

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DEL SOTOL, MUNICIPIO DE MOCTEZUMA, S.L.P.

FINQUITO

UBICACION: MUNICIPIO DE MOCTEZUMA, S.L.P.
 CONTRATO: MMZ-R33-DS-IR-006-2018
 CONTRATISTA: YASID OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

FECHA: 05/jul/2018
 PERIODO DE ESTIMACION: 07/may/2018 AL 05/jul/2018

FINQUITO DE OBRA

CONTRATO							ESTIMACIONES									
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	1		2		3		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DEL SOTOL, MUNICIPIO DE MOCTEZUMA, S.L.P.																
A PRELIMINARES																
A-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA DE 1.20 X 1.90 M. DE LAMINA CAL. 18 CON POSTES DE PTR CAL. 11 DE 3 1/2" DE DIAMETRO Y 2.70 M DE LONGITUD ANCLADOS EN CONCRETO SIMPLE F'c= 100 KG/CM2 HASTA UNA PROFUNDIDA DE 50 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	PZA	1.00	\$9,022.09	\$9,022.09	0.00	\$0.00	1.00	\$9,022.09	0.00	\$0.00	1.00	\$9,022.09	0.00	\$0.00	
A-03	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PRELIMINAR, ESTABLECIENDO EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	1,764.00	\$14.35	\$25,313.40	1100.00	\$15,785.00	664.00	\$9,528.40	0.00	\$0.00	1764.00	\$25,313.40	0.00	\$0.00	
B RED DE AGUA POTABLE ALIMENTACIÓN																
B-01	EXCAVACION DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, ZONA B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	668.64	\$233.17	\$155,906.79	336.00	\$78,345.12	332.64	\$77,561.67	0.00	\$0.00	668.64	\$155,906.79	0.00	\$0.00	
B-02	ACARREO DE MATERIAL MEDIDO EN BANCO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION 1ER KM. INCLUYE CARGA A MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	668.64	\$49.17	\$32,877.03	336.00	\$16,521.12	332.64	\$16,355.91	0.00	\$0.00	668.64	\$32,877.03	0.00	\$0.00	
B-03	ACARREO EN CAMION KMS SUBSECUENTES. INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3-KM	2,005.92	\$10.79	\$21,643.88	1008.00	\$10,876.32	997.92	\$10,767.56	0.00	\$0.00	2005.92	\$21,643.88	0.00	\$0.00	
B-04	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: AFINE, NIVELACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2,467.60	\$12.63	\$31,165.79	1240.00	\$15,661.20	1227.60	\$15,504.59	0.00	\$0.00	2467.60	\$31,165.79	0.00	\$0.00	
B-05	PLANTILLA APISONADA EN ZANJA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 90% DE P.V.S.M., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	55.72	\$313.26	\$17,454.85	28.00	\$8,771.28	27.72	\$8,683.57	0.00	\$0.00	55.72	\$17,454.85	0.00	\$0.00	
B-06	CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA ASENTAR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	55.72	\$355.49	\$19,807.90	28.00	\$9,953.72	27.72	\$9,854.18	0.00	\$0.00	55.72	\$19,807.90	0.00	\$0.00	
B-07	TUBO PVC HCO. RD 26 DE 2 1/2" (6.35 CM), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	796.00	\$203.31	\$161,834.76	400.00	\$81,324.00	396.00	\$80,510.76	0.00	\$0.00	796.00	\$161,834.76	0.00	\$0.00	
B-08	RELLENO PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% DE P.V.S.M., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	554.81	\$304.26	\$168,806.49	278.80	\$84,827.69	276.01	\$83,978.80	0.00	\$0.00	554.81	\$168,806.49	0.00	\$0.00	
C RED DE AGUA POTABLE DISTRIBUCIÓN																
C-01	EXCAVACION DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, ZONA B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	813.12	\$233.17	\$189,595.19	588.00	\$137,103.96	225.12	\$52,491.23	0.00	\$0.00	813.12	\$189,595.19	0.00	\$0.00	
C-02	ACARREO DE MATERIAL MEDIDO EN BANCO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION 1ER KM. INCLUYE CARGA A MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	813.12	\$49.17	\$39,981.11	588.00	\$28,911.96	225.12	\$11,069.15	0.00	\$0.00	813.12	\$39,981.11	0.00	\$0.00	
C-03	ACARREO EN CAMION KMS SUBSECUENTES. INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3-KM	2,439.36	\$10.79	\$26,320.69	1764.00	\$19,033.56	675.36	\$7,287.13	0.00	\$0.00	2439.36	\$26,320.69	0.00	\$0.00	
C-04	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: AFINE, NIVELACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3,000.80	\$12.63	\$37,900.10	2170.00	\$27,407.10	830.80	\$10,493.00	0.00	\$0.00	3000.80	\$37,900.10	0.00	\$0.00	
C-05	PLANTILLA APISONADA EN ZANJA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 90% DE P.V.S.M., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	67.76	\$313.26	\$21,226.50	49.00	\$15,349.74	18.76	\$5,876.76	0.00	\$0.00	67.76	\$21,226.50	0.00	\$0.00	
C-06	CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA ASENTAR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	67.76	\$355.49	\$24,088.00	49.00	\$17,419.01	18.76	\$6,668.99	0.00	\$0.00	67.76	\$24,088.00	0.00	\$0.00	
C-07	TUBO PVC HCO. RD 26 DE 2" (5 CM), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	968.00	\$196.68	\$190,386.24	700.00	\$137,676.00	268.00	\$52,710.24	0.00	\$0.00	968.00	\$190,386.24	0.00	\$0.00	

