

OBRA : "AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CON UNA LONGITUD DE 400.76 M.L. EN CALLE

LEON DE TEJADA, ENTRE AV. ROBLE Y AV. MANTY, COL. LA FINCA, MATEHUALA, S.L.P."

FECHA: 30/JULIO/2021

CONTRATO No.- MMA/CDSM/027-2021

MONTO DEL CONTRATO: \$ 698,317.71  
I. V. A.: \$ 111,730.83  
TOTAL: \$ 810,048.54

## FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADO	P. U.	IMPORTE	FINIQUITO DE OBRA		IMPORTE	
						VOLUMEN REALMENTE EJECUTADOS	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
1	Trazo y nivelación en líneas para alcantarillado y agua potable, incluye: aparatos de topografía, hilos, cal, puentes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	400.76	\$10.55	\$4,228.02	400.76	\$ 4,228.02	\$0.00	\$0.00
1.1	Corte de carpeta asfáltica existente de 3 a 5cm de profundidad con cortadora de disco incluye: materiales, herramienta y mano de obra.	ML	801.52	\$19.97	\$16,006.35	801.52	\$ 16,006.35	\$0.00	\$0.00
2	Excavación por medios mecánicos con retroexcavadora en cepa en material tipo III de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, incluye: afine de taludes y fondos de excavación, traspaño, pasarelas, ademes, protección de excavación, mano de obra, herramienta, equipo. Volumen medido en banco.	m3	462.19	\$332.51	\$153,682.80	462.19	\$ 153,682.80	\$0.00	\$0.00
3	Camá de arena de 0.10 mts de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye: material, mano de obra, herramienta.	m3	31.11	\$510.64	\$15,886.01	31.11	\$ 15,886.01	\$0.00	\$0.00
4	Suministro e instalación de tubería de pvc alcantarillado serie 20 de 10" de diámetro. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	400.76	\$486.52	\$194,977.76	400.76	\$ 194,977.76	\$0.00	\$0.00
5	Prueba de presión hidrostática en tubo sanitario de 10" de diámetro, incluye: agua, taponés, bomba y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	400.76	\$35.60	\$14,267.06	400.76	\$ 14,267.06	\$0.00	\$0.00
6	Relleno en zanjas con material de banco (tepetate) compactado con pisón de metal.	m3	151.66	\$310.23	\$47,049.48	151.66	\$ 47,049.48	\$0.00	\$0.00
7	Relleno en Zanjas con material producto de excavación en capas de 20cm de espesor, compactado a 90% P.P.S. con compactador tipo baillarina.	m3	252.18	\$114.61	\$28,902.35	252.18	\$ 28,902.35	\$0.00	\$0.00
8	Construcción de pozos de visita tipo común hasta una profundidad de 1.50 mts, con muro de tabique rojo de 6 x 12 x 24 cm de espesor unido con mortero cemento-arena 1:3, aplinado interior con mortero cemento-arena 1:5 con impermeabilizante integral, acabado pulido, desplantado sobre firme de concreto de F'c=150kg/cm2 de 10 cm. de espesor, incluye: medias cañas de concreto.	pieza	7.00	\$9,632.50	\$67,427.50	7.00	\$ 67,427.50	\$0.00	\$0.00
9	Suministro y colocación de brocal y tapa de policoncreto	pieza	7.00	\$3,896.50	\$27,275.50	7.00	\$ 27,275.50	\$0.00	\$0.00
10	Suministro e instalación de manga de empotramiento de pvc de 10" de diámetro.	pieza	14.00	\$786.97	\$11,017.58	14.00	\$ 11,017.58	\$0.00	\$0.00
11	Carga y acarreo en camión material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye. Carga a máquina, equipo y herramienta.	m3	273.02	\$169.59	\$46,301.46	273.02	\$ 46,301.46	\$0.00	\$0.00
12	Prueba de compactación a lo largo de la zanja en líneas de alcantarillado y agua potable.	prueba	4.00	\$1,486.61	\$5,946.44	4.00	\$ 5,946.44	\$0.00	\$0.00
13	Descarga domiciliaria en pvc, incluye: sileta, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10.00	\$2,962.96	\$29,629.60	10.00	\$ 29,629.60	\$0.00	\$0.00

FECHA: 30/JULIO/2021

OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CON UNA LONGITUD DE 400.76 M.L. EN CALLE

LERDO DE TEJADA, ENTRE AV. ROBLE Y AV. MANTY, COL. LA FINCA, MATEHUALA, S.L.P."

MONTO DEL CONTRATO: \$ 698,317.71  
 I. V. A.: \$ 111,730.83  
 TOTAL: \$ 810,048.54

CONTRATO No.- MIMA/CDSM/027-2021

**FINIQUITO DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADO	P. U.	IMPORTE	FINIQUITO DE OBRA		IMPORTE	
						VOLUMEN REALMENTE EJECUTADOS	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
14	Construcción de registro sanitario a base de block de 12x20x40cm asentado con mortero cemento arena 1:5 aplanado y acabado pulido en el interior, de dimensiones 0.60x0.60 medidas interiores y profundidad variable hasta 1.00mts, incluye: plantilla de concreto, marco y contramarco, excavación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra.	pza	10.00	\$3,571.98	\$35,719.80	10.00	\$ 35,719.80	\$0.00	\$0.00
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO									
CONCEPTOS CONTRATADOS									
CONCEPTOS REALMENTE EJECUTADOS									
DIFERENCIA									
						SUBTOTAL	\$ 698,317.71	\$0.00	\$0.00
						I. V. A.	\$ 111,730.83	\$ 111,730.83	
						TOTAL	\$ 810,048.54	\$ 810,048.54	
							\$0.00		

ELABORO:  
 ING. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GARCIA  
 CONTRATISTA

REVISO:  
 ING. ARMANDO SAUCEDA SAUCEDA  
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



AUTORIZO:  
 ING. RAÚL SUVA MARTINEZ  
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

Vo.Bo.  
 C. ROBERTO ALEJANDRO SEGOVIA HERNANDEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
 RAMO 33 MATEHUALA, S.L.P.