

**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA**  
 Administración Municipal 2015-2018  
**DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**  
 Dirección de Obras Públicas  
**FINIQUITO DE OBRA**

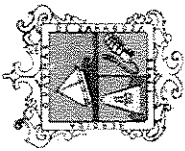
**OBRA:** 17 CP.- INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN CALLE POTAM ENTRE COCORIT Y POTAM, COL. SAHUARIPA", EN GUAYMAS, SONORA.  
**LOCALIDAD:** GUAYMAS  
**No. CONTRATO:** GUAYMAS-17-FISMDF-SD-17  
**MONTO CONTRATO (sin I.V.A.):** \$ 138,739.16  
**CONTRATISTA:** PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

**FECHA INICIO:** 26 DE JULIO DEL 2017  
**FERCHA TÉRMINO:** 24 DE AGOSTO DEL 2017  
**UBICACIÓN:** CALLE POTAM ENTRE COCORIT Y POTAM, COL. SAHUARIPA  
**FIANZA CUMPLIMIENTO:** 4514-00561-2 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1 Y FINIQUITO	CANTIDAD	VOLUMEN	IMPORTE
<b>GUAYMAS-17-FISMDF-SD-17</b>									
17 CP.- INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN CALLE POTAM ENTRE COCORIT Y POTAM, COL. SAHUARIPA", EN GUAYMAS, SONORA.									
1	TERRACERIAS								
1	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	87.00	\$ 6.28	\$ 546.36	87.00	87.000	546.36	546.36
2	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANIAS 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	189.18	\$ 40.81	\$ 7,720.44	189.18	189.180	7,720.44	7,720.44
3	EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA ), PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLOJE 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	5.90	\$ 554.91	\$ 3,273.97	5.90	5.900	3,273.97	3,273.97
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	65.25	\$ 38.44	\$ 2,508.21	65.25	65.250	2,508.21	2,508.21
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	87.00	\$ 231.47	\$ 20,137.89	87.00	87.000	20,137.89	20,137.89
6	RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION. P.U.O.T.	M3	29.81	\$ 326.43	\$ 9,730.88	29.81	29.810	9,730.88	9,730.88
7	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PVS.M.. 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	78.30	\$ 177.05	\$ 13,471.52	78.30	78.300	13,471.52	13,471.52
8	SONDEO A MANO EN MATERIAL B HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T.	PZA.	3.00	\$ 1,034.54	\$ 3,103.62	3.00	3.000	3,103.62	3,103.62

*Unahl aubh au.*

*[Handwritten signature]*



# H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

Administración Municipal 2015-2018

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

Dirección de Obras Públicas

## FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 17 CP.- INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN CALLE POTAM ENTRE COCORIT Y POTAM, COL. SAHUARIPA", EN GUAYMAS, SONORA.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2017

LOCALIDAD: GUAYMAS

FERCHA TÉRMINO: 24 DE AGOSTO DEL 2017

No. CONTRATO: GUAYMAS-17-FISMDF-SD-17

UBICACIÓN: CALLE POTAM ENTRE COCORIT Y POTAM, COL. SAHUARIPA

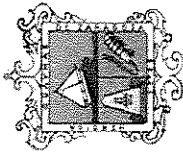
MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 138,739.16

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-00561-2 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1 Y FINIQUITO	VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	CANTIDAD	
9	SUM. Y COLOC. DE MATERIALES PARA LA FORMACION DE DESCARGA SANINC.TRAZO, AFINE, TUBO PVC SAN.S-20 DE 6" O.CODO Y SILLETA PVC DE 6X8 COMPLETA, CONEXION A REGISTROS, RELLENO CON ARENA 30 CM.A LOMO DE TUBO, PLANTILLA DE ARENA 10 CM. RELLENO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. LONG.HASTA 6 MTS. (NO INCLUYE EXCAVACION), P.U.O.T.	LOTE	13.00	\$ 2,158.50	\$ 28,060.50	13.00	13.000	28,060.50
10	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	148.28	\$ 47.15	\$ 6,992.88	148.28	148.280	6,992.88
11	RETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	1,779.36	\$ 6.90	\$ 12,277.58	1,779.36	1,779.360	12,277.58
12	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 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 PROPORCION 1:5 Y APLANADO FLOTEADO; INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, BROCAL Y TAPA DE POLIMERICA DE 24". P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 8,018.46	\$ 8,018.46	1.00	1.000	8,018.46
13	CONEXION A LA RED EXISTENTE; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	POZO	1.00	\$ 632.59	\$ 632.59	1.00	1.000	632.59
14	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO). P.U.O.T.	M3	45.27	\$ 186.09	\$ 8,424.29	45.27	45.270	8,424.29
15	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA KITEK DE 1/2" INCLUYE: COBLE DE REPARACION PARA KITEK DE 1/2" DE BRONCE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 430.50	\$ 2,583.00	6.00	6.000	2,583.00
16	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA KITEK DE 1/2" INCLUYE: COBLE DE REPARACION PARA KITEK DE 1/2" DE BRONCE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	7.00	\$ 339.50	\$ 2,375.66	7.00	7.000	2,375.66

*Christel Arellano*



**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA**  
 Administración Municipal 2015-2018  
**DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**  
 Dirección de Obras Públicas

**FINIQUITO DE OBRA**

**OBRA:** 17 CP.- INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN CALLE POTAM ENTRE COCORIT Y POTAM, COL. SAHUARIPA", EN GUAYMAS, SONORA.  
**LOCALIDAD:** GUAYMAS  
**No. CONTRATO:** GUAYMAS-17-FISMDF-SD-17  
**MONTO CONTRATO (sin I.V.A.):** \$ 138,739.16  
**CONTRATISTA:** PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

**FECHA INICIO:** 26 DE JULIO DEL 2017  
**FECHA TÉRMINO:** 24 DE AGOSTO DEL 2017  
**UBICACIÓN:** CALLE POTAM ENTRE COCORIT Y POTAM, COL. SAHUARIPA  
**FIANZA CUMPLIMIENTO:** 4514-00561-2 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE		
17	LIMPIEZA Y CONFORMACION DE MATERIAL REZAGADO PRODUCTO DE EXCAVACION CON AYUDA DE MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: CARGA A CAMION Y RETIRO DE PIEDRA A MANO, BARRIDO DE BANQUETAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU ENTREGA A SATISFACCION.	M2	817.80	\$ 10.86	\$ 8,881.31	817.80	8,881.31	817.800	8,881.31
<b>SUBTOTALES</b>							<b>138,739.16</b>		<b>138,739.16</b>
<b>TOTALES</b>							<b>138,739.16</b>		<b>138,739.16</b>

**CONTRATISTA:** C. ARQ. JESÚS ANTONIO CARVAJAL ECHAVARRIA  
**SUPERVISOR:** C. ING. MABEL MIRANDA MURILLO  
**APROBADO:** C. ING. MANUEL GONZALEZ ROBLES DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 C. ING. M. ANDRÉS VALENZUELA FLORES SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ADENDUM QUE SE REALIZA AL FINIQUITO DE OBRA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. GUAYMAS-17-FISMDF-SD-17, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: "17 CP.- INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN CALLE POTAM ENTRE COCORIT Y POTAM, COL. SAHUARIPA", EN GUAYMAS, SONORA.  
 EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 181, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA, EL CONTRATISTA DECLARA QUE 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.

POR LO QUE LAS PARTES MANIFESTAMOS QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN.

LE I D O EL PRESENTE ADENDUM POR CADA UNO DE LOS INTERESADOS A LAS 11:00 HRS, DEL DIA 25 DE AGOSTO DEL 2017 Y HABIÉNDOSE MANIFESTADO CONFORME SU TENOR, LO RATIFICAN TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES, QUE EN ÉL INTERVINIERON.