

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

FINIQUITO DE OBRA
CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE ARROYO EN CALLE 12 Y AVENIDA XIX, COL. CENTRO EN MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA."
 LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-20-FISIMDF-SH-19
 MONTO CONTRATO: \$ 696,933.21 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL No.
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:
 PERIODO DE EJECUCION: 10 DE MAYO DEL 2021 AL 08 DE JULIO DE 2021
 CONTRATISTA: PROYECTOS ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 GUAYMAS, SONORA, COL. CENTRO, 14 DE JULIO DE 2021 A LAS 12:00 PM
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTIAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 4514-02799-7
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 4514-02798-0
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		ESTIMACION 3		VOLUMEN	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE ARROYO EN CALLE 12 Y AVENIDA XIX, COL. CENTRO EN MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA.												
	TERRACERIAS												
1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A PAVIMENTAR Y BANQUETAS INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	507.69	6.43	\$ 3,264.45	491.20	\$ 3,158.42	-	\$ -	-	\$ -	491.20	\$ 3,158.42
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	123.27	29.37	\$ 3,620.44	147.37	\$ 4,328.26	-	\$ -	-	\$ -	147.37	\$ 4,328.26
3	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS. 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	410.91	27.83	\$ 11,435.63	491.20	\$ 13,670.10	-	\$ -	-	\$ -	491.20	\$ 13,670.10
4	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: ESCARIFICADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PORTER ESTANDAR NORMA N. CMT.4.002/11 (NO INCLUYE SUMINISTRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	410.91	33.55	\$ 13,786.03	491.20	\$ 16,479.76	-	\$ -	-	\$ -	491.20	\$ 16,479.76
5	SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO. (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	80.13	315.45	\$ 25,277.01	95.81	\$ 30,223.26	-	\$ -	-	\$ -	95.81	\$ 30,223.26
6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE TER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	160.25	63.21	\$ 10,129.40	191.58	\$ 12,109.77	-	\$ -	-	\$ -	191.58	\$ 12,109.77
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	1,442.29	7.16	\$ 10,326.80	1,724.22	\$ 12,345.42	-	\$ -	-	\$ -	1,724.22	\$ 12,345.42
	PAVIMENTACION												
8	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (EGH-60) A RAZON DE 1.5 LIT/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	410.91	28.35	\$ 11,649.30	491.20	\$ 13,925.52	-	\$ -	-	\$ -	491.20	\$ 13,925.52
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	410.91	6.45	\$ 2,650.37	491.20	\$ 3,168.24	-	\$ -	-	\$ -	491.20	\$ 3,168.24
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 41 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS. CIMBRA, DESCRIBIDA, VIBRADO, CURADO, CORTE CON MAQUINA, FIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	410.91	631.40	\$ 259,448.57	474.8100	\$ 299,795.03	-	\$ -	-	\$ -	474.81	\$ 299,795.03
11	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "1" DE CONCRETO FC = 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	153.99	342.96	\$ 52,812.41	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.00	\$ -
12	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	74.21	63.21	\$ 4,690.81	24.00	\$ 1,517.04	-	\$ -	-	\$ -	24.00	\$ 1,517.04
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 POLIOLEFINA EXTRUIDA DE 3/8" Y MASILLA SELLADORA AUTONIVELANTE CON BASE EN POLIURETANO-ALQUITRAN RESISTENTE AL ATAQUE BIOLOGICO A COMBUSTIBLES Y ACEITES (SIKAFLEX-15- LM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	118.53	72.20	\$ 8,557.87	127.03	\$ 9,171.57	-	\$ -	-	\$ -	127.03	\$ 9,171.57

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

FINIQUITO DE OBRA
CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE ARROYO EN CALLE 12 Y AVENIDA XIX, COL. CENTRO EN MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-20-FISMDF-SI-19

MONTO CONTRATO: \$ 696,933.21 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCION: 10 DE MAYO DEL 2021 AL 08 DE JULIO DE 2021

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

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. CENTRO, 14 DE JULIO DE 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTIAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 4514-02799-7

