

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

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO EN BLV. FELIX SERNA, EN GUAYMAS, SONORA

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-18-FISMDF-SD-02

MONTO CONTRATO: \$ 286,766.27 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCION: DEL 05 MARZO AL 19 MARZO DE 2018

CONTRATISTA: AV INGENIEROS CIVILES, S.A DE C.V

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO:

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

GUAYMAS, SONORA A 02 DE MARZO DE 2018, A LAS 10 HRS.

3504-00698-6

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
1	RED DE ALCANTARILLADO												
	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	106.80	\$ 5.91	\$ 631.19	106.80	\$ 631.19	0.00	\$ -	45.00	\$ 265.95	151.80	\$ 897.14
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. EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA), PARA ZANIA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINA, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA, REMOCION A UN LADO DE LA ZANIA, HASTA 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA. EXCAVACION DE 0.00 A 2 MTS. DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	160.41	\$ 46.30	\$ 7,426.98	160.41	\$ 7,426.98	0.00	\$ -	29.11	\$ 1,347.79	189.52	\$ 8,774.78
3	RELLENO DE ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	69.56	\$ 520.28	\$ 36,190.68	69.56	\$ 36,190.68	0.00	\$ -	12.83	\$ 6,675.19	82.39	\$ 42,865.87
4	RELLENO DE ZANIA COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. CON MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO SONDEO A MANO EN MATERIAL B HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE SUMA Y COLOC. DE MATERIALES PARA LA FORMACION DE DESCARGA SAN INC. TRAZO, AFINE, TUBO PVC SAN.S-20 DE 6" O CODO Y SILETA PVC DE 6X8 COMPLETA, CONEXION A REGISTROS, RELLENO CON ARENA 30 CMA 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 4 MTS. (NO INCLUYE EXCAVACION).	M2	78.08	\$ 38.97	\$ 3,042.78	78.08	\$ 3,042.78	0.00	\$ -	33.75	\$ 1,315.24	111.83	\$ 4,358.02
5	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	ML	106.80	\$ 222.33	\$ 23,744.84	106.80	\$ 23,744.84	0.00	\$ -	45.00	\$ 10,004.85	151.80	\$ 33,749.69
6	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	35.77	\$ 255.73	\$ 9,147.46	35.77	\$ 9,147.46	0.00	\$ -	15.46	\$ 3,953.59	51.23	\$ 13,101.05
7	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 1.75 MTS DE ALTURA, DIAMETRO INFERIOR 1.20 MTS Y 0.60 MTS DE DIAMETRO SUPERIOR, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOGIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1-1.5 Y APLANADO FLOTEADO, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F C=150KG/CM2, BROCAL Y TAPA DE POLIMERICA	M3	94.93	\$ 145.09	\$ 13,773.39	94.93	\$ 13,773.39	0.00	\$ -	18.56	\$ 2,692.87	113.49	\$ 16,466.26
8	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	PZA.	2.00	\$ 524.27	\$ 1,048.54	2.00	\$ 1,048.54	0.00	\$ -	1.00	\$ 524.27	3.00	\$ 1,572.81
9	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	LOTE	16.00	\$ 1,753.84	\$ 28,061.44	16.00	\$ 28,061.44	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,753.84	17.00	\$ 29,815.28
10	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	91.35	\$ 42.31	\$ 3,865.02	91.35	\$ 3,865.02	0.00	\$ -	40.57	\$ 1,716.52	131.92	\$ 5,581.54
11	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	822.15	\$ 5.92	\$ 4,867.13	822.15	\$ 4,867.13	0.0000	\$ -	365.13	\$ 2,161.57	1,187.28	\$ 7,028.70
12	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	PZA	2.00	\$ 7,703.27	\$ 15,406.54	2.00	\$ 15,406.54	0.00	\$ -	0	\$ -	2.00	\$ 15,406.54

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

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

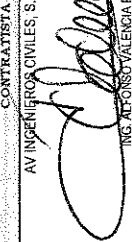
OBRA: CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO EN BLV. FELIX SERNA, EN GUAYMAS, SONORA
 LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-18-FISMIDF-SD-02
 MONTO CONTRATO: \$ 286,766.27 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL No.
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)
 PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 05 MARZO AL 19 MARZO DE 2018
 CONTRATISTA: AV INGENIEROS CIVILES, S.A DE C.V

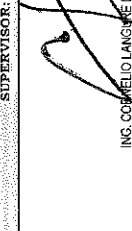
LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO:
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO:
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:
 No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

GUAYMAS, SONORA A 02 DE MARZO DE 2018, A LAS 10 HRS.

3504-00598-6


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
13	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40X70 CM. A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CMS. ASENTAD CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE PLANTILLA DE 08 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO FC=150 KG/CM2, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00	\$ 4,781.75	\$ 28,508.00	16.00	\$ 28,508.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 28,508.00
14	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1-1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO)	M3	49.17	\$ 188.91	\$ 9,337.87	49.17	\$ 9,337.87	0.00	\$ -	13.16	\$ 2,499.22	62.33	\$ 11,837.09
15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFALTICA COMPACTADA DE 3/4", TENDIDA CON MEDIOS MANUALES HASTA 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	31.20	\$ 3,680.59	\$ 111,714.41	15.80	\$ 55,857.20	4.11	\$ 14,716.22	1.74	\$ 6,230.09	21.45	\$ 76,803.51
					286,766.27		240,966.06		14,716.22		41,140.99		296,766.27

CONTRATISTA
 AV INGENIEROS CIVILES, S.A DE C.V.

 ING. ALFONSO VALENCIA PEREZ

SUPERVISOR:

 ING. CONRADO LANGÜES DUARTE

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

 ING. MANUEL FLORES VALENZUELA FLORES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

 ING. MANUEL GONZALEZ ROBRES

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN 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 DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN