

FISM 16/06

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO	
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CHIAPAS ENTRE VERACRUZ Y MAR DE CORTES, COLONIA LOMA LINDA, EN GUAYMAS, SONORA.	
CONSTRUCTORA	ALITE CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
CONTRATO No	GUAYMAS-21-FISMDF-SI-16
FECHA DE INICIO	14 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINO	12 DE JUNIO DE 2021
FECHA:	16/06/2021
HR	11.00 AM
FIANZA CUMPLIMIENTO	6422-00330-0
FIANZA ANTICIPO	6422-00331-5
MONTO CONTRATO	934,711.61 IVA INCLUIDO
LUGAR	GUAYMAS, SONORA

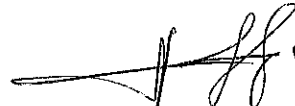
GLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA							
					ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION A FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
PRELIMINARES Y AFECTACIONES												
I TERRACERIAS												
1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A PAVIMENTAR INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	729.00	\$ 6.29	546.00	3,435.98	0.00	\$ -	37.57	\$ 236.32	583.57	3,435.98
2	CORTE EN CAJA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE, INCLUYE: ACAMALLENADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	176.98	\$ 35.62	163.80	5,834.56	0.00	\$ -	38.01	\$ 1,353.92	201.81	5,834.56
3	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMELLONADO	M2	589.93	\$ 29.22	0.00	0.00	500.24	\$ 14,617.01	37.57	\$ 1,097.80	537.81	14,617.01
4	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE, ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE SU	M2	589.93	\$ 31.77	0.00	0.00	500.24	\$ 15,892.62	37.57	\$ 1,193.60	537.81	15,892.62
5	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE PARCIAL TRITURADA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	88.49	\$ 297.94	0.00	0.00	75.04	\$ 22,356.23	5.64	\$ 1,680.38	80.68	22,356.23
6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	230.07	\$ 64.98	0.00	0.00	195.09	\$ 12,677.18	49.41	\$ 3,210.66	244.50	12,677.18
7	CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	2,070.65	\$ 6.80	0.00	0.00	1755.81	\$ 11,939.51	444.69	\$ 3,023.89	2,200.50	11,939.51
II PAVIMENTACION												
8	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (E.CI-60) A RAZON DE 1.5 LT/M2. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE,	M2	589.93	\$ 28.01	0.00	0.00	500.24	\$ 14,011.72	37.57	\$ 1,052.34	537.81	14,011.72
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	589.93	\$ 5.44	0.00	0.00	500.24	\$ 2,721.31	37.57	\$ 204.38	537.81	2,721.31
10	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO MR-42 DE 15 CMS. DE ESP. T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS Y PASAJUNTAS DE ACERO DE REDONDO LISO DEL No. 5 DE 66 CMS. DE	M2	589.93	\$ 631.19	0.00	0.00	474.77	\$ 299,670.08	37.57	\$ 23,713.81	512.34	299,670.08
						\$ 9,270.54		\$ 393,885.66		\$ 36,767.10		403,156.20

CONTRATISTA


SUPERVISOR

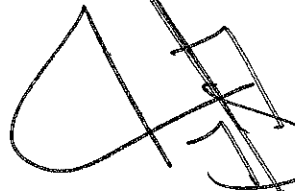
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA


ALITE CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
ING. TEODORO LEAL LEAL


ING. CORNELIO LANGURE DUARTE


C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES


ING. VICTOR MARIN MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CHIAPAS ENTRE VERACRUZ Y MAR DE CORTES, COLONIA LOMA LINDA, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA ALITE CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
 CONTRATO No GUAYMAS-21-FISMDF-SI-16
 FECHA DE INICIO 14 DE ABRIL DE 2021
 FECHA DE TERMINO 12 DE JUNIO DE 2021

FECHA: 16/06/2021
 HR 11.00 AM
 FIANZA CUMPLIMIENTO 6422-00330-0
 FIANZA ANTICIPO 6422-00331-5
 MONTO CONTRATO 934,711.81 IVA INCLUIDO
 LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA								
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
11	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "I" DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" INCL: TRAZO, NIVELACION, SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO, Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXCAVACION Y/O	ML	\$ 329.20	132.67	0.00	0.00	83.08	27,349.94	72.90	\$ 23,998.68	155.98	27,349.94
12	FABRICACION DE DENTELON DE CONCRETO MR-42 AGREGADO 1 1/2" REV.MAX 10 DE DIMENSIONES 15 X 20 CM. MONOLITICO CON LA LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO,	ML	\$ 203.30	10.51	0.00	0.00	7.83	1,591.84	0.00	\$ -	7.83	1,591.84
13	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE 66 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS.INCLUYE: FUNDA A BASE DE POLIDUCTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	\$ 55.68	62.72	0.00	0.00	60.30	3,357.50	0.00	\$ -	60.30	3,357.50
14	SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES EN LOSAS DE CONCRETO INCLUYE: ENSANCHAMIENTO DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO, FONDO DE JUNTA DE ESPUMA DE POLIOLEFINA EXTRUIDA DE 3/8" Y MASILLA SELLADORA AUTONIVELANTE CON BASE EN POLIURETANO ALQUITRAN	ML	\$ 78.96	146.04	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	\$ 11,844.00	150.00	0.00
15	REPARACION PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA NEGRA DE 1/2" INCLUYE:ABRAZADERA SIN FIN DE 1/2", HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 227.59	8.00	6.00	1,365.54	0.00	0.00	0.00	\$ -	6.00	1,365.54
16	REPARACION PROVISIONAL DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO PVC 6" SANITARIO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 572.75	8.00	8.00	4,582.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	8.00	4,582.00
17	RENIVELACION POZO DE VISITA PARA DAR NIVEL DE PROYECTO CONSIDERANDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL POLIMERICO INCLUYE: DEMOLICION DE LA PARTE SUPERIOR Y LA FABRICACION DE LA TAPA A BASE DE BARROTES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE TERRACERIA, HERRAMIENTA, MATERIAL,	PZA	\$ 5,112.92	2.00	0.00	0.00	1.00	5,112.92	0.00	\$ -	1.00	5,112.92
						\$ 5,947.54		\$ 37,412.20		\$ 35,842.68		43,359.74

CONTRATISTA


 ALITE CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
 ING. TEODORO LEAL LEAL

SUPERVISOR


 ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA


 ING. VICTOR MARIN MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO


PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CHIAPAS ENTRE VERACRUZ Y MAR DE CORTES, COLONIA LOMA LINDA, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA ALITE CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
CONTRATO No GUAYMAS-21-FISMDF-SI-16
FECHA DE INICIO 14 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINO 12 DE JUNIO DE 2021

FECHA: 16/06/2021
HR 11.00 AM
FIANZA CUMPLIMIENTO 6422-00330-0
FIANZA ANTICIPO 6422-00331-5
MONTO CONTRATO 934,711.61 IVA INCLUIDO
LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA							
					ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		ACUMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
18	FABRICACION DE BANQUETA O RAMPAS, EN AREAS AFECTADAS, DE 8.0 CMS DE ESP. DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DEF'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ACABADO SEMIPULIDO, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, RELLENO CON MATERIAL DE CORTES, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CORTE PARA JUNTA CON VOLTEADOR EN SENTIDO TRANS VERSAL @ 1.50 MTS. APROX., VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 LTS/M2. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	M2	103.54	\$ 364.75	0.00	0.00	132.47	48,316.97	155.56	\$ 56,740.51	288.03	48,316.97
19	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA CENTRAL COLOR AMARILLO DE 4" DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION. P.U.O.T.	ML	27.37	\$ 31.55	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	\$ 1,893.00	60.00	0.00
20	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNIICIONES CON UN AREA DE 0.35 M2/ML, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	132.67	\$ 39.05	0.00	0.00	0.00	0.00	155.98	\$ 6,091.02	155.98	0.00
V LIMPIEZA												
21	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	729.00	\$ 7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	583.57	\$ 4,201.70	583.57	0.00
AGUA POTABLE												
22	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	72.30	\$ 5.08	65.00	330.20	0.00	0.00	0.00	\$ -	65.00	330.20
23	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	28.71	\$ 55.78	27.51	1,534.51	0.00	0.00	0.00	\$ -	27.51	1,534.51
24	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	M3	16.70	\$ 568.41	28.56	16,233.79	0.00	0.00	0.00	\$ -	28.56	16,233.79
25	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	50.61	\$ 43.06	45.50	1,959.23	0.00	0.00	0.00	\$ -	45.50	1,959.23
					\$ 20,057.73		\$ 48,316.97		\$ 68,926.23		68,374.70	

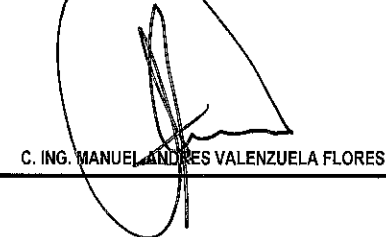
CONTRATISTA


ALITE CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
ING. TEODORO LEAL LEAL

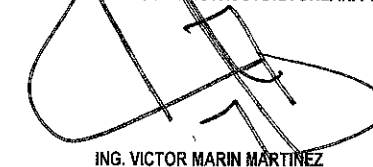
SUPERVISOR


ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA


ING. VICTOR MARIN MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CHIAPAS ENTRE VERACRUZ Y MAR DE CORTES, COLONIA LOMA LINDA, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA ALITE CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
 CONTRATO No GUAYMAS-21-FISMDF-SI-16
 FECHA DE INICIO 14 DE ABRIL DE 2021
 FECHA DE TERMINO 12 DE JUNIO DE 2021

FECHA: 16/06/2021
 HR 11.00 AM
 FIANZA CUMPLIMIENTO 6422-00330-0
 FIANZA ANTICIPO 6422-00331-5
 MONTO CONTRATO 934,711.61 IVA INCLUIDO
 LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA							
					ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		ACUMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
26	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	72.30	\$ 185.12	65.00	12,032.80	0.00	0.00	0.00	\$ -	65.00	12,032.80
27	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	19.88	\$ 329.75	18.20	6,001.45	0.00	0.00	0.00	\$ -	18.20	6,001.45
28	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PZA PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T		2.00	\$ 546.95	2.00	1,093.90	0.00	0.00	0.00	\$ -	2.00	1,093.90
29	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. CON M3 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)		24.94	\$ 196.69	18.20	3,579.76	0.00	0.00	0.00	\$ -	18.20	3,579.76
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA, A BASE DE DE POLIETILENO RD-9 STRUC PACK DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA EL CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA APISONADA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (NO INCLUYE	ML	52.00	\$ 126.04	39.00	4,915.56	0.00	0.00	0.00	\$ -	39.00	4,915.56
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA MEDIANO (BOTA DE Fo.Fo), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 459.63	6.00	2,757.78	0.00	0.00	0.00	\$ -	6.00	2,757.78
32	CONEXION 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 INSERION, LLAVE DE BANQUETA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	\$ 646.92	6.00	3,881.52	0.00	0.00	0.00	\$ -	6.00	3,881.52
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALUT DE 76 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	3.00	\$ 555.06	2.00	1,110.12	0.00	0.00	0.00	\$ -	2.00	1,110.12
34	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	1.00	\$ 543.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00
35	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	90.49	\$ 64.98	40.95	2,660.93	0.00	0.00	0.00	\$ -	40.95	2,660.93
36	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS	K-M3	814.41	\$ 6.80	368.55	2,506.14	0.00	0.00	0.00	\$ -	368.55	2,506.14
37	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA	M3	15.18	\$ 272.92	18.20	4,967.14	0.00	0.00	0.00	\$ -	18.20	4,967.14
						\$ 45,507.10		\$ -		\$ -		45,507.10

CONTRATISTA


 ALITE CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
 ING. TEODORO LEAL LEAL

SUPERVISOR


 ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA


 ING. VICTOR MARIN MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CHIAPAS ENTRE VERACRUZ Y MAR DE CORTES, COLONIA LOMA LINDA, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA ALITE CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
 CONTRATO No GUAYMAS-21-FISMDF-SI-16
 FECHA DE INICIO 14 DE ABRIL DE 2021
 FECHA DE TERMINO 12 DE JUNIO DE 2021

FECHA: 16/06/2021
 HR 11:00 AM
 FIANZA CUMPLIMIENTO 6422-00330-0
 FIANZA ANTICIPO 6422-00331-5
 MONTO CONTRATO 934,711.61 IVA INCLUIDO
 LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA									
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		ACOMULADO		
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
VII	ALCANTARILLADO SANITARIO												
38	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	\$ 5.08	79.96	53.00	269.24	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	269.24	
39	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 55.78	50.37	29.63	1,652.48	0.00	0.00	0.00	0.00	29.63	1,652.48	
40	EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA) PARA ZANJA	M3	\$ 568.41	21.59	9.75	5,542.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	5,542.00	
41	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA LTA Y EQUIPO	M2	\$ 43.06	59.97	39.75	1,711.64	0.00	0.00	0.00	0.00	39.75	1,711.64	
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20 INCLUYE PRUEBA MATERIALES HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO	ML	\$ 324.95	79.96	53.00	17,222.35	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	17,222.35	
43	RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES,	M3	\$ 329.75	29.99	18.21	6,004.73	0.00	0.00	0.00	0.00	18.21	6,004.73	
44	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. CON MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE:	M3	\$ 196.69	55.98	11.93	2,345.53	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	2,345.53	
45	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA	PZA.	\$ 546.95	2.00	2.00	1,093.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,093.90	
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS SANITARIAS, A BASE DE TUBERIA DE 6" DE DIAM. PVC INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA	ML	\$ 460.32	36.00	37.60	17,308.03	0.00	0.00	0.00	0.00	37.60	17,308.03	
47	FBRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS DE ALTURA, DIAMETRO INFERIOR 1.50 MTS Y 0.60 MTS DE DIAMETRO	PZA	\$ 14,022.70	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48	CONEXIÓN A ATARJEA, INCLUYE SILLETA DE 6 X 8" COMPLETA, CODO DE P.V.C. DE 6' x 45º, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 464.22	8.00	8.00	3,713.76	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	3,713.76	
49	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	\$ 64.98	93.25	35.78	2,324.66	0.00	0.00	0.00	0.00	35.78	2,324.66	
50	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUSECUENTES P U O T VOLUMEN ABULTADO	K-M3	\$ 6.80	839.21	322.02	2,189.74	0.00	0.00	0.00	0.00	322.02	2,189.74	
51	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIFNTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	POZO	\$ 819.79	2.00	2.00	1,639.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,639.58	
52	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO)P.U.O.T.	M3	\$ 272.92	17.99	11.93	3,254.57	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	3,254.57	
PFP-01	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 CMS. HASTA 70 CMS DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABIQUE COMUN 7X14X28 CMS.	PZA	\$ 2,136.96	1.00	0.00	0.00	7.00	14,958.72	0.00	0.00	7.00	14,958.72	
PFP-03	FABRICACION DE GUARNICION EN AREA DE COCHERA DE 15 X 25 CMS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" INCL: SUMINISTRO	ML	\$ 243.03	8.45	0.00	0.00	39.40	9,575.38	16.90	4,107.21	56.30	9,575.38	
PFP-02	FABRICACION DE TOPE DE CONCRETO MR-42 DE 1.70 MTS. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES,	ML	\$ 867.12						8.60	7,457.23			
						\$ 66,272.21		\$ 24,534.10		\$ 11,564.44			
						\$ 147,055.12		\$ 504,148.93		\$ 153,100.45		\$ 651,204.05	

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

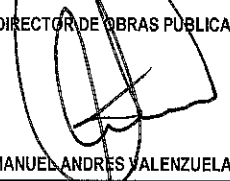
LAS PARTES MANIFIESTA: DE QUE NO EXISTE OTROS ADEUDOS Y, POR LO TANTO, SE DARAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACION, POR LO QUE SE PODRAN CANCELAR LAS GARANTIAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES


CONTRATISTA

 ALITE CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
 ING. TEODORO LEAL LEAL

SUPERVISOR

 ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

 C. ING. MANUEL ANDRÉS VALENZUELA FLORES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

 ING. VICTOR MARÍN MARTÍNEZ