESCUELA PRIMARIA "EMPERADOR CUAUHTÉMOC" DE LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	209,549.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	METRO	70	230	240
AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES (C. CUAUHTÉMOC Y C. S/N) EN LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	411,773.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	METRO	350	4	2

CONSTRUCCIÓN DE 193.99 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 7 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR (EL PORVENIR DEL CARMEN), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	288,038.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	EL PORVENIR (EL PORVENIR DEL CARMEN)	METRO CUADRADO	193.99	0	7
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN Y LOSA DE CONCRETO ARMADO EN TRAMO CARRETERO NIEVES - ALFONSO MEDINA KM 2+281 DEL MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	1,995,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	ALFONSO MEDINA	OBRA	1	212	219
CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	307,950.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	VIVIENDA	1	0	1
CONSTRUCCIÓN DE 287.04 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 8 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO I. MADERO (COLONIA MADERO), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	411,481.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	FRANCISCO I. MADERO (COLONIA MADERO)	METRO CUADRADO	287.04	2	5
CONSTRUCCIÓN DE 240 ML DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, GALERÍA FILTRANTE Y CARCAMO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN LUCAS, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	800,040.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	SAN LUCAS	METRO LINEAL	240	387	395
CONSTRUCCIÓN DE 200.90 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 8 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE EL CARRIZAL, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	302,717.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	EL CARRIZAL	METRO CUADRADO	200.9	4	4
CONSTRUCCIÓN DE 190.62 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 5 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE CHUPADEROS (SERANO), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	270,791.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	CHUPADEROS (SERANO)	METRO CUADRADO	190.62	3	2
CONSTRUCCIÓN DE 142.76 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 5 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE ATOTONILCO, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	212,758.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	ATOTONILCO	METRO CUADRADO	142.76	1	3
CONSTRUCCIÓN DE 322.56 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 12 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	474,433.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	METRO CUADRADO	322.56	3	9
CONSTRUCCIÓN DE 298.15 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 11 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE NIEVES, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	440,494.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	METRO CUADRADO	298.15	0	11
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN Y LOSA DE CONCRETO ARMADO EN TRAMO CARRETERO NIEVES - ALFONSO MEDINA KM 4+328 DEL MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	1,380,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	ALFONSO MEDINA	OBRA	1	212	219
APORTACIÓN MUNICIPAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 1562 ML DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, 421.50 ML DE RED DE DISTRIBUCIÓN, TANQUE ELEVADO DE 10 M3, EQUIPO DE BOMBEO SOLAR, CARCAMO Y GALERÍA FILTRANTE PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN 9 VIVIENDAS DE LA LOCALIDAD DE LA MÉRIDA CUATRO, MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC. (CONVENIO FISE/GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA/014/2019)	1,000,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	MÉRIDA CUATRO	APORTACIÓN	1	3	6
APORTACIÓN MUNICIPAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 7117.5 ML DE RED DE AGUA POTABLE EN 46 VIVIENDAS EN POBREZA EXTREMA EN LA LOCALIDAD DE APASEO, MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC. (CONVENIO FISE/GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA/014/2019)	1,000,000.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	APASEO	APORTACIÓN	1	20	26

REHABILITACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE EL ANCON, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	650,084.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	EL ANCON	METRO LINEAL	240	30	38
CONSTRUCCIÓN DE 242.63 M2 DE TECHO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN 10 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE CIENEGUILLA (NORIA Y CIENEGUILLA), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	367,756.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	CIENEGUILLA (NORIA Y CIENEGUILLA)	METRO CUADRADO	242.63	5	5
APORTACIÓN MUNICIPAL AL PROGRAMA 2X1 TRABAJANDO UNIDOS CON LOS MIGRANTES PARA EL SUMINISTRO DE 170 CALENTADORES SOLARES DE 12 TUBOS EN 10 LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	276,816.67	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	APORTACIÓN	1	320	326
APORTACIÓN MUNICIPAL AL PROGRAMA 2X1 TRABAJANDO UNIDOS CON LOS MIGRANTES PARA EL SUMINISTRO DE 170 CALENTADORES SOLARES DE 12 TUBOS EN 19 LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	276,816.67	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	APORTACIÓN	1	320	326
APORTACIÓN MUNICIPAL AL PROGRAMA 2X1 TRABAJANDO UNIDOS CON LOS MIGRANTES PARA EL SUMINISTRO DE 170 CALENTADORES SOLARES DE 12 TUBOS EN 9 LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	276,816.67	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	NIEVES	APORTACIÓN	1	320	326
APORTACIÓN MUNICIPAL AL PROGRAMA 2X1 TRABAJANDO UNIDOS CON LOS MIGRANTES PARA LA PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE 1031.65 M2 DE CALLES SATURNO Y AV. JUÁREZ, ENTRE PRINCIPAL Y 5 DE MAYO EN LA LOCALIDAD DE COLONIA BENITO JUÁREZ (EL TULILLO), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	239,044.97	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	COLONIA BENITO JUÁREZ (EL TULILLO)	APORTACIÓN	1	15	25
APORTACIÓN MUNICIPAL AL PROGRAMA 2X1 TRABAJANDO UNIDOS CON LOS MIGRANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 123.96 M. DE BARRA PERIMETRAL EN EL MANANTIAL DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE VALENCIANA (OJO DE AGUA), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	98,886.67	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	VALENCIANA (OJO DE AGUA)	APORTACIÓN	1	65	85
CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO ECOLÓGICO CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS GALLARDO (SAN FRANCISCO), GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	72,702.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	SAN FRANCISCO DE LOS GALLARDO (SAN FRANCISCO)	BAÑO	1	1	0
PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EMANCIPACIÓN, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	1,496,079.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	EMANCIPACIÓN	METRO	350	20	25
ESTUDIO GEOFÍSICO PARA EL ALUMBRAMIENTO DE AGUA SUBTERRÁNEA PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EMANCIPACIÓN, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	20,880.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	EMANCIPACIÓN	ESTUDIO	1	168	203
ESTUDIO GEOFÍSICO PARA EL ALUMBRAMIENTO DE AGUA SUBTERRÁNEA PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ATOTONILCO, GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA, ZAC.	20,880.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	ATOTONILCO	ESTUDIO	1	164	168
ESTUDIO GEODÉSICO POR MÉTODOS ELÉCTRICOS DE RESISTIVIDAD PARA LA EVALUACIÓN HIDROGEOLOGICA Y DETERMINACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA CON FINES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LA COMUNIDAD DE EMANCIPACIÓN, MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUIA, ZAC.	20,880.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUÍA	EMANCIPACIÓN	ESTUDIO	1	358	414

ESTUDIO GEODÉSICO POR MÉTODOS ELÉCTRICOS DE RESISTIVIDAD PARA LA EVALUACIÓN HIDROLÓGICA Y DETERMINACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA CON FINES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LA COMUNIDAD DE ATOTONILCO, MUNICIPIO DE GRAL. FRANCISCO R. MURGUIA, ZAC.	20,880.00	ZACATECAS	GRAL. FRANCISCO R. MURGUIA	ATOTONILCO	ESTUDIO	1	86	98
TOTAL:	28,067,795.47							