

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN COL. AMPLIACION POPULAR, EN GUAYMAS, SONORA.

LUGAR: GUAYMAS SONORA
 FECHA: 22 DE MAYO DE 2019
 HORA: 10:00 A.M. - 11:00 A.M.
 FIANZA DE CUMP. No. 19A11118
 UBICACION: AMPLIACION POPULAR

No. CONTRATO: GUAYMAS-19-SIMDF-SE-06
 MONTO CONTRATO (MAS I.V.A.): \$ 893,694.15
 No. CONVENIO ADICIONAL:
 MONTO CONVENIO ADICIONAL (MAS I.V.A.):
 CONTRATISTA: ING. JOSE A. JUAREZ CAZARES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 (FINQ.)		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
1	AGUA POTABLE TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	113.24	\$ 5.48	\$ 620.56	159.50	\$ 874.08	191.00	\$ 1,046.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	390.50	\$ 1,200.74
2	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	61.04	\$ 58.31	\$ 3,559.24	47.85	\$ 2,780.13	85.03	\$ 4,981.01	0.00	\$ -	0.00	\$ -	132.93	\$ 7,751.14
3	EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA), PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLIJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINA, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA, REMOCION A UN LADO DE LA ZANJA HASTA 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA. EXCAVACION DE 0.00 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD. P.U.O.T.	M3	26.16	\$ 550.57	\$ 14,402.51	83.74	\$ 46,104.73	58.21	\$ 32,248.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	141.95	\$ 78,653.41
4	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	79.27	\$ 34.85	\$ 2,762.56	119.63	\$ 4,169.11	143.25	\$ 4,982.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	262.88	\$ 9,161.37
5	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	113.24	\$ 101.48	\$ 11,491.60	159.50	\$ 16,186.06	191.00	\$ 19,382.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	350.50	\$ 35,988.74
6	RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARROS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	21.40	\$ 285.58	\$ 6,111.41	46.59	\$ 13,305.17	55.80	\$ 15,835.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	102.39	\$ 29,240.83
7	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T	PZA.	1.00	\$ 551.92	\$ 551.92	1.00	\$ 551.92	4.00	\$ 2,205.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 2,756.60
8	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. CON MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO)	M3	47.56	\$ 109.34	\$ 5,200.21	35.89	\$ 3,924.21	50.14	\$ 5,482.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	86.03	\$ 9,408.52
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA, A BASE DE TUBO DE POLIETILENO RD-9 STRUC PACK DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA EL CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, PLANTILLA APISONADA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	79.20	\$ 255.72	\$ 20,233.02	88.00	\$ 22,503.36	52.00	\$ 13,287.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	140.00	\$ 35,800.80
10	CONEXION A LINEA DE CONDUCCION AGUA POTABLE EN TUBO DE 4" D., INCLUYE: ABRAZADERA DE POLIPROPILENO S.L. 4" X 1/2" CODO COMBINADO, VALVULA DE INSERION PARA POLIETILENO DE 1/2", LLAVE DE BANQUETA FE/POL SIST/COMP (IPS) 1/2", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	19.00	\$ 626.64	\$ 11,906.16	22.00	\$ 13,786.08	13.00	\$ 8,148.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	35.00	\$ 21,842.40

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FINQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN COL. AMPLIACION POPULAR, EN GUAYMAS, SONORA

No. CONTRATO: GUAYMAS-19-PRMDF-SE-06

MONTO CONTRATO (MÁS I.V.A.): \$ 903,624.13

No. CONVENIO ADICIONAL:

MONTO CONVENIO ADICIONAL (MÁS I.V.A.):

CONTRATISTA: ING. JOSE A. JUAREZ CAZARES

LUGAR: GUAYMAS SONORA

FECHA: 22 DE MAYO DE 2019

HORA: 10:00 A.M. - 11:30 A.M.

FIANZA DE CUMP. No. 19A11118

FIANZA DE ANTICIPO No. 19A11117

UBICACION: AMPLIACION POPULAR

CLAVE	UNIDAD	CONCEPTO	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 (FINO)		VOLUMEN		IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
11	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALULT DE 100 MM. 4" DE DIAMETRO COMPLETA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	1.00	\$ 500.57	\$ 500.57	1.00	\$ 500.57	4.00	\$ 2,002.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 2,502.85	
12	M3	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	82.44	\$ 47.94	\$ 3,952.17	215.16	\$ 10,314.77	165.66	\$ 7,941.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	380.82	\$ 18,286.51	
13	K-M3	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	329.75	\$ 5.76	\$ 1,899.36	862.07	\$ 4,985.52	662.64	\$ 3,816.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,524.71	\$ 8,782.33	
14	M3	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1-1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO).P.U.O.T.	50.91	\$ 221.76	\$ 6,854.80	46.65	\$ 10,346.10	65.18	\$ 14,454.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	111.83	\$ 24,789.42	
		OBRA EXTRAORDINARIA														
PPF-01	PZA	SUM. E INSTALACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO. INC. ATRAQUE DE CONCRETO	0.00	\$ 375.05	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,125.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,125.15	
PPF-02	PZA	SUM. E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO. INC. ATRAQUE DE CONCRETO	0.00	\$ 525.50	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,576.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,576.50	
PPF-03	PZA	SUM. E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO. INC. ATRAQUE DE CONCRETO	0.00	\$ 487.50	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 487.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 487.50	
PPF-04	PZA	CAJA DE VALVULAS TIPO II INC. MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA FOFO.	0.00	\$ 7,135.59	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,135.59	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,135.59	
PPF-05	PZA	SUM. E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA VF DE FOFO 4" DE DIAM.	0.00	\$ 3,050.75	\$ -	0	\$ -	1.00	\$ 3,050.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,050.75	
PPF-06	LOTE	CORTE, DEMOLICION Y REPOSICION DE CONCRETO PARA INTERCONEXION DE LINEA HIDRAULICA, INC. EXCAVACION Y RELLENOS, MAT. Y MANO DE OBRA.	0.00	\$ 4,215.30	\$ -	0	\$ -	1.00	\$ 4,215.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,215.30	
15	ML	ALCANTARILLADO SANITARIO	195.97	\$ 5.48	\$ 1,073.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
16	M3	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	125.46	\$ 58.31	\$ 7,315.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
		EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T.														

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN COL. AMPLIACION POPULAR, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR: GUAYMAS SONORA
 FECHA: 22 DE MAYO DE 2019
 HORA: 10:00 A.M. - 11:00 A.M.
 FIANZA DE CUMPL. No. 19A11118
 FIANZA DE ANTICIPO No. 19A11117
 UBICACION: AMPLIACION POPULAR

No. CONTRATO: GUAYMAS-19-FBMD-5E-06
 MONTO CONTRATO (MAS I.V.A.): \$ 309,824.15
 No. CONVENIO ADICIONAL:
 MONTO CONVENIO ADICIONAL (MAS I.V.A.):
 CONTRATISTA: ING. JOSE A. JUAREZ CAZARES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 (FINIQ.)		VOLUMEN ACUMULADO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
17	EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA), PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFOJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINA, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA, REMOCION A UN LADO DE LA ZANJA HASTA 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA. EXCAVACION DE 0.00 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD.P.U.O.T.	M3	52.91	\$ 550.57	\$ 29,130.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
18	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	146.98	\$ 34.85	\$ 5,132.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	195.97	\$ 207.82	\$ 40,726.49	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
20	RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	67.61	\$ 285.58	\$ 19,308.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
21	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. CON MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO)	M3	88.18	\$ 109.94	\$ 9,641.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
22	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T	PZA.	2.00	\$ 551.32	\$ 1,102.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS SANITARIAS, A BASE DE TUBERIA DE 6" DE DIAMI. PVC INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, PLANTILLA CON ARENA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	86.77	\$ 433.83	\$ 37,643.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
24	CONEXIÓN A ATARNEA, INCLUYE SILLETA DE 6 X 8" CODO DE P.V.C. DE 6", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	\$ 637.01	\$ 12,740.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
25	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	229.28	\$ 47.94	\$ 10,991.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
26	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	517.14	\$ 5.76	\$ 2,980.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN COL. AMPLIACION POPULAR, EN GUAYMAS, SONORA

No. CONTRATO: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-06

MONTO CONTRATO (MAS I.V.A.): \$ 909,624.15

No. CONVENIO ADICIONAL:

MONTO CONVENIO ADICIONAL (MAS I.V.A.):

CONTRATISTA: ING. JOSE A. JUAREZ CAZARES

LUGAR: GUAYMAS SONORA

FECHA: 22 DE MAYO DE 2019

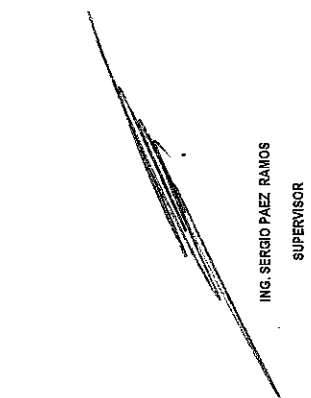
HORA: 10:00 A.M. - 11:00 A.M.

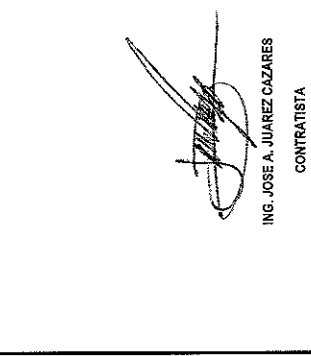
FIANZA DE CUMPL. No. 19A11118

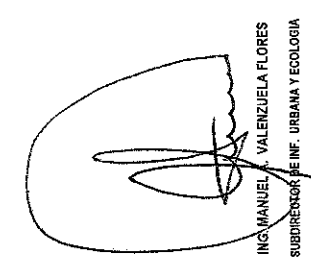
FIANZA DE ANTICIPO No. 19A11117

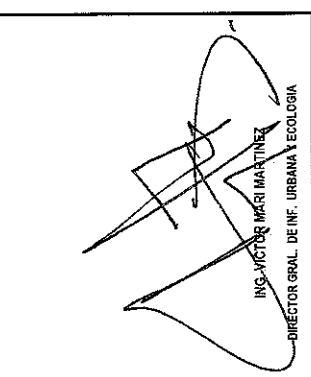
UBICACION: AMPLIACION POPULAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 (FINIQ.)		VOLUMEN ACUMULADO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
27	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMIUN DE 1.20 MTS DE ALTURA, DIAMETRO INFERIOR 1.20 MTS Y 0.60 MTS DE DIAMETRO SUPERIOR, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA	PZA	3.00	\$ 6,446.81	\$ 19,340.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
28	CONEXION A LA RED EXISTENTE; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	POZO	2.00	\$ 713.76	\$ 1,427.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
29	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1-1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO), P.U.O.T.	M3	57.32	\$ 221.76	\$ 12,711.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
TOTAL					\$31,824.15	150,300.19	\$53,303.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$31,824.15


ING. SERGIO PAEZ RAMOS
 SUPERVISOR


ING. JOSE A. JUAREZ CAZARES
 CONTRATISTA


ING. MANUEL VALENZUELA FLORES
 SUBDIRECTOR DE INF. URBANA Y ECOLOGIA


ING. VICTOR MACRI MARTINEZ
 DIRECTOR GRAL. DE INF. URBANA Y ECOLOGIA

DECLARACION DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

LAS PARTES MANIFIESTAN, DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y, POR LO TANTO, SE DARAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACION, POR LO QUE SE PODRAN CANCELAR LAS GARANTIAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES

