



PROGRAMA DE OBRAS Y ACCIONES 2023

**SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA S.L.P., S.A.P.S.A.M.
PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2023**

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	ESTADO	SAPSAM	PROGRAMA
1	SUMINISTRO DE 7 MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA REPOSICIÓN EN POZO PARA AGUA POTABLE: 1 PIEZA CON CAPACIDAD DE 40 L.P.S.-C.D.T. DE 120 M MOTOR DE 100 HP (POZO FABIOLA), 2 PIEZAS CON CAPACIDAD DE 42 L.P.S.-C.D.T 120M- MOTOR DE 75 HP (POZOS N° 4 Y 17); 1 PIEZA CON CAPACIDAD DE 26 L.P.S.-C.DT 120 M MOTOR DE 50HP (POZOS N° 14), 2 PIEZAS CON CAPACIDAD DE 8 L.P.S.-C.DT 120 M MOTOR DE 25 HP (POZOS N° 20 Y 18), 1 PIEZA CON CAPACIDAD DE 5 L.P.S.-C.DT 120 M MOTOR DE 5 HP (POZO SAN ANTONIO), SERÁN INSTALADAS POR EL ORGANISMO OPERADOR.	\$ 1,200,000.00	\$ 600,000.00		\$ 600,000.00	
2	SUMINISTRO DE 222 METROS DE TUBERÍA PARA REPOSICIÓN COLUMNA DE BOMBEO EN POZOS, 30.0 M INCLUYE COPLES EN UN DIÁMETRO DE 3" DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 PARA EL POZO SAN ANTONIO, EN ACERO AL CARBÓN CEDULA 40: 120 M EN 4" DE DIÁMETRO PARA EL POZO 18 INCLUYE COPLES, 60.0 M INCLUYE COPLES EN 6" DE DIÁMETRO PARA EL POZO FABIOLA Y 12.0 METROS INCLUYE COPLES EN 8" DE DIÁMETRO PARA EL POZO 16, SERÁ INSTALADA POR EL ORGANISMO OPERADOR	\$ 439,500.00	\$ 219,750.00		\$ 219,750.00	
3	SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% E HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65%	\$ 432,000.00	\$ 216,000.00		\$ 216,000.00	PRODER
4	SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA TRAMO DE CALDERON A OCAMPO (70 TOMAS)	\$ 232,058.00	\$ 116,029.00		\$ 116,029.00	
5	SUMINISTRO DE BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO, CUERPO PLÁSTICO, OPERADA CON ENERGÍA ELÉCTRICA 110 V, CAUDAL MÁXIMO DE INYECCIÓN 75 L/H, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 10 BAR, PANTALLA LCD, CONTROL LOCAL MANUAL, CONTROL EXTERNO DIGITAL CON SALIDA DE PULSOS Y PROTECCIÓN IP65, SERÁ POR EL ORGANISMO OPERADOR	\$ 85,840.00	\$ 42,920.00		\$ 42,920.00	
6	SUMINISTRO DE 2200 MICROMEDIDORES DE 1/2" PARA AGUA POTABLE, TIPO VELOCIDAD, CLASE C PARA INSTALARSE EN LA ZONA CENTRO DE LA CABECERA MUNICIPAL POR EL ORGANISMO OPERADOR.	\$ 1,540,000.00	\$ 770,000.00		\$ 770,000.00	
7	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO: POZO 14 (NO. SERV. 924 061 000 183), POZO 16(NO. SERV. 924 851 000 043), POZO 17(NO. SERV. 924 890 500 002), POZO 4(NO. SERV. 924 101 100 194), UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DE CEDRAL Y VANEGAS	\$ 1,182,600.00	\$ 591,300.00		\$ 591,300.00	
		\$ 5,111,998.00	\$ 2,555,999.00	\$ -	\$ 2,555,999.00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA S.L.P., S.A.P.S.A.M.
PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2023**

