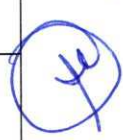


SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA S.L.P., S.A.P.S.A.M.

PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2020

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	SAPSAM	PROGRAMA
1	SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE 585.0 M CON TUBO PVC HCO. RD-26 DE 2" Y 60 TOMAS DOMICILIARIAS, EN CALLE JACARANDAS (REFORMA - SAN ANTONIO).	\$ 670,496.00	\$ 335,248.00	\$ 335,248.00	PRODDER 2019
2	SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE 1,370 M CON TUBO PVC RD-26 DE 2" Y 15 TOMAS DOMICILIARIAS, EN CALLE LATERAL CARRETERA 57 (DEL KM. 5+700 AL KM. 7+070 FRENTE A BODEGAS SAGARPA).	\$ 433,730.00	\$ 216,865.00	\$ 216,865.00	
3	SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE 485 M CON TUBO PVC HCO. RD-26 DE 3" Y 60 TOMAS DOMICILIARIAS, EN CALLE LAGO DE PÁTZCUARO (REFORMA-REPÚBLICA DE ARGENTINA).	\$ 658,200.00	\$ 329,100.00	\$ 329,100.00	
4	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO: POZO 14, POZO 16, POZO 17, POZO 4, UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE CEDRAL Y VANEAS.	\$ 1,667,298.00	\$ 833,649.00	\$ 833,649.00	
5	ADQUISICIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO ULTRASÓNICO PARA CANAL ABIERTO, INCLUYE INSTALACIÓN. OPERADO CON ENERGÍA ELÉCTRICA, CON CAPACIDAD PARA MEDIR EL GASTO INSTANTÁNEO Y REGISTRADOR PARA VOLUMEN ACUMULADO, SEÑAL DE SALIDA DE 2 HILOS 4-20MA, CABEZAL DE ALUMINIO, SENSOR PV DF, DISPLAY PARA VISUALIZAR LOS DATOS. (TANQUES RECREATIVOS)	\$ 600,000.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	
6	ADQUISICIÓN DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA REPOSICIÓN EN POZO PARA AGUA POTABLE: 3 PIEZAS, CAPACIDAD DE 45 L.P.S. CDT 120 - MOTOR DE 75 HP (POZOS NO. 17, 14 Y 16); 3 PIEZAS, CAPACIDAD DE 8 L.P.S. CDT 120-MOTOR DE 25 HP (POZOS NO. 11, 12 Y 18)	\$ 700,000.00	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	
7	ADQUISICIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1/2" PARA AGUA POTABLE, TIPO VELOCIDAD, CHORRO MÚLTIPLE, CLASE C	\$ 1,150,200.00	\$ 575,100.00	\$ 575,100.00	
SUB-TOTAL		\$ 5,879,924.00	\$ 2,939,962.00	\$ 2,939,962.00	

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	SAPSAM	PROGRAMA
1	PERFORACION Y EQUIPAMIENTO DE NUEVA FUENTE DE ABASTECIMIENTO PARA SUSTITUCION DE POZO No. 16	\$ 2,510,000.00	\$ 1,255,000.00	\$ 1,255,000.00	PRODDER 2020
2	REHABILITACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE NO. 4, 12, 14, Y EL PUENTE, INCLUYE: RETIRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO, ENGRAVADO, CEPILLADO, DEZASOLVE, TOMA DE VIDEO Y AFORO	\$ 2,100,000.00	\$ 1,050,000.00	\$ 1,050,000.00	
3	ADQUISICIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1/2" PARA AGUA POTABLE (1180).	\$ 790,600.00	\$ 395,300.00	\$ 395,300.00	
SUB-TOTAL		\$ 5,400,600.00	\$ 2,700,300.00	\$ 2,700,300.00	



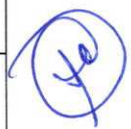
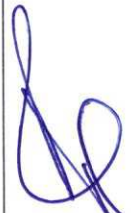
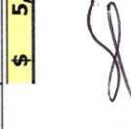


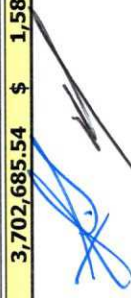
SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA S.L.P., S.A.P.S.A.M.

PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2020

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	SAPSAM	PROGRAMA
1	REHABILITACIÓN EN CALLE PASEO ÁNGEL VERAL (PALMA A FCO. GONZÁLEZ BOCANEGRA), 434.86 M CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 355 MM DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 11 DESCARGAS Y 14 INTERCONEXIONES EN POZOS DE VISITA.	\$ 1,385,163.38	\$ 969,614.36	\$ 415,549.01	PROSANEAR 2019
2	REHABILITACIÓN EN CALLE JESÚS GARCÍA (REGULES-MARIANO VÁZQUEZ), 289M CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 10" DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 34 DESCARGAS Y CONSTRUCCIÓN DE 2 POZOS DE VISITA	\$ 954,247.15	\$ 667,973.00	\$ 286,274.14	
3	REHABILITACIÓN DE CALLE MATAMOROS (INDEPENDENCIA Y JUÁREZ) 185.15M CON TUBO DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 305 MM DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 67 DESCARGAS Y CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VISITA.	\$ 536,962.70	\$ 375,873.89	\$ 161,088.81	
4	REHABILITACIÓN EN CALLE REGULES (5 DE MAYO A PASEO ÁNGEL VERAL), 397.93 M CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 305 MM DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 67 DESCARGAS Y CONSTRUCCIÓN DE 6 POZOS DE VISITA	\$ 1,722,307.02	\$ 1,205,614.91	\$ 516,692.11	
SUB-TOTAL		\$ 4,598,680.24	\$ 3,219,076.17	\$ 1,379,604.07	

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	SAPSAM	PROGRAMA
1	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO 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	\$ 1,005,019.81	\$ 703,513.87	\$ 301,505.94	PROSANEAR 2020
2	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE JAIME NUNO (INDEPENDENCIA A JUAREZ), 195.82 m CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 mm DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 45 DESCARGAS	\$ 945,824.95	\$ 662,077.47	\$ 283,747.49	
3	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE LIBERTAD (F. MATA A B. DOMINGUEZ), 253.07 m CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 mm DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 44 DESCARGAS	\$ 1,078,046.00	\$ 754,632.20	\$ 323,413.80	
4	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE BETACOURT (I. RAMÍREZ A FLORES MAGÓN), 224.4 m CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 mm DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 31 DESCARGAS	\$ 1,009,980.00	\$ 706,986.00	\$ 302,994.00	
5	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE BETANCOURT (ALTAMIRANO A MATAMOROS), 249.04 m CON TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 mm DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 48 DESCARGAS	\$ 1,250,680.00	\$ 875,476.00	\$ 375,204.00	
		\$ 5,289,550.77	\$ 3,702,685.54	\$ 1,586,865.23	



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

PROGRAMA DE OBRAS, ADQUISICIONES Y SERVICIOS 2020

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	SAPSAM	PROGRAMA
1	ELABORACIÓN DE ESTUDIO GEOFÍSICO PARA UBICAR PUNTOS PARA REPOSICIÓN DE POZOS 19 Y 16	\$100,000.00	\$ -	\$ 100,000.00	OBRAS Y ESTUDIOS CON GENERACIÓN INTERNA DE CAJA
2	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN EL ALMACÉN DE MATERIALES EN ÁREA OPERATIVA	\$1,087,696.98	\$ -	\$ 1,087,696.98	
3	REHABILITACION DE EDIFICIO HIDALGO	\$ 1,500,000.00	\$ -	\$ 1,500,000.00	
4	SUSTITUCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE PRIMERO DE MAYO (GUERRERO A INSURGENTES), 231.8 M CON TUBO DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 MM DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 43 DESCARGAS	\$965,053.96		\$ 965,053.96	
5	SUSTITUCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE CELSO N. RAMOS (VILLANUEVA A MUTUALISMO), 79.62 M CON TUBO DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 250 MM DE DIÁMETRO, SUSTITUCIÓN DE 10 DESCARGAS	\$297,966.53		\$ 297,966.53	
6	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TELEMETRÍA PARA FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y TANQUES(1RA ETAPA)	\$ 5,000,000.00		\$ 5,000,000.00	

SUB-TOTAL \$8,950,717.47 \$ - \$ 8,950,717.47

No.	CONCEPTO	PRESUPUESTO	FEDERAL	SAPSAM	PROGRAMA
1	INSTALACION DE SIETE MACROMEDIDORES EN SECTORES	\$ 989,480.00	\$ 494,740.00	\$ 494,740.00	PRODDI 2019

\$ 989,480.00 \$ 494,740.00 \$ 494,740.00