



CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL K. OBRA PESADA  
**FRANCISCO RAMÓN HERNÁNDEZ MARTÍNEZ**

## FINIQUITO DE OBRA

RA: Ampliación de red de alcantarillado con una longitud de 133.41 M.L. en calle Cobre; col. Minerales; Matehuala, S.L.P.

ICACIÓN: Matehuala, S.L.P.

DE CONTRATO: MMA/CDSM/AGP/002-2022

INTRATISTA: FRANCISCO RAMÓN HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

PERIODO DE CONTRATO: 14/03/2022 AL 06/04/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO		ESTIMACION 02		ESTIMACION 03		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
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.	M.L.	133.41	\$ 12.95	\$ 1,727.66	133.41	\$ 1,727.66	0.00	\$ -	0	\$ -	133.41	\$ 1,727.66	0	\$ -
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 la excavación, mano de obra, herramienta, equipo. Volumen medido en banco.	M3	121.66	\$ 351.15	\$ 42,720.91	121.66	\$ 42,720.91	0.00	\$ -	0	\$ -	121.66	\$ 42,720.91	0	\$ -
3	Carra de arena de 0.10 mts de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye: material, mano de obra, herramienta.	M3	10.40	\$ 634.90	\$ 6,602.96	10.40	\$ 6,602.96	0.00	\$ -	0	\$ -	10.40	\$ 6,602.96	0	\$ -
4	Suministro e instalación de tubería de pvc alcantarillado serie 20 de 10" de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	133.41	\$ 544.80	\$ 72,681.77	133.41	\$ 72,681.77	0.00	\$ -	0	\$ -	133.41	\$ 72,681.77	0	\$ -
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.i.	M	133.41	\$ 21.50	\$ 2,868.32	133.41	\$ 2,868.32	0.00	\$ -	0	\$ -	133.41	\$ 2,868.32	0	\$ -
6	Relleno en zanjas con material de banco (tepetalé), compactado con pisón de metal.	M3	50.70	\$ 281.11	\$ 14,252.28	50.70	\$ 14,252.28	0.00	\$ -	0	\$ -	50.70	\$ 14,252.28	0	\$ -
7	Relleno en zanjas con material producto de excavación en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con compactador tipo ballarina	M3	81.11	\$ 113.50	\$ 9,205.99	81.11	\$ 9,205.99	0.00	\$ -	0	\$ -	81.11	\$ 9,205.99	0	\$ -
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, aplastado interior con mortero cemento-arena 1:5 con impermeabilizante integral, acabado pulido, desplantado sobre firme de concreto F'c= 150 kg/cm2, de 10 cm. de espesor, incluye: medias cañas de concreto	PIEZA	3.00	\$ 7,350.00	\$ 22,050.00	3.00	\$ 22,050.00	0.00	\$ -	0	\$ -	3.00	\$ 22,050.00	0	\$ -
9	Suministro y colocación de Brocal Para Pozo De Visita De Hierro Ductil Con Sistema De Cierre "Auto-Lock" Y Candado De Seguridad En Tapa A 90°	PIEZA	3.00	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	3.00	\$ 10,500.00	0.00	\$ -	0	\$ -	3.00	\$ 10,500.00	0	\$ -
10	Suministro e instalación de manga de empotramiento de pvc de 10" de diámetro.	PIEZA	4.00	\$ 621.71	\$ 2,486.84	4.00	\$ 2,486.84	0.00	\$ -	0	\$ -	4.00	\$ 2,486.84	0	\$ -
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	52.72	\$ 88.76	\$ 4,679.43	52.72	\$ 4,679.43	0.00	\$ -	0	\$ -	52.72	\$ 4,679.43	0	\$ -

*M. J. J. J.*

Francisco R. Hdz. M.

12	Prueba de compactación a lo largo de zanja en líneas de alcantarillado y agua potable	PRUEBA	2.00	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00	2.00	\$ 3,200.00	0.00	\$ -	0	\$ -	2.00	\$ 3,200.00	0	\$ -
		SUBTOTAL \$		192,976.16			\$ 192,976.16		\$ -				\$ 192,976.16		\$ -
		I.V.A. \$		30,876.19			\$ 30,876.19		\$ -				\$ 30,876.19		\$ -
		TOTAL \$		223,852.35			\$ 223,852.35		\$ -				\$ 223,852.35		\$ -
ELABORO		Francisco R. HIDZ M.		RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA		JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS		REVISO		LIC. MIGUEL ALEJANDRO LEDESMA CAREAGA		DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		AUTORIZO	
		ING. IVAN NOE ESTRADA GUZMAN		PRESIDENTE MUNICIPAL DE MATEHUALA, S.L.P.											