

12/07/2017

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

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA
 Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS
 RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR: GUAYMAS SONORA

FECHA: 28 DE JULIO DE 2021

HORA: 15:00 P.M.

FIANZA DE ANTICIPO No. 2556119

FIANZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS No. 2556109

UBICACION: COL. PETROLERA

No. CONTRATO: GUAYMAS-20-FISMDF-SI-21
 MONTRO CONTRATO (MAS I.V.A.): \$ 746,175.32
 No. CONVENIO ADICIONAL:
 MONTRO CONVENIO ADICIONAL (MAS I.V.A.):
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA USA S.A. DE C.V.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
1	TERRACERIAS TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A PAVIMENTAR INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION P.U.O.T.	M2	690.00	6.54	4,512.60	693.04	4,532.48			600.00	3,924.00			1,293.04	8,456.48
2	CORTE EN CALA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE, INCLUYE: ACAMALLEADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION P.U.O.T.	M3	207.00	25.60	5,299.20	286.25	7,328.00			102,736.2	2,630.06			388.99	9,959.05
3	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMELLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 95% DE P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION P.U.O.T.	M2	567.00	29.52	16,737.84	552.42	16,307.44			60.00	1,771.20			612.42	18,078.64
4	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL BASE PARCIAL TRITURADO DE BANCO, INCLUYE: ACAMELLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. (NO INCLUYE SUMINISTRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION P.U.O.T.	M2	567.00	32.49	18,421.83	552.42	17,948.13			60.00	1,948.40			612.42	19,897.53
5	SUMINISTRO DE BASE PARCIAL TRITURADA AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	110.57	300.20	33,193.11	107.72	32,337.54			11.70	3,512.34			119.42	35,849.88
6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	269.10	65.53	17,634.12	372.13	24,422.89			512.53	33,586.09			884.66	59,008.98

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA

No. CONTRATO: GUAYMAS-20-FRSMDE-SI-21
 MONTIO CONTRATO (MAS I.V.A.): \$ 746,175.32

No. CONTRATO ADICIONAL:
 MONTIO CONTRATO ADICIONAL (MAS I.V.A.):

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA USA S.A. DE C.V.

LUGAR: GUAYMAS SONORA
 FECHA: 28 DE JULIO DE 2021
 HORA: 15:00 P.M.
 PLANZA DE ANTICIPO No. 2556119
 PLANZA DE CUMPL. Y VIGOS OCULTOS No. 2556109
 UBICACION: COL. PETROLERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	2691.10	6.71	18,057.28	3,721.30	24,969.92	-	-	-	-	-	-	4,984.90	33,446.82
II	PAVIMENTACION														
8	REGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (EG-60) A RAZON DE 1.5 LT/M2 INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, PETROLIZADORA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASFALTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	567.00	28.23	16,006.41	552.42	15,594.82	60.00	1,693.80	612.42	17,288.62				
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL REGO DE IMPREGNACION	M2	567.00	7.94	4,501.98	552.42	4,386.21	60.00	475.40	612.42	4,862.61				
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 LONGITUD @ 30 CMS., CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO (CON REGIA VIBRATORIA) , CURADO, CORTE CON MAQUINA, FIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	552.42	615.35	339,931.65	467.05	287,389.22	65.00	34,459.60	532.05	321,858.82				
11	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "I" DE CONCRETO F.C. = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" INCL.: 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 RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA.	MIL	112.64	338.15	38,089.22	-	-	-	-	0.00	-				
12	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE 66 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS. INCLUYE: FUNDADA BASE DE POLIDUCTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	150.66	70.18	10,573.32	50.22	3,524.44	5.00	350.90	56.22	3,875.34				

(Handwritten signatures and blue ink markings are present over the table, including a large signature at the bottom right and a circular stamp on the left side.)

