

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

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFALTICA DE 5 CMS. E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DE CALLE PECHINA ENTRE CAMINO AL TULAR Y CALLE COQUINO, EN LA COLONIA EL DORADO, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 05 DE JULIO DEL 2021 SIENDO LAS 11:00 HRS.

LOCALIDAD: GUAYMAS

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

CONTRATO No.: GUAYMAS-21-FMD-SI-08

No. DE FIANZA DE ANTIPO: 2544064

MONTO CONTRATO: \$2,530,840.23 (CON IVA)

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 2544061

CONVENIO ADICIONAL

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 13 DE ABRIL DEL 2021 AL 01 DE JULIO DEL 2021

CONTRATISTA: PAULA GUADALUPE MORALES ZAZUETA

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		
<b>I</b>	<b>TERRACERIAS</b>														
1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A PAVIMENTAR INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	3,149.23	\$ 6.18	\$ 19,462.24	1,907.84	\$ 11,790.46	1,152.27	7,121.05	169.83	\$ 1,049.55	14.10	87.14	3,244.05	\$ 20,048.20
2	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	629.85	\$ 26.10	\$ 16,439.09	286.18	\$ 7,469.20	172.84	4,511.15	25.47	\$ 664.77	2.11	55.07	486.60	\$ 12,700.19
3	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 95% DE P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	3149.23	\$ 28.84	\$ 90,823.79	1907.84	\$ 55,022.15	1,152.27	33,231.59	169.83	\$ 4,897.90	14.10	406.64	3,244.05	\$ 93,558.28
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: ACAMALLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. (NO INCLUYE SUMINISTRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	3149.23	33.07	\$ 104,145.04	1907.84	\$ 63,092.32	1,152.27	38,105.71	169.83	\$ 5,616.28	14.10	466.29	3,244.05	\$ 107,280.59
5	SUMINISTRO DE BASE PARCIAL TRITURADA AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	614.1	\$ 309.18	\$ 189,867.44	372.03	\$ 115,023.96	224.69	69,470.73	33.12	\$ 10,240.04	2.75	850.25	632.59	\$ 195,584.97
6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	818.8	\$ 67.49	\$ 55,260.81	372.03	\$ 25,108.24	224.69	15,164.56	33.12	\$ 2,235.27	2.75	185.60	632.59	\$ 42,693.67
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	7369.2	\$ 6.92	\$ 50,994.86	3348.26	\$ 23,169.97	2,022.24	13,993.91	298.08	\$ 2,062.71	24.75	171.27	5,693.33	\$ 39,397.87
<b>II</b>	<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	3149.23	\$ 28.55	\$ 89,910.52	0.00	\$ -	3,080.12	87,366.31	169.83	\$ 4,848.65	14.10	402.56	3,244.05	\$ 92,617.51
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	3149.23	\$ 7.14	\$ 22,485.50	0.00	\$ -	3,080.12	21,849.23	169.83	\$ 1,212.59	14.10	100.67	3,244.05	\$ 23,162.49
10	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-65 A RAZON DE 0.6 LT/M2 INCLUYE: SUMINISTRO, EQUIPO, BARRIDO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	3149.2	\$ 15.72	\$ 49,505.90	0.00	\$ -	1,907.84	29,991.27	1,300.60	\$ 20,445.43	35.61	559.79	3,244.05	\$ 50,996.49
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA DE 5.0 CM DE ESPESOR ELABORADA EN PLANTA DE ASFALTO EN UNA PROPORCION DE 125 KG/M3 CON CON ASFALTO EKBE PG 64-22, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CARGA Y DESCARGA, FLETE DE PLANTA AL LUGAR DE COLOCACION, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3149.2	\$ 270.38	\$ 851,488.81	0.00	\$ -	1,907.84	515,842.21	1,300.60	\$ 351,656.23	35.61	9,628.23	3,244.05	\$ 877,126.67
12	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	31.0	\$ 205.29	\$ 6,363.99	27.00	\$ 5,542.83	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	27.00	\$ 5,542.83
13	REPARACION PROVISIONAL DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO PVC 8" SANITARIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	31.0	\$ 501.49	\$ 15,546.19	26.00	\$ 13,038.74	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	26.00	\$ 13,038.74
14	RENIVELACION POZO DE VISITA PARA DAR NIVEL DE PROYECTO CONSIDERANDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL POLIMERICO INCLUYE: DEMOLICION DE LA PARTE SUPERIOR Y LA FABRICACION DE LA TAPA A BASE DE BARROTES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE TERRACERIA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3	\$ 5,054.93	\$ 15,164.79	0.00	\$ -	4.00	20,219.72	0.00	\$ -	0.00	0.00	4.00	\$ 20,219.72
<b>III</b>	<b>SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO CON PINTURA</b>														
15	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	245	\$ 26.81	\$ 6,568.45	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	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: OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFALTICA DE 5 CMS. E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DE CALLE PECHINA ENTRE CAMINO AL TULAR Y CALLE COQUINO, EN LA COLONIA EL DORADO, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 05 DE JULIO DEL 2021 SIENDO LAS 11:00 HRS.

LOCALIDAD: GUAYMAS

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

CONTRATO No.: GUAYMAS-21-FMD-SI-08

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 2544064

MONTO CONTRATO: \$2,530,840.23 (CON IVA)

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 2544061

CONVENIO ADICIONAL

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 13 DE ABRIL DEL 2021 AL 01 DE JULIO DEL 2021

CONTRATISTA: PAULA GUADALUPE MORALES ZAZUETA

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		
16	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	529.91	\$ 26.81	\$ 14,208.89	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
17	FLECHA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE, COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA.	16	\$ 544.67	\$ 8,714.72	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
18	RECUBRIMIENTO 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	40	\$ 61.22	\$ 2,448.80	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
19	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	120	\$ 61.22	\$ 7,346.40	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
IV	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO					0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-06 (ALTO) DE 25 CM. POR LADO(CON CEJA) FONDO BLANCO REFLEJANTE, ANILLO EN ROJO FILETE, SIMBOLO Y LETRAS EN NEGRO.	PZA	6	\$ 4,027.97	\$ 24,167.82	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SII-06 (NOMENCLATURA) DE 91 X 20 CM. FONDO COLOR BLANCO, TRANSITO, CON RIBELETE Y LETRERO COLOR	PZA	6	\$ 1,359.81	\$ 8,158.86	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
V	LIMPIEZA					0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
22	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	2663.61	\$ 7.96	\$ 21,202.34	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
VI	AGUA POTABLE					0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
23	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	190.30	\$ 5.57	\$ 1,059.97	236.55	\$ 1,317.58	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	236.55	\$ 1,317.58
24	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	90.51	\$ 73.78	\$ 6,677.83	139.09	\$ 10,262.16	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	139.09	\$ 10,262.16
25	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	43.96	\$ 557.18	\$ 24,493.63	59.61	\$ 33,213.83	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	59.61	\$ 33,213.83
26	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	133.21	\$ 49.09	\$ 6,539.28	165.59	\$ 8,128.57	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	165.59	\$ 8,128.57
27	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	190.30	\$ 132.51	\$ 25,216.65	236.55	\$ 31,345.24	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	236.55	\$ 31,345.24
28	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	52.33	\$ 350.14	\$ 18,322.83	65.05	\$ 22,777.04	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	65.05	\$ 22,777.04
29	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.	4.00	\$ 777.32	\$ 3,109.28	4.00	\$ 3,109.28	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	4.00	\$ 3,109.28
30	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	65.65	\$ 199.80	\$ 13,116.87	115.91	\$ 23,158.72	-49.68	-9,925.16	0.00	\$ -	0.00	0.00	66.23	\$ 13,233.55
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA, A BASE DE DE POLIETILENO RD-9 STRUC PACK DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA EL CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA APISONADA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ( NO INCLUYE EXCAVACION )	ML	201.50	\$ 208.93	\$ 42,099.40	140.90	\$ 29,438.24	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	140.90	\$ 29,438.24
32	CONEXIÓN 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 INSERSION, LLAVE DE BANQUETA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	31.00	\$ 676.72	\$ 20,978.32	27.00	\$ 18,271.44	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	27.00	\$ 18,271.44

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

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFALTICA DE 5 CMS. E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DE CALLE PECHINA ENTRE CAMINO AL TULAR Y CALLE COQUINO, EN LA COLONIA EL DORADO, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 05 DE JULIO DEL 2021 SIENDO LAS 11:00 HRS.

LOCALIDAD: GUAYMAS

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

CONTRATO No.: GUAYMAS-21-FMD-SI-08

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 2544064

MONTO CONTRATO: \$2,530,840.23 (CON IVA)

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 2544061

CONVENIO ADICIONAL

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 13 DE ABRIL DEL 2021 AL 01 DE JULIO DEL 2021

CONTRATISTA: PAULA GUADALUPE MORALES ZAZUETA

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		
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA MEDIANO (BOTA DE F <sub>0</sub> F <sub>0</sub> ), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	31.00	\$ 634.45	\$ 19,667.95	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
34	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	4.00	\$ 707.64	\$ 2,830.56	1.00	\$ 707.64	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	\$ 707.64
35	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	\$ 556.20	\$ 556.20	1.00	\$ 556.20	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	\$ 556.20
36	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	285.23	\$ 58.20	\$ 16,600.39	82.79	\$ 4,818.52	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	82.79	\$ 4,818.52
37	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	2567.07	\$ 6.92	\$ 17,764.12	745.13	\$ 5,156.32	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	745.13	\$ 5,156.32
38	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA (VOLUMEN ABULTADO).P.U.O.T.	M3	39.96	\$ 228.86	\$ 9,145.25	49.68	\$ 11,368.73	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	49.68	\$ 11,368.73
VII	ALCANTARILLADO SANITARIO														\$ -
39	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	190.30	\$ 4.30	\$ 818.29	185.10	\$ 795.93	44.50	191.35	0.00	\$ -	0.00	0.00	229.60	\$ 987.28
40	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	119.89	\$ 73.78	\$ 8,845.48	116.61	\$ 8,603.71	28.04	2,068.42	0.00	\$ -	0.00	0.00	144.65	\$ 10,672.13
41	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	51.38	\$ 557.18	\$ 28,627.91	49.98	\$ 27,846.18	12.02	6,694.52	0.00	\$ -	0.00	0.00	61.99	\$ 34,540.70
42	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	142.73	\$ 49.09	\$ 7,006.62	138.83	\$ 6,814.92	33.38	1,638.38	0.00	\$ -	0.00	0.00	172.20	\$ 8,453.30
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	190.30	\$ 312.80	\$ 59,487.78	185.10	\$ 57,862.26	44.50	13,910.70	0.00	\$ -	0.00	0.00	229.60	\$ 71,772.96
44	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	71.36	\$ 355.48	\$ 25,367.05	63.60	\$ 22,607.60	15.29	5,435.11	0.00	\$ -	0.00	0.00	78.89	\$ 28,042.71
45	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	52.33	\$ 199.80	\$ 10,455.53	83.30	\$ 16,642.34	-31.64	-6,320.67	0.00	\$ -	0.00	0.00	51.66	\$ 10,321.67
46	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.	4.00	\$ 777.32	\$ 3,109.28	4.00	\$ 3,109.28	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	4.00	\$ 3,109.28
47	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	201.50	\$ 360.07	\$ 72,554.11	125.40	\$ 45,152.78	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	125.40	\$ 45,152.78
48	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 A 4.00 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 POLIMERICA DE 24". P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 15,405.35	\$ 15,405.35	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
49	CONEXIÓN A ATARJEJA, INCLUYE SILLETA DE 6 X 8" COMPLETA, CODO DE P.V.C. DE 6" X 45", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	31.00	\$ 576.38	\$ 17,867.78	26.00	\$ 14,985.88	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	26.00	\$ 14,985.88
50	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	173.57	\$ 58.20	\$ 10,101.77	83.30	\$ 4,847.77	20.03	1,165.46	0.00	\$ -	0.00	0.00	103.33	\$ 6,013.23

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

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFALTICA DE 5 CMS. E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DE CALLE PECHINA ENTRE CAMINO AL TULAR Y CALLE COQUINO, EN LA COLONIA EL DORADO, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 05 DE JULIO DEL 2021 SIENDO LAS 11:00 HRS.

LOCALIDAD: GUAYMAS

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

CONTRATO No.: GUAYMAS-21-FMD-SI-08

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 2544084

MONTO CONTRATO: \$2,530,840.23 (CON IVA)

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 2544061

CONVENIO ADICIONAL

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 13 DE ABRIL DEL 2021 AL 01 DE JULIO DEL 2021

CONTRATISTA: PAULA GUADALUPE MORALES ZAZUETA

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		
51	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES, P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	1562.16	\$ 6.92	\$ 10,810.15	749.66	\$ 5,187.61	180.23	1,247.16	0.00	\$ -	0.00	0.00	929.89	\$ 6,434.77
52	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	3.00	\$ 1,016.72	\$ 3,050.16	3.00	\$ 3,050.16	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	3.00	\$ 3,050.16
53	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	42.82	\$ 228.86	\$ 9,799.79	41.65	\$ 9,531.45	10.01	2,291.46	0.00	\$ -	0.00	0.00	51.66	\$ 11,822.91
PFP-01	PRECIO FUERA DE PRESUPUESTO DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: CARGA Y RETIRO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		\$ 38.62		3060.12	\$ 118,181.67	0.00	0.00	0.00	\$ -	-55.56	-2,145.73	3,004.56	\$ 116,035.94
PFP-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA DE 6" D. (BOTA POLIMERICA 6"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 945.74		0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	20.00	18,914.80	20.00	\$ 18,914.80
PFP-03	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.	ML		\$ 315.50		0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	2.99	943.35	2.99	\$ 943.35
PFP-04	FABRICACION DE BANQUETA DE 10 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 PARA JUNTA CON VOLTEADOR EN SENTIDO TRANS VERSAL @ 1.50 MTS. APROX., VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZONDE 0.5 LTS/M2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	M2		\$ 353.11		0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	8.02	2,832.37	8.02	\$ 2,832.37
<b>TOTAL</b>							\$ 2,181,758.82	\$ 1,868,106.95	\$ 875,264.15	\$ 404,929.42	\$ 33,458.30		\$ 2,181,758.82		
PAULA GUADALUPE MORALES ZAZUETA SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION		ING. CORNELIO LANGRE DUARTE RESIDENTE DE OBRA			ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			ING. VICTOR MARIN MARTINEZ 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