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 4514-02798-0

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		ESTIMACION 3		VOLUMEN		IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
14	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	16.00	182.02	\$ 2,912.32		\$ -	8.00	\$ 1,456.16		\$ -	8.00	\$ 1,456.16	
15	PVC 6" SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	16.00	604.20	\$ 9,667.20		\$ -	4.00	\$ 2,416.80		\$ -	4.00	\$ 2,416.80	
16	REPARACION PROVISIONAL DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO RENOVACION DE POZO DE VISITA PARA DAR NI 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. CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, APLANADO CON MORTERO, CIMBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8", CONTRAMARCO, MARCO Y TAPA DE Fc.Fc. DE 50X50 CMS. TIPO MEDIANO, COLADO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	4,297.03	\$ 4,297.03		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	
17	FABRICACION DE BANQUETA O RAMPAS, EN AREAS AFECTADAS, DE 8.0 CMS DE ESP. DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DEFC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, ACABADO SEMIPULIDO MANOBRAS Y ACARREOS LOCALES CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CORTE CON DISCO EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 1.50 MTS. APROX., CELOTEX @ 10 MTS. Y EN EL LIMITE DE BANQUETA Y GUARNICION, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 L/MS2. INCLUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	M2	69.64	347.39	\$ 24,192.24		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO CON PINTURA														
18	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 EJECUCION, P.U.O.T.	ML	15.28	19.82	\$ 302.85		\$ -	68.00	\$ 1,347.76		\$ -	68.00	\$ 1,347.76	
19	RECUBRIMIENTO 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	153.99	26.69	\$ 4,109.99		\$ -	142.20	\$ 3,795.32		\$ -	142.20	\$ 3,795.32	
20	FLECHA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE, COLOR RI ANCO REFI F.IANTF	PZA.	2.00	522.05	\$ 1,044.10		\$ -	2.00	\$ 1,044.10		\$ -	2.00	\$ 1,044.10	
21	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA DE PARADA DE 0.40 MTS DE ANCHO, COLOR BLANCO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	3.75	30.61	\$ 114.79		\$ -	3.00	\$ 91.83		\$ -	3.00	\$ 91.83	
22	RECUBRIMIENTO 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	7.50	30.61	\$ 229.58		\$ -	14.00	\$ 428.54		\$ -	14.00	\$ 428.54	
SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO														
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO 06 (ALTO) DE 25 CMS. POR LADO (CON CEJA) FONDO BLANCO REFLEJANTE, ANILLO EN ROJO FILETE, SIMBOLO Y LETRAS EN NEGRO	PZA	1.00	4,075.02	\$ 4,075.02		\$ -	1.00	\$ 4,075.02		\$ -	1.00	\$ 4,075.02	
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SIH06 (NOMENCLATURA) DE 91 X 20 CMS. FONDO COLOR BLANCO, TRANSITO, CON RIBELETE Y LETRERO COLOR NEGRO.	PZA	1.00	1,323.08	\$ 1,323.08		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	
25	LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	507.69	16.30	\$ 8,275.35		\$ -	474.8	\$ 7,739.40		\$ -	474.81	\$ 7,739.40	

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

FINIQUITO DE OBRA
CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE ARROYO EN CALLE 12 Y AVENIDA XIX, COL CENTRO EN MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA."

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 GUAYMAS, SONORA, COL. CENTRO, 14 DE JULIO DE 2021 A LAS 12:00 PM

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-20-FISMDF-SI-19

MONTO CONTRATO: \$ 696,933.21 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCION: 10 DE MAYO DEL 2021 AL 08 DE JULIO DE 2021

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

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTIAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 4514-02799-7

No. DE FIANZA DE CUMPL Y VICIOS OCULTOS: 4514-02798-0

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		ESTIMACION 3		VOLUMEN		IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
26	AGUA POTABLE TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	74.19	6.27	\$ 465.17	66.00	\$ 413.82		\$ -		\$ -	66.00	\$ 413.82	
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	28.04	46.27	\$ 1,297.41	66.22	\$ 3,064.00		\$ -		\$ -	66.22	\$ 3,064.00	
28	EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA), PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINA, 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	39.99	532.85	\$ 21,308.67		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	
29	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	51.93	43.15	\$ 2,240.78	46.20	\$ 1,993.53		\$ -		\$ -	46.20	\$ 1,993.53	
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO 4" RD-41, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	74.19	170.75	\$ 12,667.94	66.00	\$ 11,269.50		\$ -		\$ -	66.00	\$ 11,269.50	
31	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	20.40	325.88	\$ 6,647.95	17.95	\$ 5,849.55		\$ -		\$ -	17.95	\$ 5,849.55	
32	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	630.40	\$ 1,891.20	2.00	\$ 1,260.80		\$ -		\$ -	2.00	\$ 1,260.80	
33	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	25.60	166.63	\$ 4,265.73	9.90	\$ 1,649.64		\$ -		\$ -	9.90	\$ 1,649.64	
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE TUBO DE POLIETILENO RD-9 STRUC PACK DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA EL CUADRO DE MEDICION. INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA PISONADA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	47.19	156.33	\$ 7,377.21	27.50	\$ 4,299.08		\$ -		\$ -	27.50	\$ 4,299.08	
35	CONEXION A LINEA DE CONDUCCION AGUA POTABLE EN TUBO DE 4" DIAMETRO INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC 4" X 1/2", CODO COMBINADO, LLAVE DE INSERCCION, LLAVE DE BANQUETA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00	707.80	\$ 11,324.80	9.00	\$ 6,370.20		\$ -		\$ -	9.00	\$ 6,370.20	
36	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	16.00	371.67	\$ 5,946.72		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALUT 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	2.00	897.41	\$ 1,794.82	2.00	\$ 1,794.82		\$ -		\$ -	2.00	\$ 1,794.82	
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HD. DE 4" X 22" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	407.51	\$ 815.02		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	
39	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	88.36	63.21	\$ 5,585.24	64.31	\$ 4,065.04		\$ -		\$ -	64.31	\$ 4,065.04	
40	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	795.28	7.16	\$ 5,694.20	578.79	\$ 4,144.14		\$ -		\$ -	578.79	\$ 4,144.14	
41	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2". PARA COMPACTAR EN ZANJA (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	15.58	262.87	\$ 4,095.51	12.01	\$ 3,157.07		\$ -		\$ -	12.01	\$ 3,157.07	
42	ALCANTARILLADO SANITARIO TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	70.28	6.27	\$ 440.66		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	
43	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	44.28	46.27	\$ 2,048.84	16.33	\$ 755.59		\$ -		\$ -	16.33	\$ 755.59	