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

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA		LUGAR: GUAYMAS SONORA
No. CONTRATO: GUAYMAS-20-FHSMDF-SI-21	FECHA: 28 DE JULIO DE 2021	
MONTO CONTRATO (MÁS I.V.A.): \$ 746,175.32	HORA: 15:00 P.M.	
No. CONVENIO ADICIONAL:	PLANZA DE ANTICIPO No. 2556119	
MONTO CONVENIO ADICIONAL (MÁS I.V.A.):	PLANZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS No. 2556109	
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JUSA S.A. DE C.V.	UBICACION: COL. PETROLERA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
13	SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES EN LOSAS DE CONCRETO INCLUYE: ENSANCHAMIENTO DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO, FONDO DE JUNTA DE ESPUMA DE POLIURETANO EXTRUIDA DE 3/8" Y MASILLA SELLADORA AUTONIVELANTE CON BASE EN POLIURETANO-ALQUITRAN RESISTENTE AL ATAQUE BIOLÓGICO A COMBUSTIBLES Y ACEITES (SIKAFLEX-15-LM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU LIMI Y TODO LO NECESARIO PARA SU PAVIMENTO.	M2	10.80	\$ 78.37	\$ 846.40	\$ -	\$ -	67.65	\$ 5,301.73	\$ -	\$ -	203.80	\$ 14,347.52	67.65	\$ 5,301.73
14	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR DE PAVIMENTO.	PZA	2.00	\$ 256.36	\$ 512.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.00	\$ 512.72
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	2.00	\$ 678.66	\$ 1,357.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.00	\$ 1,357.32
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	2.00	\$ 5,067.71	\$ 10,135.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
17	REINVELACION 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, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 5,067.71	\$ 10,135.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -

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

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA

NO. CONTRATO: GUAYMAS-20-FISMDF-SI-21	LUGAR: GUAYMAS SONORA
MONTO CONTRATO (M.S.I.V.A.): \$ 746,175.32	FECHA: 28 DE JULIO DE 2021
NO. CONVENIO ADICIONAL:	HORA: 15:00 P.M.
MONTO CONVENIO ADICIONAL (M.S.I.V.A.):	PLANEA DE ANTICIPO No. 2556119
	UBICACION: COL. PETROLERA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA IUSA S.A. DE C.V.	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE 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-200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, ACABADO SEMIPULIDO, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, RELLENO CON MATERIAL DE CORTES, GIMBRA 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 TERMINACION	M2	121.75	\$ 332.55	\$ 40,487.96	152.37	\$ 50,670.84	15.00	\$ 4,888.25	167.37	\$ 55,558.87			167.37	\$ 55,558.87
III	SERIALAMIENTO HORIZONTAL, RECURRIMIENTO CON PINTURA														
19	RECURRIMIENTO 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 EJECUCION, P.U.O.T.	ML	46.00	\$ 27.23	\$ 1,252.98			46.00	\$ 1,252.98					46.00	\$ 1,252.98
20	RECURRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICIONES CON UN AREA DE 0.35 M2/ML, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	112.64	\$ 33.69	\$ 3,794.84			75.31	\$ 2,537.19					75.31	\$ 2,537.19
21	FLECHA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE, COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA	4.00	\$ 548.68	\$ 2,194.72			4.00	\$ 2,194.72					4.00	\$ 2,194.72
22	RECURRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA DE PASO PEATONAL 0.40 MTS DE ANCHO, COLOR AMARILLO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	22.40	\$ 60.19	\$ 1,348.26			44.00	\$ 2,648.36					44.00	\$ 2,648.36
23	RECURRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA DE PARADA 0.40 MTS DE ANCHO, COLOR BLANCO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	10.20	\$ 60.19	\$ 613.94			10.20	\$ 613.94					10.20	\$ 613.94

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

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA

No. CONTRATO: GUAYMAS-20-FISMDF-SI-21
 LUGAR: GUAYMAS SONORA

MONTO CONTRATO (MÁS I.V.A.): \$ 746,175.32
 FECHA: 28 DE JULIO DE 2021

No. CONVENIO ADICIONAL:
 MONTO CONVENIO ADICIONAL (MÁS I.V.A.):
 HORA: 15:00 P.M.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LUSA S. A. DE C.V.
 PLANZA DE ANTICIPO No. 2556119
 PLANZA DE CUMPL. Y VIGOS OCULTOS No. 2556109
 UBICACION: COL. PETROLERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
IV	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO	PZA	2.00	\$ 4,352.56	\$ 8,705.12									0.00	\$ -
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-06 (ALTO) DE 25 CM. POR LADO(ON CEJA) FONDO BLANCOREFLEJANTE, ANILLO EN ROJO FILETE, SIMBOLO Y LETRAS EN NEGRO.	PZA	1.00	\$ 1,255.81	\$ 1,255.81									0.00	\$ -
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SI-06 (NOMENCLATURA) DE 91 X 20 CM. FONDO COLOR BLANCO, TRANSITO, CON RIBETE Y LETRERO COLOR NEGRO.	PZA	1.00	\$ 1,255.81	\$ 1,255.81									0.00	\$ -
V	LIMPIEZA	M2	690.00	\$ 9.19	\$ 6,341.10					\$ 619.42	\$ 5,692.47			619.42	\$ 5,692.47
26	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION P.U.O.T.	ML	50.20	\$ 5.97	\$ 299.69									55.00	\$ 328.35
VI	AGUA POTABLE	M3	29.50	\$ 65.28	\$ 1,925.76									92.17	\$ 6,016.86
27	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	12.70	\$ 596.97	\$ 7,581.52									0.00	\$ -
28	MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA), PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE: ARIOTE 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.	M2	41.60	\$ 47.18	\$ 1,962.69									41.25	\$ 1,946.18
29	ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	50.20	\$ 156.36	\$ 7,869.27									55.00	\$ 8,599.80
30	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.														

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA

No. CONTRATO: GUAYMAS-20-FISMDF-SI-21

MONTO CONTRATO (MÁS I.V.A.): \$ 746,175.32

No. CONVENIO ADICIONAL:

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

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LUSA S.A. DE C.V.

LUGAR: GUAYMAS SONORA

FECHA: 28 DE JULIO DE 2021

HORA: 15:00 P.M.

PAVZA DE ANTICIPO No. 2556119

PAVZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS No. 2556109

UBICACIÓN: COL. PETROLERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
32	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. PU.O.T.	M3	13.56	\$ 343.32	\$ 4,655.42	16.07	\$ 5,517.15							16.07	\$ 5,517.15
33	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. PU.O.T.	PZA.	2.00	\$ 805.15	\$ 1,610.30	2.00	\$ 1,610.30							2.00	\$ 1,610.30
34	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. CON MATERIAL DE EXCAVACION V/O DE BANCO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO)	M3	23.44	\$ 188.43	\$ 4,415.80	20.63	\$ 3,887.31							20.63	\$ 3,887.31
35	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 ARIPSONADA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (NO INCLUYE EXCAVACION)	ML	13.90	\$ 190.86	\$ 2,633.87	32.31	\$ 6,166.69							32.31	\$ 6,166.69
36	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 INVERSION, LLAVE DE BANQUETA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 737.10	\$ 1,474.20	5.00	\$ 3,885.50							5.00	\$ 3,885.50
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA VALVULA DE BANQUETA MEDIANO (BOTA DE FOFD)	PZA	1.00	\$ 626.00	\$ 626.00	5.00	\$ 3,130.00							5.00	\$ 3,130.00
38	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS INC. A BASE DE TABIQUE COMUN INCLUYE PISOS Y LOSA DE CONCRETO CIMBRA Y DESCIMBRA, DE 1.30 * 1.20 MT.	ML	1.00	\$ 6,924.22	\$ 6,924.22									0.00	\$ -

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

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA

No. CONTRATO:	GUAYMAS-20-FSMDF-SI-21	LUGAR:	GUAYMAS SONORA
MONTO CONTRATO (M\$ I.V.A.):	\$ 746,175.32	FECHA:	28 DE JULIO DE 2021
No. CONVENIO ADICIONAL:		HORA:	15:00 P.M.
MONTO CONVENIO ADICIONAL (M\$ I.V.A.):		FIANZA DE ANTICIPO No. 2556119	
		FIANZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS No. 2556109	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA USA S.A. DE C.V.	UBICACION:	COL. PETROLERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PU	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAUT DE 100 MM. 4" DE DIAMETRO COMPLETA INCLUIE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARROS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 709.48	\$ 1,418.96	2.00	\$ 1,418.96							2.00	\$ 1,418.96
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DECOMPUERTA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$ 4,605.72	\$ 4,605.72									0.00	\$ -
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. CON CANAL DE 102 MM (4").	PZA	1.00	\$ 2,937.11	\$ 2,937.11									0.00	\$ -
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FORO. DE 110 KG. DE 50*50 CMS.	PZA	1.00	\$ 4,372.76	\$ 4,372.76									0.00	\$ -
43	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUBERCA HEXAGONAL DE 5/8" * 3"	PZA	16.00	\$ 19.75	\$ 316.00									0.00	\$ -
44	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA	2.00	\$ 55.55	\$ 111.10									0.00	\$ -
45	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	42.20	\$ 56.51	\$ 2,394.72	85.12	\$ 4,810.13							85.12	\$ 4,810.13
46	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	379.20	\$ 6.71	\$ 2,544.43	766.08	\$ 5,140.40							766.08	\$ 5,140.40
47	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO).P.U.O.T.	M3	17.47	\$ 228.38	\$ 3,989.80	26.82	\$ 6,125.15							26.82	\$ 6,125.15
VII	ALCANTARILLADO SANITARIO														
48	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	37.60	\$ 5.97	\$ 224.47	50.22	\$ 299.81							50.22	\$ 299.81
49	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO. EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUIE: ARNE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	23.80	\$ 65.28	\$ 1,553.66	32.19	\$ 2,101.36							32.19	\$ 2,101.36

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

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA

No. CONTRATO: GUAYMAS-20-FISMDF-SI-21
 MONTRO CONTRATO (MMS I.V.A.): \$ 746,175.32

No. CONVENIO ADICIONAL:
 MONTRO CONVENIO ADICIONAL (MMS I.V.A.):

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA USA S.A. DE C.V.

LUGAR: GUAYMAS SONORA
 FECHA: 28 DE JULIO DE 2021
 HORA: 15:00 P.M.
 FIANZA DE ANTICIPO No. 2556119
 FIANZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS No. 2556109
 UBICACION: COL. PETROLERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
50	EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA), PARA ZANIA EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLUJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINA, AERNE 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 PROFUNDIDAD P.U.O.T.	M3	10.20	\$ 596.97	\$ 6,089.09									0.00	\$ -
51	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA Y EQUIPO P.U.O.T.	M2	37.72	\$ 47.18	\$ 1,779.63									0.00	\$ -
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	37.60	\$ 405.39	\$ 15,242.66									0.00	\$ -
53	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	14.88	\$ 348.51	\$ 5,185.83									0.00	\$ -
54	RELLENO DE ZANIA COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON MATERIAL DE EXCAVACION V/O DE BANCO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO)	M3	14.52	\$ 188.43	\$ 2,736.00									0.00	\$ -
55	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	\$ 805.15	\$ 1,610.30	2.00	\$ 1,610.30							2.00	\$ 1,610.30
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS SANITARIAS, A BASE DE TUBERIA DE 6" DE DIAM. PVC INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA CON ARENA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (NO INCLUYE EXCAVACION)	ML	12.70	\$ 444.28	\$ 5,642.36	28.64	\$ 12,724.18							28.64	\$ 12,724.18

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

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA

No. CONTRATO: GUAYMAS-20-FISMDF-SI-21
 MONTO CONTRATO (MAS I.V.A.): \$ 746,375.32

No. CONVENIO ADICIONAL:
 MONTO CONVENIO ADICIONAL (MAS I.V.A.):
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA USAS S. A. DE C.V.

LUGAR: GUAYMAS SONORA
 FECHA: 28 DE JULIO DE 2021
 HORA: 15:00 P.M.
 FIANZA DE ANTICIPO No. 2556119
 FIANZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS No. 2556109
 UBICACION: COL. PETROLERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
57	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 1.00 A 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 APLAMADO FLOTADO, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, BRIDCAL Y TAPA POLIMERICA DE 24", P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 9,378.80	\$ 9,378.80									0.00	\$ -
58	CONEXION A ATARIEA, INCLUYE SILLETA DE 6 X 8" COMPLETA, CODO DE P.V.C. DE 6" X 45", MANTENALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 570.12	\$ 1,140.24	5.00	\$ 2,850.80							5.00	\$ 2,850.80
59	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	26.74	\$ 56.51	\$ 1,511.08	27.94	\$ 1,578.89							27.94	\$ 1,578.89
60	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	240.66	\$ 6.71	\$ 1,614.83	251.46	\$ 1,687.30							251.46	\$ 1,687.30
61	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	POZO	2.00	\$ 1,021.48	\$ 2,042.96									0.00	\$ -
62	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANIA (VOLUMEN ABULTADO), P.U.O.T.	M3	14.47	\$ 228.38	\$ 3,304.66									0.00	\$ -
OBRA EXTRAORDINARIA															
PPP-01	FABRICACION DE GUARNICION TIPO "PECHO PALOMA" DE CONCRETO F.C. = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO, Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXCAVACION V/O RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA.	ML		\$ 381.38	\$ -	75.31	\$ 28,721.73	10.00	\$ 3,813.80					85.31	\$ 32,535.53

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA
 Y SANITARIA DE CALLE LOS PINOS ENTRE GASPAR ZARAGOZA IBERRI Y CARLOS
 RANDALL, COL. PETROLERA, EN GUAYMAS, SONORA

No. CONTRATO: GUAYMAS-20-FISMDE-51-21
 MONTRO CONTRATO (MAS I.V.A.): \$ 746,175.32
 No. CONVENIO ADICIONAL:
 MONTRO CONVENIO ADICIONAL (MAS I.V.A.):
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JUSA S.A. DE C.V.

LUGAR: GUAYMAS SONORA
 FECHA: 28 DE JULIO DE 2021
 HORA: 15:00 P.M.
 PLANZA DE ANTIGPO No. 2556119
 PLANZA DE CUMPL. Y VIGOS OCULTOS No. 2556109
 UBICACION: COL. PETROLERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
PPF-02	FABRICACION DE GUARNICION EN COCHERA DE CONCRETO F.C = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" INCL: 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 RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA.	ML		\$ 309.65	\$ -									25.13	\$ 7,781.51
PPF-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA METALICA LISA CALIBRE 10 DE 22 CMS * 22 CMS INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA.		\$ 256.25	\$ -									90.00	\$ 23,062.50
PPF-04	FABRICACION DE DENTELON DE 20*15 CMS. COLADO MONOLITICO A LA LOSA DE CONCRETO. INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML.		\$ 207.49	\$ -									11.00	\$ 2,282.39
6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABUTADO) P.U.O.T.	M3		\$ 65.63	\$ -									-372.13	\$ 24,422.89
TOTAL						\$ 746,175.32		\$ 210,951.86		\$ 403,380.29		\$ 131,843.37			\$ 746,175.32

ING. JOSE A. JUAREZ CAZARES
 CONSTRUCTORA JUSA S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ING. SERGIO PAEZ RAMOS
 SUPERVISOR

ING. MANUEL A. JIMENEZ DE LA FLORES
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR MARIN 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 ESTE 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