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DEL SOTOL, MUNICIPIO DE MOCTEZUMA, S.L.P.

FINQUITO

UBICACION: MUNICIPIO DE MOCTEZUMA, S.L.P.
 CONTRATO: MMZ-R33-DS-IR-006-2C18
 CONTRATISTA: YASID OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

FECHA: 05/jul/2018
 PERIODO DE ESTIMACION: 07/may/2018 AL 05/jul/2018

FINIQUITO DE OBRA

CONTRATO						ESTIMACIONES									
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	1		2		3		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
C-08	RELLENO PARA ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% DE P.V.S.M., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	675.66	\$304.26	\$205,576.31	488.60	\$148,661.44	187.06	\$56,914.88	0.00	\$0.00	675.66	\$205,576.32	0.00	-\$0.01
C-09	TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE TU SO DE PVC HIDRAULICO CON SALIDA DE 1/2", INSERTOR, CONECTOR, TUBERÍA RD-9 DE 1/2", ADAPTADOR DE COMPRESION. MANO DE OBRA CALIFICADA, ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACIONES, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, RELLENOS CON MATERIAL COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M.	PZA	30.00	\$1,726.01	\$51,780.30	20.00	\$34,520.20	10.00	\$17,260.10	0.00	\$0.00	30.00	\$51,780.30	0.00	\$0.00
D	TRABAJOS VARIOS														
D-01	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LA OBRA, DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	1,764.00	\$15.35	\$27,077.40	70.89	\$1,088.12	1693.11	\$25,989.27	0.00	\$0.00	1764.00	\$27,077.39	0.00	\$0.01
SUBTOTAL					\$1,457,764.82	\$889,236.54	\$568,528.28	\$0.00	\$1,457,764.82	\$0.00	\$0.00				
I.V.A.					\$233,242.37	\$142,277.85	\$90,964.52	\$0.00	\$233,242.37	\$0.00	\$0.00				
TOTAL					\$1,691,007.19	\$1,031,514.39	\$659,492.80	\$0.00	\$1,691,007.19	\$0.00	\$0.00				

ARQ. AARÓN CASTAÑEDA AGUILAR
 REPRESENTANTE LEGAL

