



H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CALAKMUL 2021-2024

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

“2022, Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana”



PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE CALAKMUL 2022 (SEXTA MODIFICACIÓN)

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FISM)							
Obra o Acción	Meta	Unidad	Localidad	Beneficiarios	Monto Autorizado	Incidencia	Modalidad
SC. AGUA POTABLE							
Rehabilitación de sistema de agua potable	1	Obra	Arroyo Negro	266	\$ 500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	Becán	315	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación y equipamiento de pozo profundo de agua entubada localidad Constitución	1	Obra	Constitución	1386	\$ 2,000,000.00	D	Contratada
Construcción de colector de captación de agua pluvial de 200m3	1	Obra	Dos Lagunas Norte	232	\$ 1,448,232.40	D	Contratada
Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada en la localidad Cerro de la Flores Santa Rosa	1	Obra	Cerro de las Flores Santa Rosa	Por definir	\$ 300,000.00	D	Contratada
Construcción de colector de captación de agua pluvial de 200m3	1	Obra	El Chichonal	174	\$ 1,448,232.40	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	El Manantial	402	\$ 2,000,000.00	D	Contratada
Construcción de colector de captación de agua pluvial de 120m3 localidad El Palmar	1	Obra	El Palmar	Por definir	\$ 800,000.00	D	Contratada
Construcción de colector de captación de agua pluvial de 200m3	1	Obra	Ley de Fomento Agropecuario (La misteriosa)	450	\$ 1,448,232.40	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	Nuevo Campanario	389	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Construcción de colector de captación de agua pluvial en Calakmul localidad Nuevo Conhuas	30	Captador	Nuevo Conhuas	99	\$ 2,100,000.00	D	Contratada
Construcción y equipamiento de pozo profundo de agua entubada (Primera etapa)	1	pozo	Nuevo Paraíso	223	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Construcción y equipamiento de pozo profundo de agua entubada, primera etapa, localidad Ricardo Flores Magón Laguna Cooxli	1	Obra	Ricardo Flores Magón (Laguna Cooxli)	302	\$ 2,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de pozo profundo y red de agua potable localidad Santa Lucía	1	Obra	Santa Lucía	304	\$ 800,000.00	D	Contratada

Construcción de colector de captación de agua pluvial en Calakmul localidad Tomás Aznar Barbachano La moza	5	Captador	Tomás Aznar Barbachano (La Moza)	13	\$ 350,000.00	D	Contratada
Construcción de sistema de agua entubada y cárcamos en la localidad El Sacrificio Santo Domingo, Primera etapa	1	Obra	El Sacrificio (Santo Domingo)	644	\$ 2,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de colectores de captación de agua pluvial en varias localidades	1	Obra	Varias	354	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada localidad Xbonil	1	Obra	Xbonil	587	\$ 600,000.00	D	Contratada

TOTAL DE SC. AGUA POTABLE = \$22,794,697.20

SD. DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Construcción de pozo de absorción para aguas pluviales localidad Xpujil Col. 10 de mayo	1	Pozo	Xpujil	355	\$ 812,915.92	D	Contratada
---	---	------	--------	-----	---------------	---	------------

TOTAL DE SD. DRENAJE Y ALCANTARILLADO = \$812,915.92

SE. URBANIZACIÓN

Rehabilitación de muro de contención y camino	1	Puente	Kilómetro Ciento Veinte	183	\$ 2,000,000.00	C	Contratada
Construcción de puente	1	Puente	La Guadalupe	300	\$ 3,000,000.00	C	Contratada
Construcción de puente	1	Obra	Veinte de Noviembre	270	\$ 2,000,000.00	C	Contratada
Construcción de guarniciones y banquetas en las colonias 10 de Mayo y Bellavista	1	Obra	Xpujil	1358	\$ 1,740,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de calle y puente en la Villa de Xpujil	1	Obra	Xpujil	300	\$ 436,600.85	C	Contratada
Rehabilitación de espacio multideportivo en la localidad Xpujil	1	Obra	Xpujil	5729	\$ 266,741.29	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de camino localidad Xpujil Col. 10 de mayo	1000	Metro lineal	Xpujil	230	\$ 1,092,179.32	C	Contratada

TOTAL DE SE. URBANIZACIÓN = \$10,535,521.46

SF. PAVIMENTACIÓN

Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Centauros del Norte	301	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Cinco de Mayo (Plan de Ayala)	90	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metro	Concepción	119	\$ 1,000,000.00	C	Contratada

Rehabilitación de 1.2 kilómetros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1200	Metro lineal	Cristóbal Colón	361	\$ 1,516,772.98	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	El Carmen II (Las Carmelas)	74	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1000	Metro lineal	El Refugio	140	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Felipe Ángeles II	35	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Construcción de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	600	Metros	Heriberto Jara Corona	150	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Ingeniero Ricardo Payro Jene (Polo Norte)	75	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Construcción de 600 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	600	Metros	Josefa Ortíz de Domínguez (Icaiché)	250	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Justo Sierra Méndez	196	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Ampliación y rehabilitación de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1000	Metro	La Victoria	100	\$ 1,340,068.05	C	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1.5	Kilómetro	Manuel Castilla Brito	155	\$ 1,800,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Manuel Crescencio Rejón	324	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Narcizo Mendoza	45	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Nueva Vida	173	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Construcción de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	530	Metros	Nuevo Progreso	67	\$ 875,000.00	C	Contratada

Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Pablo García	65	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Puebla de morelia	84	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de calles (bacheo) en comunidades varias	6965	Metro cuadrado	Varias	5080	\$ 1,168,133.00	C	Administrada
Rehabilitación de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco localidad Xpujil col. Bellavista	1450	Metro lineal	Xpujil	715	\$ 2,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco localidad Xpujil col. 10 de mayo	1450	Metro lineal	Xpujil	643	\$ 2,000,000.00	C	Contratada
Construcción de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco en la localidad Justo Sierra Méndez	230	Metro lineal	Justo Sierra Méndez	196	\$ 408,270.52	C	Contratada
Rehabilitación de calles con carpeta asfáltica a base de un riego de sello blanco en la localidad El Tesoro	Por definir	Metro lineal	El Tesoro	418	\$ 500,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco en la localidad Xpujil Colonia fundadores	725	Metro lineal	Xpujil	452	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 200 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco localidad Xpujil col. Bugambilia	200	Metro lineal	Xpujil	347	\$ 262,175.93	C	Contratada
TOTAL DE SF. PAVIMENTACIÓN = \$29,870,420.48							
SG. ELECTRIFICACIÓN							
Ampliación de red de energía eléctrica	1	Obra	El tepeyac	40	\$ 800,000.00	D	Contratada
Ampliación de la red de energía eléctrica	1	Obra	Hermenegildo Galeana	32	\$ 900,000.00	D	Contratada
Ampliación de la red de energía eléctrica	1	Obra	Las Tres Huastecas (El Vergel)	33	\$ 650,000.00	D	Contratada
Ampliación de la red de energía eléctrica	1	Obra	Nuevo Veracruz	50	\$ 650,000.00	D	Contratada
Ampliación de la red de energía eléctrica	1	Obra	Valentín Gómez Farías	53	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Ampliación de electrificación en la localidad de Xpujil Colonia Aviación	1	Obra	Xpujil	Por definir	\$ 528,242.60	D	Contratada
Rehabilitación de alumbrado público en Calakmul varias comunidades	600	Luminaria	Varias	16232	\$ 2,225,000.00	C	Contratada
Ampliación de alumbrado público en Calakmul varias comunidades	450	Luminaria	Varias	10718	\$ 2,000,000.00	C	Contratada

TOTAL DE SG. ELECTRIFICACIÓN = \$8,753,242.60							
SH. VIVIENDA							
Mejoramiento de vivienda (Construcción de 10 baños)	10	Baño	Blasillo	Por definir	\$ 950,000.00	D	Contratada
Construcción de cuartos para baño	10	Cuarto para baño	Cerro de las Flores Santa Rosa	33	\$ 725,000.00	D	Administrada
Construcción de cuarto dormitorio	10	Cuarto dormitorio	Cerro de las Flores Santa Rosa	53	\$ 1,675,000.00	D	Administrada
Mejoramiento de vivienda (Construcción de 11 baños)	11	Baño	Los Tambores de Emiliano Zapata	Por definir	\$ 1,045,000.00	D	Contratada
Mejoramiento de vivienda (Construcción de pisos firmes)	Por definir	Metro cuadrado	Nuevo Bécal (El 19)	Por definir	\$ 1,425,000.00	D	Contratada
TOTAL DE SH. VIVIENDA = \$5,820,000.00							
U9. DEFINICIÓN Y CONDUCCIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL							
Gastos indirectos	N/A	N/A	Varias	N/A	\$ 1,805,150.00	Gasto indirecto	Administrada
Programa de desarrollo institucional: Creación y actualización de la normatividad del municipio de Calakmul	1	Proyecto	Varias	31323	\$ 230,000.00	PRODIM	Contratada
Programa de desarrollo institucional: Adquisición de hardware y software para el adecuado funcionamiento de Calakmul	1	Proyecto	Varias	5729	\$ 1,838,185.34	PRODIM	Administrada
TOTAL DE U9. DEFINICIÓN Y CONDUCCIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL = \$3,873,335.34							
UB. CAMINOS RURALES							
Rehabilitación de 2.5 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	2.5	Kilómetro	Álvaro Obregón (Zoh-Laguna)	58	\$ 1,875,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Caña Brava	22	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Carlos A. Madrazo	38	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Dos Lagunas Sur	34	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación 1.5 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.5	Kilómetro	Dos Naciones	27	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 600 metros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	600	Metro	El Porvenir	24	\$ 400,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Guillermo Prieto	58	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 2 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	2	Kilómetro	Gustavo Díaz Ordaz (San Antonio Soda)	28	\$ 1,500,000.00	D	Contratada

Rehabilitación de 2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	2	Kilómetro	José María Morelos y Pavón (Civalito)	58	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	1.5	Kilómetro	La Lucha I	57	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 2 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	2	Kilómetro	La Virgencita de la Candelaria	70	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Lázaro Cárdenas Número 2 (Ojo de Agua)	45	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Los Alacranes	54	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 2 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	2	Kilómetro	Los Ángeles	67	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación 2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	2	Kilómetro	Niños Héroe	100	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.5	Kilómetro	Nuevo San José	58	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.65 kilómetros de caminos sacacosecha (tramos aislados)	1.65	Kilómetro	Once de Mayo	40	\$ 1,250,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de caminos sacacosecha (tramos aislados)	1.5	Kilómetro	Pioneros del Río Xnohá	63	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	1.5	Kilómetros	San Miguel	33	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Unidad y Trabajo	41	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.5	Kilómetros	Unión 20 de Junio (Mancolona)	52	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
TOTAL DE UB. CAMINOS RURALES =					\$22,275,000.00		

TOTAL DE INVERSIONES	\$ 104,735,133.00
TECHO FINANCIERO FISM	\$ 104,735,133.00
POR PROGRAMAR	\$ -

FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS (REGIÓN MARÍTIMA) 2022 (FOPET) Y SALDO 2021							
Obra o Acción	Meta	Unidad	Localidad	Beneficiarios	Monto Autorizado	Incidencia	Modalidad
Mantenimiento de alumbrado público en localidades varias (Complemento de obra del año pasado)	1	Obra	Varias	11470	\$ 25,624.45	C	Administrada

Conclusión de proyecto ejecutivo para mejoramiento de los sistemas de agua potable de las localidades ubicadas en las zonas: centro, norte, sur y sur 2 del municipio de Calakmul	1	Estudio	Varias	6266	\$ 40,089.85	Gasto indirecto	Administrada
Mantenimiento de alumbrado público en varias localidades	200	Luminaria	Varias	Por definir	\$ 600,000.00	C	Administrada
Construcción de drenaje pluvial a base de canal a cielo abierto en la localidad Emiliano Zapata primera etapa	1	Obra	Emiliano Zapata	105	\$ 500,000.00	D	Contratada
Construcción de paso peatonal en la localidad de Xpujil	1	Obra	Xpujil	5729	\$ 94,585.12	C	Administrada
TOTAL DE INVERSIONES					\$ 1,260,299.42		
TECHO FINANCIERO FOPET					\$ 1,449,285.32		
POR PROGRAMAR					\$ 188,985.90		

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO 2021 (PROAGUA 2021)							
Obra o Acción	Meta	Unidad	Localidad	Beneficiarios	Monto Autorizado	Incidencia	Modalidad
Conclusión de proyecto ejecutivo para mejoramiento de los sistemas de agua potable de las localidades ubicadas en las zonas: centro, norte, sur y sur 2 del municipio de Calakmul	1	Estudio	Varias	6266	\$ 1,290,989.65	Gasto indirecto	Administrada
TOTAL DE INVERSIONES					\$ 1,290,989.65		
TECHO FINANCIERO PROAGUA 2021					\$ 1,290,989.65		
POR PROGRAMAR					\$ -		

CUENTA CORRIENTE 2022							
Obra o Acción	Meta	Unidad	Localidad	Beneficiarios	Monto Autorizado	Incidencia	Modalidad
Conclusión de proyecto ejecutivo para mejoramiento de los sistemas de agua potable de las localidades ubicadas en las zonas: centro, norte, sur y sur 2 del municipio de Calakmul	1	Estudio	Varias	6266	\$ 58,675.00	Gasto indirecto	Administrada
TOTAL DE INVERSIONES					\$ 58,675.00		
TECHO FINANCIERO CTA CORRIENTE 2022					\$ 58,675.00		
POR PROGRAMAR					\$ -		

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES 2022 (FISE)							
Obra o Acción	Meta	Unidad	Localidad	Beneficiarios	Monto Autorizado	Incidencia	Modalidad

CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE CAPTACION DE AGUA PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE CALAKMUL EN LA LOCALIDAD NUEVA VIDA	10	Colector	0158 Nueva Vida	50	\$ 800,000.00	Directa	Contratada
CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE CAPTACION DE AGUA PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE CALAKMUL EN LA LOCALIDAD DOS LAGUNAS	10	Colector	0075 Dos lagunas	50	\$ 800,000.00	Directa	Contratada
CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE CAPTACION DE AGUA PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE CALAKMUL EN LA LOCALIDAD UNIÓN 20 DE JUNIO (MANCOLONA)	10	Colector	0257 Unión 20 de Junio (Mancolona)	50	\$ 800,000.00	Directa	Contratada
CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE CAPTACION DE AGUA PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE CALAKMUL EN LA LOCALIDAD BEL-HA	20	Colector	0023 Bel-Há	100	\$ 1,600,000.00	Directa	Contratada
CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE CAPTACION DE AGUA PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE CALAKMUL EN LA LOCALIDAD LA LUCHA	10	Colector	0140 La Lucha	50	\$ 800,000.00	Directa	Contratada
CONSTRUCCION DE ALBERGUE EK BALAM EN EL MUNICIPIO DE CALAKMUL EN LA LOCALIDAD ZOH-LAGUNA ALVARO OBREGON. EDIFICIO DORMITORIO, PRIMERA ETAPA	1	Albergue	0272 Zoh-Laguna (Álvaro Obregón)	68	\$ 3,144,666.00	Complementaria	Contratada
CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE CAPTACION DE AGUA PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE CALAKMUL EN LA LOCALIDAD FELIPE ÁNGELES II	4	Colector	083 Felipe Ángeles II	20	\$ 320,000.00	Directa	Contratada
ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALBERGUE EK BALAM EN LA LOCALIDAD ZOH LAGUNA ALVARO OBREGÓN	1	Servicio	0272 Zoh-Laguna (Álvaro Obregón)	68	\$ 400,000.00	Gasto Indirecto	Contratada
TOTAL DE INVERSIONES					\$ 8,664,666.00		
TECHO FINANCIERO FISE					\$ 8,664,666.00		
POR PROGRAMAR					\$ -		