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	ESTADO	SAPSAM	PROGRAMA
1	EN CALLE MATAMOROS (INDEPENDENCIA Y JUAREZ), 185.15 m, CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 10" DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 27 DESCARGAS Y CONSTRUCCIÓN DE 2 POZOS DE VISITA.	\$ 667,919.68	\$417,449.00		\$250,470.68	
2	EN CALLE JUÁREZ (F. MATA A PORTES GIL), 280.2 m, CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 mm DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 38 DESCARGAS.	\$ 1,054,953.67	\$659,346.00		\$395,607.67	
3	EN CALLE JAIME NUNÓ (INDEPENDENCIA A JUÁREZ), 195.82 m, CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 mm DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 45 DESCARGAS.	\$ 965,203.98	\$603,252.00		\$361,951.98	
4	EN CALLE BETANCOURT (I. RAMÍREZ A FLORES MAGÓN), 224.4 m, CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 mm DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 31 DESCARGAS	\$ 809,772.95	\$506,108.00		\$303,664.95	
5	EN CALLE MUTUALISMO (PASUAL REGALADO-CELSO N. RAMOS), 83.04 m, CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 mm DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 4 DESCARGAS Y CONSTRUCCIÓN DE 2 POZOS DE VISITA.	\$ 286,902.35	\$179,313.00		\$107,589.35	
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR ULTRASONICO BRIDADO DE 2" DE DIÁMETRO, DISPLAY DIGITAL REMOTO CON LECTURA E VOLUMEN ACUMULADO Y GASTO INSTANTANEO, OPERADO CON BATERIA, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO CON ACUDAL MÁXIMO DE INYECCIÓN DE 75 L/H, CONTROL LOCAL MANUAL, OPERADA CON ENERGIA ELÉCTRICA 110 V, SALIDA DE PULSOS, PANTALLA LCD, PANELES DE SEDIMENTACIÓN TUBULARES DE PVC DE 12"X24"X96", FOTÓMETRO MULTIPARAMETRICO PARA DOO pH CON PANTALLA LCD CON CONECTIVIDAD ELÉCTRICA Y PARA COMPUTADORA Y MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTUO Y DBO OPERADO POR ENERGÍA ELÉCTRICA 115V, PARA EQUIPAMIENTO DE LA PTAR UBICADA EN LA ZONA INDUSTRIAL.	\$ 234,015.57	\$146,259.00		\$87,756.57	PROSANEAR
		\$ 4,018,768.20	\$ 2,511,777.00	\$	\$ 1,507,041.20	







SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA S.L.P., S.A.P.S.A.M.
PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2023

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	ESTADO	SAPSAM	PROGRAMA
1	INSTRUMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS DE LA CIUDAD DE MATEHUALA	\$ 2,000,000.00			\$ 2,000,000.00	GENERACION INTERNA DE CAJA
2	EDIFICIO COMERCIAL NORPONIENTE	\$ 1,500,000.00			\$ 1,500,000.00	
3	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA FUENTES DE ABASTECIMIENTO	\$ 1,500,000.00			\$ 1,500,000.00	
4	SUSTITUCIÓN DE MICRO MEDIDOR	\$ 2,200,000.00			\$ 2,200,000.00	
5	EQUIPAMIENTO DE POZO TANQUE COLORADO 1ª. ETAPA	\$ 1,500,000.00			\$ 1,500,000.00	
6	REINGENIERÍA EN PTAR	\$ 1,500,000.00			\$ 1,500,000.00	
7	PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE NUEVA FUENTE DE ABASTECIMIENTO	\$ 3,000,000.00			\$ 3,000,000.00	
8	LABORATORIO SAPSAM	\$ 1,000,000.00			\$ 1,000,000.00	
9	SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE PANELES SOLARES	\$ 1,650,000.00			\$ 1,650,000.00	
		\$ 15,850,000.00	\$ -	\$ -	\$ 15,850,000.00	






SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA S.L.P., S.A.P.S.A.M.

PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2023

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	ESTADO	SAPSAM	PROGRAMA
1	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ULTRASONICOS PARA ALTOS CONSUMIDORES, 10 DE 1", 25 DE 3/4", 75 DE 1/2"	\$ 836,650.00			\$ 836,650.00	GENERACION INTERNA DE CAJA
2	ADQUISICIÓN DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA REPOSICIÓN EN POZO PARA AGUA POTABLE: 2 PIEZAS MOTOR DE 75 HP, 2 MOTOR DE 25 HP, 1 MOTOR 50 HP, 1 MOTOR 100HP, 1 MOTOR 5 HP Y 160 MTS DE CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 1/0	\$ 869,000.00			\$ 869,000.00	
3	ADQUISICIÓN DE 1,980 MEDIDORES DE 1/2", 15 DE 1" Y 8 DE 2" PARA SUSTITUCIÓN POR FIN DE VIDA ÚTIL, REUBICACIÓN Y POR NUEVA CONTRATACIÓN DE AGUA POTABLE	\$ 1,382,000.00			\$ 1,382,000.00	
4	ESTUDIOS DE LABORATORIO PARA CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA (17 PARA POZOS Y DUCTOS)(26 PARA PTAR)	\$ 600,558.00			\$ 600,558.00	
5	ADQUISICIÓN DE UN MEDIDOR DE INSERCIÓN PARA ACUEDUCTO EN TRAMO, TANQUE TROJES.	\$ 200,000.00			\$ 200,000.00	
6	ADQUISICIÓN DE 49 COLUMNAS DE TUBERÍA DE ACERO, CEDULA 40, CON ROSCA CÓNICA Y COPLE DE ACERO (20 DE 4", 24 DE 6", 5 DE 3") Y 55 COPLE CEDULA 40 (25 DE 4", 24 DE 6", 6 DE 3")	\$ 463,050.00			\$ 463,050.00	
7	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES ELECTROMAGNETICOS, 3 DE 4", 1 DE 3", 2 16" PARA LOS POZOS GUADALUPE I Y II, 25, SAN ANTONIO, 2 MEDIDORES ULTRASONICOS	\$ 983,880.00			\$ 983,880.00	
8	ADQUISICIONES DE EQ. DE COMPUTO PARA OFICINA OLLERÍA	\$ 580,500.00				
9	ADQUISICIONES PARA SANEAMIENTO, MEDIDOR DE FLUJO ULTRASONICO DE 1", 18 MODULOS DE SEDIMENTACIÓN TUBULAR DE PVC, 12 BIOTREJILLAS DE PROTECCIÓN, EQUIPO PARA MUESTREO, EQUIPO DE MEDIDOR DE GRASA Y ACEITE, MODULO Y MATERIALES.	\$ 569,918.72			\$ 569,918.72	

\$ 6,485,556.72 \$ - \$ - \$ 5,905,056.72

SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA S.L.P., S.A.P.S.A.M.
PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2023

