

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COLONIA LAS TORRES DE FATIMA.
 CONSTRUCTORA: SAFRAM CONSTRUCCIONES, SA DE CV
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-05
 FECHA DE INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 16 DE JUNIO DE 2019

FECHA: 15 DE MAYO 2019

HR 12:00 p. m.

FIANZA 3549-04224-8

MONTO CONTRATO \$ 790,397.77

LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ACOMULADO	
			CONTRATADO	PRECIO UNITARIO		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
01	AGUA POTABLE TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	452.60	\$ 5.70	\$ 2,579.82	0.00	0.00	406.50	2,317.05	34.00	193.80	440.50	\$2,510.85
02	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	313.65	\$ 51.78	\$ 16,240.80	0.00	0.00	284.55	14,734.00	25.50	1,320.39	310.05	\$16,054.39
03	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	34.85	\$ 516.13	\$ 17,987.13	0.00	0.00	28.46	14,686.48	2.55	1,316.13	31.01	\$16,002.61
04	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	316.82	\$ 37.88	\$ 12,001.14	0.00	0.00	284.55	10,778.75	25.50	965.94	310.05	\$11,744.69
05	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	452.60	\$ 102.81	\$ 46,531.81	0.00	0.00	406.50	41,792.27	34.00	3,495.54	440.50	\$45,287.81
06	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	122.20	\$ 336.72	\$ 41,147.18	0.00	0.00	113.82	38,325.47	10.20	3,434.54	124.02	\$41,760.01
07	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.	3.00	\$ 540.97	\$ 1,622.91	0.00	0.00	3.00	1,622.91	0.00	0.00	3.00	\$1,622.91
08	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	190.10	\$ 126.73	\$ 24,091.37	0.00	0.00	170.73	21,636.61	15.30	1,938.97	186.03	\$23,575.58
								145,893.54		12,665.31		158558.85	

CONTRATISTA

ING. SAUL SALVADOR FRAJO GONZALEZ
SAFRAM CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V

SUPERVISOR

ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

SUBDIRECTOR INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

C. ING. VICTOR MARIN MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COLONIA LAS TORRES DE FATIMA.
 CONSTRUCTORA: SAFRAM CONSTRUCCIONES, SA DE CV
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-05
 FECHA DE INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 16 DE JUNIO DE 2019

FECHA: 15 DE MAYO 2019

HR 12:00 p. m.

FIANZA 3549-04224-8

MONTO CONTRATO \$ 790,397.77

LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ACOMULADO	
			CONTRATADO	PRECIO UNITARIO		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMICILIARIA, A BASE DE 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	172.63	\$ 277.27	\$ 47,865.12	0.00	0.00	116.20	32,218.77	56.00	15,527.12	172.20	\$47,745.89
11	CONEXIÓN A LINEA DE CONDUCCION AGUA POTABLE EN TUBO DE 4" D., INCLUYE: ABRAZADERA DE P.V.C. 4" X 1/2", CODO COMBINADO, LLAVE DE INSERCIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	46.00	\$ 713.79	\$ 32,834.34	0.00	0.00	46.00	32,834.34	0.00	0.00	46.00	\$32,834.34
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALT 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.	PZA	5.00	\$ 636.39	\$ 3,181.95	0.00	0.00	5.00	3,181.95	0.00	0.00	5.00	\$3,181.95
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HID. DE 4" X 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 320.91	\$ 641.82	0.00	0.00	2.00	641.82	0.00	0.00	2.00	\$641.82
14	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	329.49	\$ 49.20	\$ 16,210.91	0.00	0.00	0.00	0.00	356.21	17,525.53	356.21	\$17,525.53
15	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	1317.97	\$ 5.80	\$ 7,644.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1,417.92	8,223.94	1,417.92	\$8,223.94
16	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO).P.U.O.T.	M3	123.56	\$ 198.31	\$ 24,503.18	0.00	0.00	85.37	16,928.73	33.3188	6,607.45	118.69	\$23,536.18
17	ALCANTARILLADO SANITARIO TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	445.52	\$ 5.70	\$ 2,539.46	445.52	2,539.46	0.00	0.00	24.00	136.80	469.52	\$2,676.26
18	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	442.42	\$ 51.78	\$ 22,908.51	451.09	23,357.39	0.00	0.00	87.68	4,540.07	538.77	\$27,897.46
						25,896.85		85,805.61		52,580.91		164,263.37	

CONTRATISTA


 ING. SAUL SALVADOR FRAIJO GONZALEZ
 SAFRAM CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V

SUPERVISOR

 ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

SUBDIRECTOR INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA

 C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA

 C. ING. VICTOR MARIN MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COLONIA LAS TORRES DE FATIMA.
 CONSTRUCTORA: SAFRAM CONSTRUCCIONES, SA DE CV
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-05
 FECHA DE INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 16 DE JUNIO DE 2019

FECHA: 15 DE MAYO 2019

HR 12:00 p. m.

