

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

FINIQUITO DE OBRA  
CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EL PARAJE ENTRONQUE CON AVENIDA INDEPENDENCIA, COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

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

MONTO CONTRATO: \$ 700,389.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-21-FISMDF-SI-20-CAM-01

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 151,856.08 (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 20 DE MAYO DEL 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021

CONTRATISTA: C. JULIO CESAR CASTRO OSUNA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. LAS PLAZAS, 18 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

3549-04872-8

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

3549-04871-7

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		ESTIMACION 1 Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
	<b>PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EL PARAJE ENTRONQUE CON AVENIDA INDEPENDENCIA, COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS SONORA</b>																			
	<b>TERRACERIAS</b>																			
O1	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	602.27	6.47	\$ 3,896.69	\$ -	417.02	\$ 2,698.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	417.02	\$ 2,698.12	
O2	CORTE EN CAJA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE. INCLUYE: ACAMALLONADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	137.18	25.34	\$ 3,476.14	\$ -	117.35	\$ 2,973.65	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	117.35	\$ 2,973.65	
O3	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMELLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	457.28	30.95	\$ 14,152.82	\$ -	417.02	\$ 12,906.77	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	417.02	\$ 12,906.77	
O4	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 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	457.28	32.65	\$ 14,930.19	\$ -	417.02	\$ 13,615.70	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	417.02	\$ 13,615.70	
O5	SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	89.17	281.14	\$ 25,069.25	\$ -	81.33	\$ 22,865.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	81.33	\$ 22,865.12	
O6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	178.33	53.53	\$ 9,546.00	\$ -	162.64	\$ 8,706.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	162.64	\$ 8,706.12	
O7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	1,604.97	6.71	\$ 10,769.35	\$ -	1,463.76	\$ 9,821.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1,463.76	\$ 9,821.83	
	<b>PAVIMENTACION</b>																			
O8	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 80 (ECI-80) 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	457.28	28.99	\$ 13,256.55	\$ -	417.02	\$ 12,089.41	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	417.02	\$ 12,089.41	
O9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	457.28	7.02	\$ 3,210.11	\$ -	417.02	\$ 2,927.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	417.02	\$ 2,927.48	
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, DESCIMBRA, VIBRADO (CON REGLA VIBRATORIA) CURADO, CORTE CON MAQUINA, FIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	457.28	613.12	\$ 280,367.51	\$ -	59.7030	\$ 36,605.10	318.91710	\$ 195,534.45	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	378.62	\$ 232,139.55	
11	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "I" DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXPOSICION Y RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA.	ML	94.91	321.71	\$ 30,533.50	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	
12	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA #3 DE 66 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS. INCLUYE: FUNDIDA A BASE DE POLIDUCTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	52.00	68.90	\$ 3,582.80	\$ -	48.00	\$ 3,307.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	48.00	\$ 3,307.20	

Julio Castro

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

FINIQUITO DE OBRA  
CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EL PARAJE ENTRONQUE CON AVENIDA INDEPENDENCIA, COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

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

MONTO CONTRATO: \$ 700,389.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-21-FISMDF-SI-20-CAM-01

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 151,856.08 (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 20 DE MAYO DEL 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021

CONTRATISTA: C. JULIO CESAR CASTRO OSUNA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. LAS PLAZAS, 18 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

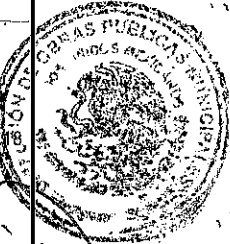
3549-04872-8

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

3549-04871-7

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		ESTIMACION 1 Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	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 POLIOLEFINA 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 CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	120.00	71.66	\$ 8,599.20	\$ -	\$ -	150.51	\$ 10,785.55	\$ -	\$ -	96.00	\$ 6,879.36	\$ -	\$ -	246.51	\$ 17,664.91		
14	REPARACION PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MAGUERA 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	11.00	229.68	\$ 2,526.48	\$ -	14.00	\$ 3,215.52	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	14.00	\$ 3,215.52		
15	REPARACION PROVISIONAL DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO PVC DE 8" SANITARIO INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	11.00	701.26	\$ 7,713.86	\$ -	11.00	\$ 7,713.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	11.00	\$ 7,713.86		
16	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 BARROTOS 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	1.00	4,729.40	\$ 4,729.40	\$ -	1.00	\$ 4,729.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 4,729.40		
17	FABRICACION DE BANQUETA O RAMPAS, EN AREAS AFECTADAS, DE 8.0 CMS DE ESP. DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, ACABADO SEMIPULIDO, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, RELLENO CON MATERIAL DE CORTES, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CORTE CON DISCO EN SENTIDOTRANSVERSAL @ 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 LTS/M2, INCLUYE; TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	M2	117.74	316.50	\$ 37,264.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	95.95	\$ 30,368.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	95.95	\$ 30,368.18		
<b>SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO CON PINTURA</b>																			
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	46.67	34.28	\$ 1,599.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -		
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	94.91	45.29	\$ 4,298.47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	57.65	\$ 2,610.97	\$ -	\$ -	57.65	\$ 2,610.97		
20	FLECHA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE, COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA.	2.00	638.48	\$ 1,276.96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -		
21	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	4.47	78.80	\$ 352.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -		
22	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	17.90	78.80	\$ 1,410.52	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -		
<b>SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO</b>																			
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	4,001.43	\$ 4,001.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 4,001.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 4,001.43		
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SII-06(NOMENCLATURA) DE 91 X20 CM. FONDO COLOR BLANCO, TRANSITO, CON RIBELETE Y LETRERO COLOR NEGRO	PZA	1.00	1,164.18	\$ 1,164.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 1,164.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 1,164.18		
<b>LIMPIEZA</b>																			
25	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	534.27	8.36	\$ 4,466.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	297.2233	\$ 2,484.79	\$ -	\$ -	297.2233	\$ 2,484.79		



*Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.*

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

FINIQUITO DE OBRA  
CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EL PARAJE ENTRONQUE CON AVENIDA INDEPENDENCIA, COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

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

MONTO CONTRATO: \$ 700,389.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-21-FISMDF-SI-20-CAM-01

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 151,856.08 (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 20 DE MAYO DEL 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021

CONTRATISTA: C. JULIO CESAR CASTRO OSUNA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. LAS PLAZAS, 18 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

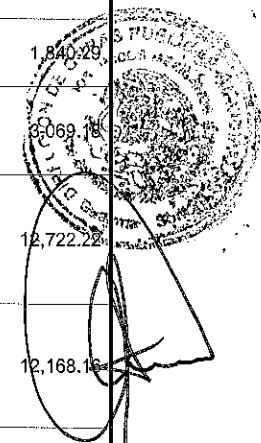
3549-04872-8

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

3549-04871-7

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		ESTIMACION 1 Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
	<b>AGUA POTABLE</b>																			
26	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	45.89	\$ 5.52	\$ 253.31	68.00	\$ 375.36		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	68.00	\$ 375.36	
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	56.90	\$ 63.51	\$ 3,613.72	50.65	\$ 3,216.78		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	50.65	\$ 3,216.78	
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, 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	28.50	\$ 603.57	\$ 17,201.75	39.21	\$ 23,665.98		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	39.21	\$ 23,665.98	
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	32.12	\$ 45.45	\$ 1,459.85	51.00	\$ 2,317.95		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	51.00	\$ 2,317.95	
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.	ML	45.89	\$ 154.31	\$ 7,081.29	68.00	\$ 10,493.08		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	68.00	\$ 10,493.08	
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	12.62	\$ 381.42	\$ 4,813.52	23.30	\$ 8,887.09		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	23.30	\$ 8,887.09	
32	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	\$ 613.43	\$ 1,226.86	3.00	\$ 1,840.29		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	3.00	\$ 1,840.29	
33	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PVSM, 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	15.83	\$ 200.60	\$ 3,175.50	15.30	\$ 3,069.18		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	15.30	\$ 3,069.18	
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO 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 EXCAVACION).	ML	59.67	\$ 201.94	\$ 12,049.76	51.00	\$ 10,298.94	12.00	\$ 2,423.28		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	63.00	\$ 12,722.22	
35	CONEXIÓN A LINEA DE CONDUCCIÓN AGUA POTABLE EN TUBO DE 4" DIAMETRO INCLUYE: ABRAZADERA DE PROLIPROPILENO S.I. 4" X 1/2", CODO COMBINADO, VALVULA DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2", LLAVE DE BANQUETA FE/POL SIST/COMP (IPS) 1/2", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	11.00	\$ 760.51	\$ 8,365.61	13.00	\$ 9,886.63	3.00	\$ 2,281.53		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	16.00	\$ 12,168.16	
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. P.U.O.T.	PZA	11.00	469.18	\$ 5,160.98		\$ -		\$ -		\$ -	13.00	\$ 6,099.34		\$ -		\$ -	13.00	\$ 6,099.34	
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAUŁT 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.	PZA	1.00	636.86	\$ 636.86		\$ -	2.00	\$ 1,273.72		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2.00	\$ 1,273.72	
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC HID. DE 4"X4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	658.37	\$ 658.37		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	
39	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	78.85	\$ 53.53	\$ 4,113.78	79.68	\$ 4,265.27		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	79.68	\$ 4,265.27	
40	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	691.63	\$ 6.71	\$ 4,640.84	717.12	\$ 4,811.88		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	717.12	\$ 4,811.88	
41	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1-1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO)	M3	64.74	\$ 203.69	\$ 13,186.89	18.56	\$ 3,780.49		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	18.56	\$ 3,780.49	



*[Handwritten signature]*

JULIO CASTRO

*[Handwritten signature]*

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

FINIQUITO DE OBRA  
CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EL PARAJE ENTRONQUE CON AVENIDA INDEPENDENCIA, COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

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

MONTO CONTRATO: \$ 700,389.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-21-FISMDF-SI-20-CAM-01

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 151,856.08 (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 20 DE MAYO DEL 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021

CONTRATISTA: C. JULIO CESAR CASTRO OSUNA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. LAS PLAZAS, 18 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

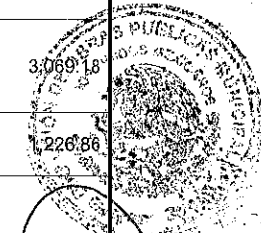
3549-04872-8

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

3549-04871-7

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		ESTIMACION 1 Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
<b>ALCANTARILLADO SANITARIO</b>																			
42	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	49.25	\$ 5.52	\$ 271.86	68.00	\$ 375.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	68.00	\$ 375.36
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	71.40	\$ 63.51	\$ 4,534.61	62.40	\$ 3,963.02	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	62.40	\$ 3,963.02
44	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	32.52	\$ 603.57	\$ 19,628.10	49.13	\$ 29,653.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	49.13	\$ 29,653.39
45	PLANTILLA DE AREÑA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	36.94	\$ 45.45	\$ 1,678.92	51.00	\$ 2,317.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	51.00	\$ 2,317.95
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	49.25	\$ 396.78	\$ 19,541.41	68.00	\$ 26,981.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	68.00	\$ 26,981.04
47	RELLENO CON AREÑA 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	18.47	\$ 381.42	\$ 7,044.83	23.30	\$ 8,887.09	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	23.30	\$ 8,887.09
48	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA 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	13.54	\$ 200.60	\$ 2,716.12	15.30	\$ 3,069.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	15.30	\$ 3,069.18
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	\$ 613.43	\$ 1,226.86	2.00	\$ 1,226.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.00	\$ 1,226.86
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS SANITARIAS A BASE DE TUBERIA DE 6" DE DIAM. PVC INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA CON AREÑA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NO INCLUYE EXCAVACION).	ML	64.09	\$ 477.25	\$ 30,586.95	61.00	\$ 29,112.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	61.00	\$ 29,112.25
51	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 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 APLANADO FLOTEADO, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150KG/CM2, BROCAL Y TAPA DE POLIMERICA DE 24". P.U.O.T.	PZA.	1.00	\$ 12,696.17	\$ 12,696.17		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
52	CONEXIÓN A ATARJEJA INCLUYE SILLETA DE 6X 8", CODO DE PVC DE 6", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	11.00	\$ 476.59	\$ 5,242.49	13.00	\$ 6,195.67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	13.00	\$ 6,195.67
53	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	70.89	\$ 53.53	\$ 3,794.74	104.27	\$ 5,581.57	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	104.27	\$ 5,581.57
54	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	638.00	\$ 6.71	\$ 4,280.98	938.43	\$ 6,296.87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	938.43	\$ 6,296.87
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	\$ 814.00	\$ 814.00	1.00	\$ 814.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 814.00
56	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA. ( VOLUMEN ABULTADO ). P.U.O.T.	M3	31.90	\$ 203.69	\$ 6,497.71	19.89	\$ 4,051.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	19.89	\$ 4,051.39
<b>PRECIO FUERA DE PRESUPUESTO</b>																			
PPF-01	DEMOLICION DE GUARNICION EXISTENTE INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION.	ML		\$ 35.02			\$ -	96.00	\$ 3,361.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	96.00	\$ 3,361.92
PPF-02	DEMOLICION DE BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION.	M2		\$ 64.06			\$ -	105.60	\$ 6,764.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	105.60	\$ 6,764.74
PPF-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HID. DE 4"X 45" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 512.38			\$ -	2.00	\$ 1,024.76	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.00	\$ 1,024.76



Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

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

FINIQUITO DE OBRA  
CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EL PARAJE ENTRONQUE CON AVENIDA INDEPENDENCIA, COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

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

MONTO CONTRATO: \$ 700,389.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-21-FISMDF-SI-20-CAM-01

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 151,856.08 (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 20 DE MAYO DEL 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021

CONTRATISTA: C. JULIO CESAR CASTRO OSUNA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. LAS PLAZAS, 18 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

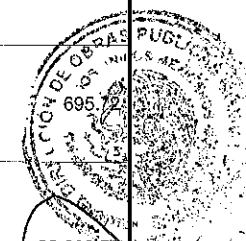
3549-04872-8

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

3549-04871-7

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		ESTIMACION 1 Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL		VOLUMEN	IMPORTE		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
PPF-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HID. DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 407.45		\$ -	1.00	\$ 407.45		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1.00	\$ 407.45	
PPF-05	FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO PARA TUBO DE 4", CONCRETO F'C=150 K/CM2	PZA		\$ 361.49		\$ -	2.00	\$ 722.98		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2.00	\$ 722.98	
PPF-06	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 0.80 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" P.U.O.T.	PZA		\$ 7,054.31		\$ -	1.00	\$ 7,054.31		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1.00	\$ 7,054.31	
PPF-07	CORTE EN CAJA EN MATERIAL "C" PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE INCLUYE: ACAMELLONADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3		\$ 418.25		\$ -	7.78	\$ 3,253.99		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	7.78	\$ 3,253.99	
PPF-08	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 CMS X 70 CMS A BASE DE MUROS DE CONCRETO DE 8.50 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 07 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA 6-6/10-10 CIMBRA METALICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 1,852.73		\$ -	8.00	\$ 14,821.84		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	8.00	\$ 14,821.84	
PPF-09	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 CMS X 50 CMS A BASE DE MUROS DE CONCRETO DE 8.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 07 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA 6-6/10-10 CIMBRA METALICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 1,233.75		\$ -	3.00	\$ 3,701.25		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	3.00	\$ 3,701.25	
PPF-10	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 CMS X 15 CMS A BASE DE MUROS DE CONCRETO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 07 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA 6-6/10-10 CIMBRA METALICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 695.72		\$ -	1.00	\$ 695.72		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1.00	\$ 695.72	
PPF-11	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "L" 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		\$ 385.65		\$ -	57.65	\$ 22,232.72		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	57.65	\$ 22,232.72	
PPF-12	FABRICACION DE GUARNICION EN COCHERA DE 15 X 40 CMS. 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		\$ 282.50		\$ -	38.34	\$ 10,831.05		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	38.34	\$ 10,831.05	
<b>CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-21-FISMDF-SI-20-CAM-01</b>																					
<b>TERRACERIAS</b>																					
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	135.70	\$ 6.47	\$ 877.98		\$ -				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	135.70	\$ 877.98	135.70	\$ 877.98
2	CORTE EN CAJA EN MATERIAL "C" PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE INCLUYE: ACAMELLONADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	40.71	\$ 418.25	\$ 17,026.96		\$ -				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	40.71	\$ 17,026.96	40.71	\$ 17,026.96
3	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMELLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 95% DE P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	135.70	\$ 30.95	\$ 4,199.92		\$ -				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	135.70	\$ 4,199.92	135.70	\$ 4,199.92



JULIO CASTRO

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

FINIQUITO DE OBRA  
 CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EL PARAJE ENTRONQUE CON AVENIDA INDEPENDENCIA, COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-20-FISDMF-SI-20

MONTO CONTRATO: \$ 700,389.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-21-FISDMF-SI-20-CAM-01

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 151,856.08 (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 20 DE MAYO DEL 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021

CONTRATISTA: C. JULIO CESAR CASTRO OSUNA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. LAS PLAZAS, 18 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