INVERSIONES		PRESUPUESTO	FEDERAL	ESTADO	SAPSAM	PROGRAMA
1	TELEFONOS CELULARES	\$ 56,250.00	\$ -		\$ 56,250.00	
1	CELULARES CON PROTECTOR (7 CELULAR, 7 PROTECTOR)	\$ 43,050.00			\$ 43,050.00	
2	TABLET CON PROTECTOR (2 TABLET, 2 PROTECTORES)	\$ 13,200.00			\$ 13,200.00	
2	MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	\$ 118,845.00	\$ -		\$ 40,000.00	
1	CAMARAS FOTOGRAFICAS PARA POZOS	\$ 40,000.00			\$ 40,000.00	
2	MOBILIARIO (3 GABINETES, 1 ESCRITORIO Y ESCALERA)	\$ 19,445.00			\$ 19,445.00	
3	RELOJ CHECADOR DE ROSTRO	\$ 12,000.00			\$ 12,000.00	
4	AIRE ACONDICIONADO	\$ 14,400.00			\$ 14,400.00	
5	RACK BLVD CARLOS LASSO	\$ 33,000.00			\$ 33,000.00	
3	EQUIPO DE COMPUTO	\$ 211,000.00	\$ -		\$ 4,396,900.00	
1	EQUIPO DE COMPUTO DESKTOP (1 WORKSTATION, Licenciamiento Windows)	\$ 130,000.00			\$ 130,000.00	
2	MONITORES PARA PC ESCRITORIO	\$ 16,000.00			\$ 16,000.00	
3	IMPRESORA LASER MOMICROMATICA	\$ 30,000.00			\$ 30,000.00	
4	IMPRESORA USO RUJDO	\$ 35,000.00			\$ 35,000.00	
5	IMPRESORA TERMICA MINI PRINTER	\$ 6,000.00			\$ 6,000.00	
4	ACCESORIOS DE EQUIPO DE COMPUTO	\$ 162,500.00	\$ -		\$ 2,554,200.00	
1	LECTOR LASER	\$ 4,000.00			\$ 4,000.00	
2	DISCO DURO EXTERNO	\$ 2,500.00			\$ 2,500.00	
3	REGULADOR DE VOLTAJE	\$ 800.00			\$ 800.00	
4	SWITCH	\$ 12,000.00			\$ 12,000.00	
5	TONER ORIGINAL PARA IMPRESORA LASER COLOR	\$ 35,000.00			\$ 35,000.00	
6	TONER ORIGINAL PARA IMPRESORA ALTO RENDIMIENTO COMERCIAL	\$ 25,000.00			\$ 25,000.00	
8	TONER ORIGINAL PARA PLOTTER	\$ 8,000.00			\$ 8,000.00	
9	TONER ORIGINAL PARA IMPRESORAS HP	\$ 13,000.00			\$ 13,000.00	
10	CARTUCHO PARA IMPRESORA DE TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN/ TARJETAS	\$ 1,700.00			\$ 1,700.00	
11	COMPRESOR DE AIRE	\$ 2,000.00			\$ 2,000.00	
12	TORRE DE DVD C/100	\$ 5,000.00			\$ 5,000.00	
13	TORRE DE DISCO COMPACTO NORMAL C/50	\$ 1,500.00			\$ 1,500.00	
14	MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO (BROCHAS, ESPUMAS, PILAS, ETC)	\$ 3,000.00			\$ 3,000.00	
15	RECARGA DE TONERS DIFERENTES IMPRESORAS	\$ 49,000.00			\$ 49,000.00	
4	POLIZAS DE MANTENIMIENTO	\$ 356,200.00	\$ -		\$ 1,107,000.00	
1	POLIZA DE SOPORTE AL SISTEMA COMERCIAL	\$ 155,000.00			\$ 155,000.00	
2	POLIZA DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CAJERO AUTOMATICO	\$ 78,700.00			\$ 78,700.00	
3	TRAMITE TIMBRES FISCALES FACTURACION ELECTRONICA SISTEMA SICAP	\$ 18,000.00			\$ 18,000.00	
4	PAGO ANUAL HOSPEDAJE DE PAGINA WEB (un año)	\$ 3,500.00			\$ 3,500.00	
5	PAGO ANUAL IP FUDJ APP CODI	\$ 6,000.00			\$ 6,000.00	
6	PAGO ANUAL DNS DINAMICO	\$ 6,000.00			\$ 6,000.00	
7	CREACION PAGINA WEB	\$ 45,000.00			\$ 45,000.00	
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A IMPRESORAS	\$ 10,000.00			\$ 10,000.00	
9	ACTUALIZACION Y CREACION DE EMPRESA DE NOMINAS NOMIPAQ EJERCICIO 2023.	\$ 9,000.00			\$ 9,000.00	
10	RACK BLVD CARLOS LASSO	\$ 25,000.00			\$ 25,000.00	
4	SOFTWARE	\$ 481,500.00	\$ -		\$ 481,500.00	
1	SOFTWARE OFFICE STANDAR 2020 PARA 1 PC	\$ 12,000.00			\$ 12,000.00	
2	SERVIDOR DE APLICACIONES Y SOFTWARE	\$ 400,000.00			\$ 400,000.00	
3	SOFTWARE DE PRECIOS UNITARIOS	\$ 35,000.00			\$ 35,000.00	
4	SOFTWARE WEB APLICACIONES	\$ 20,000.00			\$ 20,000.00	
5	ANTIVIRUS PARA 68 USUARIOS	\$ 10,500.00			\$ 10,500.00	
6	ACTUALIZACION SOFTWARE DE RELOJ CHECADOR	\$ 4,000.00			\$ 4,000.00	

GENERACION INTERNA DE CAJA

SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA S.L.P., S.A.P.S.A.M.

PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2023

		\$	271,500.00	\$	21,500.00	PROGRAMA
5	RADIOS PORTATILES Y EQUIPO DE COMUNICACIÓN					
1	EQUIPO DE COMUNICACIÓN TORRE, ANTENAS	\$	250,000.00		\$	250,000.00
2	6 RADIOS PORTATIL Y 2 MTTTO. A EQ. DE RADIOCOMUNICACIÓN	\$	21,500.00		\$	21,500.00
6	CAJERO AUTOMATICO	\$	350,000.00	\$	\$	350,000.00
1	CAJERO AUTOMATICO	\$	350,000.00		\$	350,000.00
7	EQUIPO DE TRANSPORTE	\$	1,028,500.00	\$	\$	1,028,500.00
1	CAMIONETAS	\$	890,000.00		\$	890,000.00
2	MOTOCICLETAS	\$	100,000.00		\$	100,000.00
3	BICICLETAS	\$	38,500.00		\$	38,500.00
11	MAQUINARIA Y EQUIPO	\$	930,622.30		\$	930,622.30
1	COMPACTADORAS (BAILARINAS)	\$	320,000.00		\$	320,000.00
2	CORTADORAS DE CONCRETO	\$	122,000.00		\$	122,000.00
3	CORTADORA MANUAL	\$	38,000.00		\$	38,000.00
4	ROTMARTILLOS (MARTILLO ROMPEDOR DE CONCRETO)	\$	146,352.00		\$	146,352.00
5	ROTMARTILLOS INHALAMBRIICO	\$	64,240.00		\$	64,240.00
6	PLANCHA COMPACTADORA	\$	38,808.00		\$	38,808.00
7	GENERADOR DE CORRIENTE (8000W)	\$	105,000.00		\$	105,000.00
8	GENERADOR DE CORRIENTE (850W)	\$	21,000.00		\$	21,000.00
9	NIVEL AUTOMATICO INCLUYE TRIPIE Y ESTADAL	\$	7,500.00		\$	7,500.00
10	MAQUINA DESBROZADORA	\$	8,500.00		\$	8,500.00
11	KIT TERMORUSOR PARA TUBO PLUS	\$	7,260.00		\$	7,260.00
12	ODOMETRO PARA PROYECTOS	\$	2,000.00		\$	2,000.00
13	PIZON COMPACTADOR	\$	1,662.30		\$	1,662.30
14	MANGUERA PARA LAVADO DE PRESIÓN	\$	45,000.00		\$	45,000.00
15	BATERÍA PARA ESTACION TOTAL	\$	3,300.00		\$	3,300.00
9	EQUIPO PARA CLORACION	\$	59,400.00		\$	59,400.00
1	BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO	\$	55,000.00		\$	55,000.00
2	CONTENEDORES PARA ALMACENAMIENTO DE CLORO	\$	4,400.00		\$	4,400.00
11	CONMUTADORES DIGITALES	\$	375,000.00		\$	375,000.00
1	CAMBIO CONMUTADORES HIBRIDOS A DIGITAL(LINEAS TELEFONICAS, CABLEADO ESTRUCTURADO Y APARATOS RECEPTORES)	\$	350,000.00		\$	350,000.00
2	EQUIPO DE COMUNICACION COMPUTADOR Y TELEFONOS IP	\$	25,000.00		\$	25,000.00
13	LOCALIZADORES VEHICULARES	\$	150,000.00		\$	150,000.00
1	GPS	\$	150,000.00		\$	150,000.00
14	CAMARAS DE SEGURIDAD	\$	25,000.00		\$	25,000.00
1	CAMARAS DE SEGURIDAD OLLERIAS	\$	25,000.00		\$	25,000.00
TOTAL		\$	4,576,317.30	\$	\$	11,575,872.30

GENERACION INTERNA DE CAJA

[Handwritten signature and scribbles]

SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA S.L.P., S.A.P.S.A.M.
PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2023

	GASTO CORRIENTE	PRESUPUESTO	FEDERAL	ESTADO	SAPSAM	PROGRAMA
1	ADQUISICIÓN DE 500 KG. DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65%	\$ 50,000.00			\$ 50,000.00	
2	ADQUISICIÓN DE 91,200 KG. DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	\$ 726,000.00			\$ 726,000.00	
3	MANIOBRAS DE DESINTALACIÓN E INTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO	\$ 63,000.00			\$ 63,000.00	
4	SEGUROS DE VEHICULOS ANUAL	\$ 150,000.00			\$ 150,000.00	
5	TENENCIA VEHICULAR ANUAL	\$ 90,000.00			\$ 90,000.00	
6	ADQUSION DE HERRAMIENTA MENOR	\$ 50,000.00			\$ 50,000.00	
7	MATERIAL DE PLOMERIA	\$ 3,101,028.65			\$ 3,101,028.65	
8	MATERIAL DE CONSTRUCCION	\$ 361,834.11			\$ 361,834.11	
9	MATERIAL PETREO	\$ 960,000.00			\$ 960,000.00	
10	PAPELERIA	\$ 116,390.10			\$ 116,390.10	
11	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	\$ 1,141,400.00			\$ 1,141,400.00	
12	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE MAQUINARIA	\$ 116,170.68			\$ 116,170.68	
13	COMBUSTIBLES	\$ 1,606,308.00			\$ 1,606,308.00	
14	MANTENIMIENTO A SEÑALÉTICA	\$ 60,000.00			\$ 60,000.00	
15	MANTENIMIENTO A EDIFICIOS	\$ 210,000.00			\$ 210,000.00	
16	LIMPIEZA	\$ 105,000.00			\$ 105,000.00	
17	ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA BICICLETAS	\$ 42,000.00			\$ 42,000.00	
18	CONTRATORIOS EXTERNAS POR SERVICIO DE MAQUINADO, REPOSICIONES DE MATRIALES ELÉCTRICOS, MANTENIMIENTOS A EQUIPOS ELÉCTRICOS, SOLDADURAS, ETC. EN AREA DE POZOS.	\$ 174,625.00			\$ 174,625.00	
19	ENERGÍA ELCTRICA EN POZOS (4,429,484 KW)	\$ 14,695,256.00			\$ 14,695,256.00	
20	ENERGÍA ELCTRICA POR SANEAMIENTO	\$ 382,452.00			\$ 382,452.00	
21	ENERGÍA ELCTRICA EN EDIFICIOS	\$ 305,000.00			\$ 305,000.00	
22	SALDO PARA TELEMETRIA	\$ 50,400.00			\$ 50,400.00	
23	RENTA DE PIPAS PARA CONTINGENCIA	\$ 66,500.00			\$ 66,500.00	
24	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO (RETRO, RETIRO DE ESCOMRO, GRUA)	\$ 879,000.00			\$ 879,000.00	
25	COMUNICACIÓN SOCIAL	\$ 680,441.40			\$ 680,441.40	
26	CULTURA DEL AGUA	\$ 341,800.00			\$ 341,800.00	
27	TELEFONÍA CELULAR Y FDI	\$ 225,000.00			\$ 225,000.00	
28	CONSUMO (GARRAFONES DE AGUA)	\$ 40,150.00			\$ 40,150.00	
29	EQUIPO DE SEGURIDAD	\$ 100,000.00			\$ 100,000.00	
30	SERVICIOS DE VIGILANCIA	\$ 440,748.00			\$ 440,748.00	
31	CONSUMO POR HORAS EXTRAS	\$ 120,000.00			\$ 120,000.00	
32	AGENDAS 2024	\$ 28,000.00			\$ 28,000.00	
33	RECIBOS PARA COBRO DE USUARIOS	\$ 190,000.00			\$ 190,000.00	
34	REPARACIÓN DE MEDIDORES EN TANQUES	\$ 60,000.00			\$ 60,000.00	
TOTAL		\$ 27,728,503.94	\$	\$	\$ 27,728,503.94	\$