FIANZA 3549-04224-8

MONTO CONTRATO \$ 790,397.77

LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ACOMULADO	
			CONTRATADO	PRECIO UNITARIO		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
19	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	49.16	\$ 516.13	\$ 25,372.95	33.41	17,245.97	0.00	0.00	6.50	3,354.85	39.91	\$20,600.82
20	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	334.14	\$ 37.88	\$ 12,657.22	334.14	12,657.22	0.00	0.00	64.95	2,460.31	399.09	\$15,117.53
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	445.52	\$ 210.52	\$ 93,790.87	445.52	93,790.87	0.00	0.00	24.00	5,052.48	469.52	\$98,843.35
22	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	153.70	\$ 336.72	\$ 51,753.86	153.07	51,541.73	0.00	0.00	32.48	10,936.67	185.55	\$62,478.40
23	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	293.83	\$ 122.34	\$ 35,947.16	284.02	34,746.88	0.00	0.00	55.21	6,754.39	339.23	\$41,501.27
24	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.	3.00	\$ 540.97	\$ 1,622.91	3.00	1,622.91	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	\$1,622.91
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS SANITARIAS, A BASE DE TUBERIA DE 6" DE DIAM. PVC INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION , PLANTILLA CON ARENA,RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	236.73	\$ 414.93	\$ 98,226.38	211.20	87,633.22	0.00	0.00	3.00	1,244.79	214.20	\$88,878.01
26	CONEXIÓN A ATARJEA, INCLUYE SILLETA DE 6 X 8" CODO DE P.V.C. DE 6", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	46.00	\$ 473.84	\$ 21,796.64	46.00	21,796.64	0.00	0.00	1.00	473.84	47.00	\$22,270.48
27	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	639.05	\$ 49.20	\$ 31,441.26	300.73	14,795.72	0.00	0.00	166.16	8,175.07	466.89	\$22,970.79
						335,831.16				38,452.40		374,283.56	

CONTRATISTA

SUPERVISOR

SUBDIRECTOR INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA

ING. SAUL SALVADOR FRAJO GONZALEZ
 SAFRAM CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V

ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

C. ING. VICTOR MARIN MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COLONIA LAS TORRES DE FATIMA.
 CONSTRUCTORA: SAFRAM CONSTRUCCIONES, SA DE CV
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-05
 FECHA DE INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 16 DE JUNIO DE 2019

FECHA: 15 DE MAYO 2019
 HR 12:00 p. m.
 FIANZA 3549-04224-8
 MONTO CONTRATO \$ 790,397.77
 LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ACOMULADO	
			CONTRATADO	PRECIO UNITARIO		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
28	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	2556.22	\$ 5.80	\$ 14,826.08	1202.92	6,976.94	0.00	0.00	675.16	3,915.93	1,878.08	\$10,892.87
29	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 1.00 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	1.00	\$ 6,033.12	\$ 6,033.12	1.00	6,033.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$6,033.12
30	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 1.30 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	2.00	\$ 6,468.76	\$ 12,937.52	2.00	12,937.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$12,937.52
31	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".	PZA	3.00	\$ 8,957.60	\$ 26,872.80	3.00	26,872.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	\$26,872.80
32	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 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".	PZA	1.00	\$ 9,934.53	\$ 9,934.53	1.00	9,934.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$9,934.53
33	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	\$ 811.01	\$ 811.01	1.00	811.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$811.01
34	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO).P.U.O.T.	M3	130.31	\$ 198.31	\$ 25,841.78	100.24	19,878.99	0.00	0.00	29.90842	5,931.14	130.15	\$25,810.13
TOTAL							445,172.92		231,699.16		113,525.69		\$ 790,397.77

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 MANIFIESTA: DE QUE NO EXISTE 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

CONTRATISTA ING. SAUL SALVADOR FRANJO GONZALEZ SAFRAM CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.	SUPERVISOR ING. CORNELIO LANGURE DUARTE	SUBDIRECTOR INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES	DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA C. ING. VICTOR MARIN MARTINEZ
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------