

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

FINIQUITO DE OBRA

OBRA O PROYECTO:
 "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN EJIDO LA MISA Y EN EL EJIDO LAZARO CARDENAS, MPIO. DE GUAYMAS, SONORA"
 CONTRATISTA: JUAN ALFREDO RUELAS BARAY
 CONTRATO NG: GUAYMAS-17-FISMDF-SC-04
 MONTO DE CONTRATO (SIN IVA): \$ 171,764.86
 FECHA: 15/06/17
 HR: 10:00 A.M.
 FECHA DE INICIO: 02 DE JUNIO DEL 2017
 FECHA DE TERMINACION: 11 DE JUNIO DEL 2017
 LUGAR: GUAYMAS, SONORA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	P.U	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ACUMULADO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	AGUA POTABLE (LA MISA)												
1	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION, P.U.O.T. EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 9 MTS. DE PROFUNDIDAD P.U.O.T.	ML	200.00	\$ 0.25	\$ 1,250.00	200.00	\$ 1,250.00	0.00	\$ -	200.00	\$ 1,250.00	200.00	\$ 1,250.00
2	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE EXCAVACION COMPACTADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE ACARREO HASTA LA OBRA, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y COLOCACION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA LA TUBERIA, HUMECTACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	288.13	\$ 56.30	\$ 15,095.72	288.13	\$ 15,095.72	0.00	\$ -	288.13	\$ 15,095.72	288.13	\$ 15,095.72
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO 4" RD. 41 SERIE METRICA INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	200.00	\$ 116.25	\$ 1,488.25	13.00	\$ 1,488.25	0.00000	\$ -	13.00	\$ 1,488.25	13.00	\$ 1,488.25
4	RELLENO APISONADO CON MATERIAL DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN ZANJAS, INCLUYE ACARREO, COLOCACION HUMECTACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	50.40	\$ 116.43	\$ 5,817.67	50.40	\$ 5,817.67	0.00	\$ -	50.40	\$ 5,817.67	50.40	\$ 5,817.67
6	RELLENO A VOLTEO CON EQUIPO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYENDO SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	78.00	\$ 78.39	\$ 6,112.08	78.00	\$ 6,112.08	0.00	\$ -	78.00	\$ 6,112.08	78.00	\$ 6,112.08
7	SONDEO A MANO EN MATERIAL B HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE.	PZA	3.00	\$ 850.48	\$ 2,551.38	3.00	\$ 2,551.38	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,551.38	3.00	\$ 2,551.38
8	TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE POLIETILENO RD-9 STRUC PACK DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA EL CUADRO DE MEDICION. INCLUYE CUADRO DE MEDICION A BASE DE TUBO CPVC DE 1/2". CODOS, CONECTORES, VALVULAS DE CONTROL, LLAVE DE JARDIN, TRAZO, PLANTILLA APISONADA, RELLENO APISONADO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LONG. HASTA 12 MTS.(NO INCLUYE EXCAVACION) P.O.U.T.	LOTE	10.00	\$ 1,954.13	\$ 31,266.08	10.00	\$ 31,266.08	0.00	\$ -	10.00	\$ 31,266.08	10.00	\$ 31,266.08
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO BRIDADA INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA, JUNTO CON TUBERIA, ACARREO A 1 KM, Y MANOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.O.U.T.	PZA	3.00	\$ 4,251.64	\$ 12,754.92	3.00	\$ 12,754.92	0.00	\$ -	3.00	\$ 12,754.92	3.00	\$ 12,754.92
10	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: PLANTILLA DE PEDAGERIA DE TABIQUE DE 5 CMS DE ESPESOR, CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, T.M.A. = 3/4" DE DIAMETRO, EN PISOS Y LOSAS, MUROS DE TABIQUE RECOCIDO, AGUERO DE REFUERZO DE F'y=4200 KG/CM2 Y CIMBRA DE MADERA, CAJA TIPO 2 DE 1.30 X 1.20 M	CAJA	3.00	\$ 6,253.15	\$ 18,759.45	3.00	\$ 18,759.45	0.00	\$ -	3.00	\$ 18,759.45	3.00	\$ 18,759.45
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1:10 MTS. CON CANAL DE 102 MM (4")	PZA	3.00	\$ 2,247.32	\$ 6,741.96	3.00	\$ 6,741.96	0.00	\$ -	3.00	\$ 6,741.96	3.00	\$ 6,741.96
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE Fo.Fo, TIPO MEDIANO DE 50 X 50 CMS	PZA	3.00	\$ 2,874.31	\$ 8,622.93	3.00	\$ 8,622.93	0.00	\$ -	3.00	\$ 8,622.93	3.00	\$ 8,622.93
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIUBAULT DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 763.48	\$ 2,380.44	3.00	\$ 2,380.44	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,380.44	3.00	\$ 2,380.44

CONTRATISTA

Juan Alfredo Ruelas Baray

SUPERVISOR

[Signature]
 MANUEL ESPERANZA GAYOLIA A.
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. LISIVEL MADRES VALENZUELA FLORES
 SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MANUEL GONZALEZ ROBLEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

[Signature]
 APROBADO



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
FINIQUITO DE OBRA

OBRA O PROYECTO:
 "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN EJIDO LA MISA Y EN EL EJIDO LAZARO CARDENAS, MPIO. DE GUAYMAS, SONORA"
 CONTRATISTA: JUAN ALFREDO RUELAS BARAY
 CONTRATO No: GUAYMAS-17/FISMDF-SC-04
 MONTO DE CONTRATO (SIN IVA): \$ 171,164.66
 FECHA: 15/06/17
 HR: 10:00 A.M.
 FECHA DE INICIO: 02 DE JUNIO DEL 2017
 FECHA DE TERMINACION: 11 DE JUNIO DEL 2017
 LUGAR: GUAYMAS, SONORA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ACUMULADO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
14	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA MECANICA DE 102 MM (4" DE DIAMETRO)	PZA	6.00	\$ 825.14	\$ 4,950.84	6.00	\$ 4,950.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	4,950.84
15	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE, F'c=150 KG/CM2 INCLUYE VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.40	\$ 2,523.34	\$ 1,009.34	0.40	\$ 1,009.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.40	1,009.34
16	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	LOTE	1.00	\$ 2,203.89	\$ 2,203.89	1.00	\$ 2,203.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	2,203.89
17	AGUA POTABLE (EJIDO LAZARO CARDENAS); TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION, P.U.O.T.	ML	94.00	\$ 6.25	\$ 587.50	0.00	\$ -	94.00	\$ 587.50	0.00	\$ -	94.00	587.50
18	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD, P.U.O.T.	M3	67.21	\$ 56.30	\$ 3,783.92	0.00	\$ -	67.21	\$ 3,783.92	0.00	\$ -	67.21	3,783.92
19	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE EXCAVACION, COMPACTADA CON PISON DE MANO, EN ZANJAS INCLUYE: ACARREO HASTA LA OBRA, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y COLOCACION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA LA TUBERIA, HUMECTACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	6.11	\$ 115.43	\$ 705.28	0.00	\$ -	6.11	\$ 705.28	0.00	\$ -	6.11	705.28
20	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO 4" RD-4, SERIE METRICA INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	94.00	\$ 116.78	\$ 10,977.32	0.00	\$ -	94.00	\$ 10,977.32	0.00	\$ -	94.00	10,977.32
21	RELLENO APISONADO CON MATERIAL DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN ZANJAS, INCLUYE: ACARREO, COLOCACION HUMECTACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	18.28	\$ 115.25	\$ 2,106.77	0.00	\$ -	18.28	\$ 2,106.77	0.00	\$ -	18.28	2,106.77
22	RELLENO A VOLTEO CON EQUIPO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYENDO SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	30.30	\$ 78.36	\$ 2,374.31	0.00	\$ -	30.30	\$ 2,374.31	0.00	\$ -	30.30	2,374.31
23	SONDEO A MANO EN MATERIAL B HASTA 100 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE.	PZA	2.00	\$ 850.46	\$ 1,700.92	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,700.92	0.00	\$ -	2.00	1,700.92
24	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90X4" DIAMETRO PVC HIDRAULICO RD-41 INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, AACAPRESOS Y MANOBRAS LOCALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 828.46	\$ 1,652.92	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,652.92	0.00	\$ -	2.00	1,652.92
25	SUBMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBBAULT DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 793.48	\$ 793.48	0.00	\$ -	1.00	\$ 793.48	0.00	\$ -	1.00	793.48
26	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE, F'c=150 KG/CM2 INCLUYE: VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.40	\$ 2,523.34	\$ 1,009.34	0.00	\$ -	0.40	\$ 1,009.34	0.00	\$ -	0.40	1,009.34
27	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	LOTE	1.00	\$ 1,101.95	\$ 1,101.95	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,101.95	0.00	\$ -	1.00	1,101.95
												TOTAL	\$171,164.66

ESTIMACION 1 \$144,370.95 ESTIMACION 2 \$28,793.71 TOTAL \$171,164.66

EL CONSTATISTA EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.

CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISO

Juan del Rio
 ING. JUAN ALFREDO RUELAS BARAY
 CONTRATISTA

ING. ANDRES VALENZUELA FLORES
 SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MANUEL CAJALIZ ROBLES
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS