

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 AVENIDA XXII ENTRE CALLE 22 Y 25, COL. CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-21-FISMDF-SI-31

MONTO CONTRATO: \$ 784,881.50 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 19 DE JULIO DEL 2021 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA: C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. CENTRO, 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTIPO: 2575595

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 2575587

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN		IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD		
	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA XXII ENTRE CALLE 22 Y 25, COL. CENTRO, EN 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	430.37	5.83	\$ 2,509.06		\$ -	570.20	\$ 3,324.27		\$ -	570.20	\$ 3,324.27	
2	CORTE EN CALA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE, INCLUYE: ACAMALLONADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	110.18	25.37	\$ 2,795.27		\$ -	85.54	\$ 2,170.15		\$ -	85.54	\$ 2,170.15	
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	367.27	29.25	\$ 10,742.65		\$ -	570.20	\$ 16,678.35		\$ -	570.20	\$ 16,678.35	
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	367.27	32.20	\$ 11,826.09		\$ -	570.20	\$ 18,360.44		\$ -	570.20	\$ 18,360.44	
5	SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	71.62	297.51	\$ 21,307.67		\$ -	112.52	\$ 33,475.83		\$ -	112.52	\$ 33,475.83	
6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	143.24	64.94	\$ 9,302.01		\$ -	111.20	\$ 7,221.33		\$ -	111.20	\$ 7,221.33	
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	1,289.12	6.65	\$ 8,572.65		\$ -	877.9278	\$ 5,838.22		\$ -	877.9278	\$ 5,838.22	
	PAVIMENTACION													
8	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (EGH-60) A RAZON DE 1.5 LTM2. 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	367.27	\$ 27.99	\$ 10,279.89		\$ -	570.20	\$ 15,959.90		\$ -	570.20	\$ 15,959.90	
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	367.27	\$ 7.87	\$ 2,890.41		\$ -	570.20	\$ 4,487.47		\$ -	570.20	\$ 4,487.47	
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, CURADO, CORTE CON MAQUINA, FIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	367.27	\$ 594.44	\$ 218,319.98		\$ -		\$ -	540.20	\$ 321,116.49	540.20	\$ 321,116.49	
11	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "T" 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	252.59	\$ 386.98	\$ 97,747.28		\$ -	114.70	\$ -		\$ -	114.70	\$ 44,386.61	
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	126.54	\$ 69.55	\$ 8,800.86		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	

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 AVENIDA XXII ENTRE CALLE 22 Y 25, COL. CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-21-FISMDF-SI-31

MONTO CONTRATO: \$ 784,881.50 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 19 DE JULIO DEL 2021 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA: C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. CENTRO, 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

2575595

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

2575587

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN		IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
13	SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES EN LOSAS DE 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	105.45	\$ 69.77	\$ 7,357.25		\$ -	139.94	\$ -	139.94	\$ 9,763.61	139.94	\$ 9,763.61		\$ 9,763.61
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	\$ 254.07	\$ 4,065.12		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
15	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	16.00	\$ 672.60	\$ 10,761.60		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
16	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 F.F.F. DE 50X50 CMS. TIPO MEDIANO, COLADO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 4,435.21	\$ 8,870.42		\$ -	1.00	\$ -	1.00	\$ 4,435.21	1.00	\$ 4,435.21		\$ 4,435.21
17	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO CON PINTURA 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	252.59	\$ 33.39	\$ 8,433.98		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
18	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO 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	3.00	\$ 4,313.70	\$ 12,941.10		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SIH-06 (NOMENCLATURA) DE 91 X 20 CMS. FONDO COLOR BLANCO, TRANSITO, CON RIBELETE Y LETRERO COLOR NEGRO.	PZA	3.00	\$ 1,244.59	\$ 3,733.77		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
20	LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	430.38	\$ 8.45	\$ 3,636.71		\$ -		\$ -	287.6146	\$ 2,430.34	287.6146	\$ 2,430.34		\$ 2,430.34
21	AGUA POTABLE TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	125.83	\$ 5.68	\$ 714.71	130.00	\$ 738.40		\$ -		\$ -	130.00	\$ 738.40		\$ 738.40
22	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	70.84	\$ 62.07	\$ 4,397.04	39.91	\$ 2,477.21		\$ -		\$ -	39.91	\$ 2,477.21		\$ 2,477.21
23	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	47.23	\$ 544.09	\$ 25,697.37	56.39	\$ 30,681.24		\$ -		\$ -	56.39	\$ 30,681.24		\$ 30,681.24
24	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	88.08	\$ 46.75	\$ 4,117.74	91.00	\$ 4,254.25		\$ -		\$ -	91.00	\$ 4,254.25		\$ 4,254.25

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 AVENIDA XXII ENTRE CALLE 22 Y 25, COL. CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-21-FISMDF-SI-31

MONTO CONTRATO: \$ 784,881.50 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCION: 19 DE JULIO DEL 2021 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA: C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. CENTRO, 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 2575595

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 2575587

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN		IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO 4" RD-11, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	125.83	\$ 154.96	\$ 19,498.62	130.00	\$ 20,144.80		\$ -		\$ -	130.00	\$ 20,144.80		\$ -
26	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	34.60	\$ 340.25	\$ 11,772.65	30.80	\$ 10,479.70		\$ -		\$ -	30.80	\$ 10,479.70		\$ -
27	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	\$ 797.95	\$ 2,393.85	2.00	\$ 1,595.90		\$ -		\$ -	2.00	\$ 1,595.90		\$ -
28	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	43.41	\$ 186.73	\$ 8,105.95	21.56	\$ 4,025.90		\$ -		\$ -	21.56	\$ 4,025.90		\$ -
29	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	27.50	\$ 189.16	\$ 5,201.90	35.00	\$ 6,620.60		\$ -		\$ -	35.00	\$ 6,620.60		\$ -
30	CONEXIÓN A LINEA DE CONDUCCION AGUA POTABLE EN TUBO DE 4" DIAMETRO INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC 4" X 1/2", CODO COMBINADO, LLAVE DE INSERCIÓN, LLAVE DE BANQUETA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00	\$ 730.52	\$ 11,688.32	14.00	\$ 10,227.28		\$ -		\$ -	14.00	\$ 10,227.28		\$ -
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA MEDIANO (BOTA DE Fc. Fc.) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	\$ 620.41	\$ 9,926.56		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBULT 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	1.00	\$ 703.13	\$ 703.13	1.00	\$ 703.13		\$ -		\$ -	1.00	\$ 703.13		\$ -
33	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	\$ 739.53	\$ 739.53		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HID. 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	1.00	\$ 503.39	\$ 503.39	1.00	\$ 503.39		\$ -		\$ -	1.00	\$ 503.39		\$ -
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HID. DE 4" X 11" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 503.39	\$ 503.39		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ 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	\$ 806.81	\$ 806.81		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO BRIDADA INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 4,564.60	\$ 4,564.60		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
38	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS. INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESP. CONCRETO FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4 DE DIAMETRO, EN PISOS Y LOSAS, MUROS DE TABIQUE RECOCIDO, ACERO DE REFUERZO DE Fy= 4200 KG/CM2 Y CIMBRA DE MADERA, CAJA TIPO 2 DE 1.30 X 1.20 MTS.	PZA	1.00	\$ 6,862.40	\$ 6,862.40		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. CON CANAL DE 102 MM (4").	PZA	1.00	\$ 2,910.89	\$ 2,910.89		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE Fc.Fc. DE 110 KG DE 50 X 50 CMS.	PZA	1.00	\$ 4,333.72	\$ 4,333.72		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -

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 AVENIDA XXII ENTRE CALLE 22 Y 25, COL. CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-21-FISMDF-SI-31

MONTO CONTRATO: \$ 784,881.50 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 19 DE JULIO DEL 2021 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA: C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. CENTRO, 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

2575595

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

2575587

2575587

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
41	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE (5/8" X 3")	PZA	16.00	\$ 19.58	\$ 313.28		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
42	SUMINISTRO DE PLOMO DE 100 MM (4")	PZA	2.00	\$ 85.64	\$ 171.28		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
43	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	111.62	\$ 56.01	\$ 6,251.84	106.85	\$ 5,984.67		\$ -		\$ -	106.85	\$ 5,984.67
44	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	1,004.62	\$ 6.65	\$ 6,680.72	961.65	\$ 6,394.97		\$ -		\$ -	961.65	\$ 6,394.97
45	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" .PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO)P.U.O.T.	M3	41.86	\$ 226.34	\$ 9,474.59	28.03	\$ 6,344.31		\$ -		\$ -	28.03	\$ 6,344.31
	ALCANTARILLADO SANITARIO												
46	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	121.98	\$ 5.68	\$ 692.85	130.00	\$ 738.40		\$ -		\$ -	130.00	\$ 738.40
47	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	83.45	\$ 62.07	\$ 5,179.74	42.76	\$ 2,654.11		\$ -		\$ -	42.76	\$ 2,654.11
	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	55.64	\$ 544.09	\$ 30,273.17	58.47	\$ 31,812.94		\$ -		\$ -	58.47	\$ 31,812.94
49	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	91.49	\$ 46.75	\$ 4,277.16	97.50	\$ 4,558.13		\$ -		\$ -	97.50	\$ 4,558.13
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20. INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	121.98	\$ 401.76	\$ 49,006.68	130.00	\$ 52,228.80		\$ -		\$ -	130.00	\$ 52,228.80
51	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	45.74	\$ 345.39	\$ 15,798.14	44.54	\$ 15,383.67		\$ -		\$ -	44.54	\$ 15,383.67
52	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PYSM. 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	33.54	\$ 186.73	\$ 6,262.92	23.10	\$ 4,313.46		\$ -		\$ -	23.10	\$ 4,313.46
53	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	3.00	\$ 797.95	\$ 2,393.85	2.00	\$ 1,595.90		\$ -		\$ -	2.00	\$ 1,595.90
54	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	32.57	\$ 440.31	\$ 14,340.90	31.00	\$ 13,649.61		\$ -		\$ -	31.00	\$ 13,649.61
55	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 120 MTS DE ALTURA, DIAMETRO INFERIOR 120 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	\$ 9,478.19	\$ 9,478.19		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
56	CONEXIÓN A ATARJEIA INCLUYE SILETA DE 6" X 8" COMPLETA, CODO DE PVC DE 6 45", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00	\$ 565.02	\$ 9,040.32	14.00	\$ 7,910.28		\$ -		\$ -	14.00	\$ 7,910.28
57	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	123.84	\$ 56.01	\$ 6,936.28	121.07	\$ 6,781.13		\$ -		\$ -	121.07	\$ 6,781.13

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 AVENIDA XXII ENTRE CALLE 22 Y 25, COL. CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-21-FISMDF-SI-31

MONTO CONTRATO: \$ 784,881.50 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 19 DE JULIO DEL 2021 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA: C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, COL. CENTRO, 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021 A LAS 12:00 PM

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

2575595

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

2575587

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
58	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	1,114.53	\$ 6.65	\$ 7,411.62	\$ 1,089.63	\$ 7,246.04		\$ -		\$ -	1,089.63	\$ 7,246.04
59	CONEXIÓN 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	\$ 1,012.35	\$ 1,012.35	1.00	\$ 1,012.35		\$ -		\$ -	1.00	\$ 1,012.35
60	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO). P.U.O.T.	M3	42.19	\$ 226.34	\$ 9,549.28	30.03	\$ 6,796.99		\$ -		\$ -	30.03	\$ 6,796.99
PRECIO FUERA DE PRESUPUESTO													
FP-01	MURO DE CONTENCIÓN A BASE DE PIEDRA BOLA JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3		\$ 1,259.50			\$ -	7.28	\$ 9,169.16		\$ -	7.28	\$ 9,169.16
FP-02	FABRICACION DE GUARNICION EN COCHERA DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO FC = 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" , INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, 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		\$ 161.12			\$ -		\$ -	113.00	\$ 18,206.56	113.00	\$ 18,206.56
TOTAL							\$ 267,857.56		\$ 116,685.12		\$ 400,338.82		\$ 784,881.50
C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN						ING. JESUS OSUNA DIAZ RESIDENTE DE OBRA						C. ING. JOSE LUIS VALENCIA GOMEZ DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA	

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS 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