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

FINIQUITO DE OBRA
CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE ARROYO EN CALLE 12 Y AVENIDA XIX, COL. CENTRO EN MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-20-FISMDF-SI-19

MONTO CONTRATO: \$ 696,933.21 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCION: 10 DE MAYO DEL 2021 AL 08 DE JULIO DE 2021

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

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. CENTRO, 14 DE JULIO DE 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 4514-02799-7

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 4514-02798-0

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		ESTIMACION 3		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
44	EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXAVADORA), PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLUJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINA, 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	19.98	532.85	\$ 10,113.49		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
45	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	52.71	43.15	\$ 2,274.44		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	70.28	378.67	\$ 26,612.93		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
47	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	26.36	\$ 325.88	\$ 8,590.20		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
48	RELLENO DE ZANJA 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 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO)	M3	19.33	\$ 166.63	\$ 3,220.96		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
49	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.	2.00	\$ 630.40	\$ 1,260.80		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
50	SUM. Y COLOCACION DE DESCARGAS SANITARIAS A BASE DE TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO PVC INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NO INCLUYE EXCAVACION).	ML	47.08	\$ 397.44	\$ 18,711.48	29.00	\$ 11,525.76		\$ -		\$ -	29.00	\$ 11,525.76
51	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 1.00 A 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 FC=150KG/CM2, BROCAL Y TAPA DE POLIMERICA DE 24" P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 9,369.22	\$ 28,107.66	1.00	\$ 9,369.22		\$ -		\$ -	1.00	\$ 9,369.22
52	CONEXION A ATARJE, INCLUYE SILLETA DE 6" X 8" COMPLETA, CODO DE PVC DE 6.45". MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00	\$ 485.63	\$ 7,770.08	9.00	\$ 4,370.67		\$ -		\$ -	9.00	\$ 4,370.67
53	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	86.20	\$ 63.21	\$ 5,448.70	21.23	\$ 1,341.95		\$ -		\$ -	21.23	\$ 1,341.95
54	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	775.79	\$ 7.16	\$ 5,554.66	191.07	\$ 1,368.06		\$ -		\$ -	191.07	\$ 1,368.06
55	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	1.00	\$ 1,011.33	\$ 1,011.33		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
56	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1/2" PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO), P.U.O.T.	M3	15.81	\$ 262.87	\$ 4,155.97		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
PRECIO FUERA DE PRESUPUESTO													
FP-01	DEMOLICION DE LOSA CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESPESOR UTILIZANDO MEDIOS NEUMATICOS, INCLUYE: DEMOLICION, CARGA Y ACARREO AL LUGAR QUE DETERMINE LA AUTORIDAD MUNICIPAL, VOLUMEN COMPACTO	M2		\$ 80.08		8.90	\$ 712.71		\$ -		\$ -	8.90	\$ 712.71
FP-02	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		\$ 510.46		1.00	\$ 510.46		\$ -		\$ -	1.00	\$ 510.46
FP-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 6" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML		\$ 242.20		17.50	\$ 4,238.50		\$ -		\$ -	17.50	\$ 4,238.50
FP-04	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 40X40 CM. X DE HASTA 40 CMS. DE PROFUNDIDAD A BASE DE LADRILLO COMUN 7X14X28 JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. TAPA DE CONCRETO DE 5 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2		\$ 679.43		1.00	\$ 679.43		\$ -		\$ -	1.00	\$ 679.43