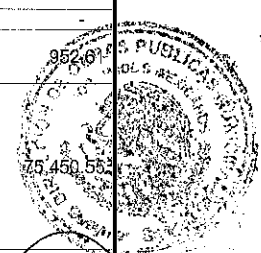
3549-04872-8

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

3549-04871-7

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		ESTIMACION 1 Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
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 P.V.SM. (NO INCLUYE SUMINISTRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	135.70	\$ 32.65	\$ 4,430.61	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	135.70	\$ 4,430.61	135.70	\$ 4,430.61	135.70	\$ 4,430.61
5	SUMINISTRO DE BASE PARCIAL TRITURADA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	26.46	\$ 281.14	\$ 7,438.96	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	26.46	\$ 7,438.96	26.46	\$ 7,438.96	26.46	\$ 7,438.96
6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	52.92	\$ 53.53	\$ 2,832.81	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	52.92	\$ 2,832.81	52.92	\$ 2,832.81	52.92	\$ 2,832.81
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	476.28	\$ 6.71	\$ 3,195.84	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	476.28	\$ 3,195.84	476.28	\$ 3,195.84	476.28	\$ 3,195.84
<b>PAVIMENTACION</b>																				
8	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (ECI-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	135.70	\$ 28.99	\$ 3,933.94	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	135.70	\$ 3,933.94	135.70	\$ 3,933.94	135.70	\$ 3,933.94
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	135.70	\$ 7.02	\$ 952.61	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	135.70	\$ 952.61	135.70	\$ 952.61	135.70	\$ 952.61
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 41 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS., CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO (CON REGLA VIBRATORIA) CURADO, CORTE CON MAQUINA, FIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	123.06	\$ 613.12	\$ 75,450.55	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	123.06	\$ 75,450.55	123.06	\$ 75,450.55	123.06	\$ 75,450.55
11	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "L" 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	24.30	\$ 385.65	\$ 9,371.30	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	24.30	\$ 9,371.30	24.30	\$ 9,371.30	24.30	\$ 9,371.30
12	FABRICACION DE GUARNICION EN COCHERA DE 15 X 40 CMS. 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	7.30	\$ 282.50	\$ 2,062.25	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	7.30	\$ 2,062.25	7.30	\$ 2,062.25	7.30	\$ 2,062.25
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	15.80	\$ 68.90	\$ 1,088.62	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	15.80	\$ 1,088.62	15.80	\$ 1,088.62	15.80	\$ 1,088.62
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 RESISTENTE AL ATAQUE BIOLOGICO A COMBUSTIBLES Y ACEITES (SIKAFLEX-15-LM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	74.02	\$ 71.66	\$ 5,304.27	\$ -				\$ -		\$ -		\$ -	74.02	\$ 5,304.27	74.02	\$ 5,304.27	74.02	\$ 5,304.27



*[Handwritten signature]*

JULIO CASTRO

*[Handwritten signature]*

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

FINIQUITO DE OBRA  
 CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EL PARAJE ENTRONQUE CON AVENIDA INDEPENDENCIA, COLONIA LAS PLAZAS, EN GUAYMAS SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

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

MONTO CONTRATO: \$ 700,389.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-21-FISMDF-SI-20-CAM-01

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 151,856.08 (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 20 DE MAYO DEL 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021

CONTRATISTA: C. JULIO CESAR CASTRO OSUNA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. LAS PLAZAS, 18 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)


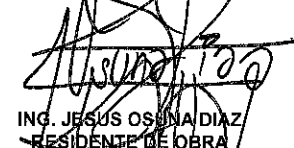
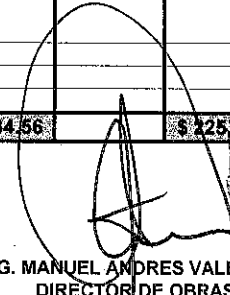

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

3549-04872-8

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

3549-04871-7

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		ESTIMACION 1 Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL		VOLUMEN	IMPORTE		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
15	FABRICACION DE BANQUETA O RAMPAS, EN AREAS AFECTADAS, DE 8.0 CMS DE ESP. DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ACABADO SEMIPULIDO , MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, RELLENO CON MATERIEL DE CORTES, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CORTE CON DISCO EN SENTIDOTRANSVERSAL @ 1.50 MTS. APROX., CELOTEX @ 10 MTS. Y EN EL LIMITE DE BANQUETA Y GUARNICIÓN, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.6 LTS/M2, INCLUYE; TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	M2	31.02	\$ 316.50	\$ 9,817.83																
16	FABRICACION DE DENTELLON DE CONCRETO MR-42 AGREGADO 1 1/2" REV. MAX 10 DE DIMENSIONES 20 x 40 CMS., INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO	ML	9.50	\$ 407.54	\$ 3,871.63																
<b>TOTAL</b>						\$ 852,245.43	\$ 215,434.56	\$ 225,028.54	\$ 206,320.00	\$ 41,633.13	\$ 11,975.12	\$ 151,856.08									\$ 852,245.43
 C. JULIO CESAR CASTRO OSUNA SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN		 ING. JESUS OSUNA DIAZ RESIDENTE DE OBRA		 ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		 ING. VICTOR MARIN MARTINEZ DIRECTOR DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA															

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MAS 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, POR LO QUE SE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES