

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 E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA EN AVENIDA PRIMERA ENTRE CALLE 10 Y CALLE 5 Y CALLE 10 ENTRE AVENIDA PRIMERA Y AVENIDA SEGUNDA COLONIA EL RASTRO, EN GUAYMAS, SONORA"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-11

MONTO CONTRATO: \$3,590,146.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE JUNIO DEL 2024 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, A 03 DE OCTUBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03041-6

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03042-1

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
I TERRACERIAS															
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	2,389.39	\$ 12.69	\$ 30,321.36		\$ -		\$ -	1,825.25	\$ 23,162.42		\$ -	1,825.25	\$ 23,162.42
2	DEMOLICION DE ESCALONES DE CONCRETO DE 30 DE HUELLA Y 15CM DE PERALTE, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	25.86	\$ 45.44	\$ 1,175.08		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
3	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE 8 CMS. DE ESPESOR CON MURO DE BLOCK HASTA 1.00 MTO DE ALTURA INCLUYE: CARGA Y ACARREO HASTA 10 KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	60.00	\$ 72.03	\$ 4,321.80		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
4	RETIRO DE MATERIAL TIPO "B" INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	168.03	\$ 155.66	\$ 26,155.55		\$ -		\$ -		\$ -	70.00	\$ 10,896.20	70.00	\$ 10,896.20
5	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	716.82	\$ 31.18	\$ 22,350.45		\$ -		\$ -	547.57	\$ 17,073.23		\$ -	547.57	\$ 17,073.23
6	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMELLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 95% DE P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	2,389.39	\$ 11.93	\$ 28,505.42		\$ -		\$ -	1,825.25	\$ 21,775.23		\$ -	1,825.25	\$ 21,775.23
7	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL BASE PARCIAL TRITURADO DE BANCO, INCLUYE, ACAMELLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. (NO INCLUYE SUMINISTRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	2,389.39	\$ 21.28	\$ 50,846.22		\$ -		\$ -	1,825.25	\$ 38,841.32		\$ -	1,825.25	\$ 38,841.32
8	SUMINISTRO DE BASE CON GRAVA TRITURADA AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, CON EQUIVALENTE DE ARENA NO MENOR A 40%	M3	358.41	\$ 572.04	\$ 205,024.86		\$ -		\$ -	273.79	\$ 156,618.83	83.94	\$ 48,017.04	357.73	\$ 204,635.87
9	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. P.U.O.T.	M3	716.82	\$ 59.59	\$ 42,715.30		\$ -		\$ -	547.57	\$ 32,629.70		\$ -	547.57	\$ 32,629.70
10	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. P.U.O.T.	M3-K	6,451.35	\$ 10.68	\$ 68,900.42		\$ -		\$ -	2,737.90	\$ 29,240.77		\$ -	2,737.90	\$ 29,240.77
II PAVIMENTO															
11	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (ECI-60) A	M2	1,808.06	\$ 27.68	\$ 50,047.10		\$ -		\$ -	1,643.10	\$ 45,481.01		\$ -	1,643.10	\$ 45,481.01
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE	M2	1,808.06	\$ 8.73	\$ 15,784.36		\$ -		\$ -	1,643.10	\$ 14,344.26		\$ -	1,643.10	\$ 14,344.26

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 E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA EN AVENIDA PRIMERA ENTRE CALLE 10 Y CALLE 5 Y CALLE 10 ENTRE AVENIDA PRIMERA Y AVENIDA SEGUNDA COLONIA EL RASTRO, EN GUAYMAS, SONORA"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-11

MONTO CONTRATO: \$3,590,146.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE JUNIO DEL 2024 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, A 03 DE OCTUBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.

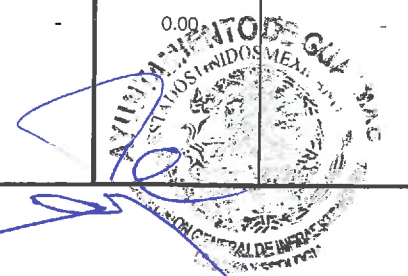
(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03041-6

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03042-1

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
13	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO MR-42 DE 15 CMS. DE ESP. T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS Y PASAJUNTAS DE ACERO DE REDONDO LISO DEL No. 5 DE 66 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS., CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO (CON REGLA VIBRATORIA) , CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 LTS/M2, CORTE CON MAQUINA, FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZON DE 600 GRS/M3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,808.06	\$ 894.88	\$ 1,617,996.73		\$ -		\$ -	1,089.23	\$ 974,730.14	576.12	\$ 515,558.27	1,665.35	\$ 1,490,288.41
14	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "L" DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" CON RESPALDO DE 35 Y BASE 40 CMS. 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	438.39	\$ 412.29	\$ 180,743.81		\$ -		\$ -	219.51	\$ 90,501.78		\$ -	219.51	\$ 90,501.78
15	FABRICACION DE GUARNICION EN AREA DE COCHERA DE 15 X40 CMA. CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO	ML	40.00	\$ 250.36	\$ 10,014.40		\$ -		\$ -	235.87	\$ 59,052.41		\$ -	235.87	\$ 59,052.41
16	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 71 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS.INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	248.82	\$ 54.91	\$ 13,662.71		\$ -		\$ -	160.43	\$ 8,809.21	80.08	\$ 4,397.19	240.51	\$ 13,206.40
17	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	410.38	\$ 96.07	\$ 39,425.21		\$ -		\$ -		\$ -	781.40	\$ 75,069.10	781.40	\$ 75,069.10
18	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	20.00	\$ 97.62	\$ 1,952.40	5.00	\$ 488.10	15.00	\$ 1,464.30		\$ -		\$ -	20.00	\$ 1,952.40
19	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	20.00	\$ 361.00	\$ 7,220.00	7.00	\$ 2,527.00	13.00	\$ 4,693.00		\$ -		\$ -	20.00	\$ 7,220.00
20	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	1.00	\$ 7,172.27	\$ 7,172.27		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -



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 E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA EN AVENIDA PRIMERA ENTRE CALLE 10 Y CALLE 5 Y CALLE 10 ENTRE AVENIDA PRIMERA Y AVENIDA SEGUNDA COLONIA EL RASTRO, EN GUAYMAS, SONORA"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-11

MONTO CONTRATO: \$3,590,146.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE JUNIO DEL 2024 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, A 03 DE OCTUBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03041-6

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03042-1

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
21	FABRICACION DE BANQUETA O RAMPAS, EN AREAS AFECTADAS, DE 8.0 CMS DE ESP. DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DEF'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 RAZON DE 0.5 LTS/M2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	M2	411.67	\$ 377.73	\$ 155,500.11		\$ -		\$ -		\$ -	651.81	\$ 246,208.19	651.81	\$ 246,208.19
III	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO CON PINTURA														
22	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	240.28	\$ 65.58	\$ 15,757.56		\$ -		\$ -		\$ -	240.28	\$ 15,757.56	240.28	\$ 15,757.56
23	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	438.39	\$ 65.58	\$ 28,749.62		\$ -		\$ -		\$ -	219.51	\$ 14,395.47	219.51	\$ 14,395.47
24	FLECHA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE, COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA.	6.00	\$ 312.09	\$ 1,872.54		\$ -		\$ -		\$ -	6.00	\$ 1,872.54	6.00	\$ 1,872.54
25	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	12.75	\$ 65.58	\$ 836.15		\$ -		\$ -		\$ -	10.85	\$ 711.54	10.85	\$ 711.54
26	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	60.00	\$ 65.58	\$ 3,934.80		\$ -		\$ -		\$ -	52.00	\$ 3,410.16	52.00	\$ 3,410.16
IV	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO														
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-06 (ALTO) DE 71X71 CM. POR LADO(CON CEJA) DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA , INCLUYE: PTR DE 2"X 2" GALVANIZADO CAL. 14 CON TORNILLERIA BLANCOREFLEJANTE, ANILLO EN ROJO FILETE, SIMBOL Y LETRAS EN ROJO	PZA	3.00	\$ 3,738.90	\$ 11,216.70		\$ -		\$ -		\$ -	3.00	\$ 11,216.70	3.00	\$ 11,216.70
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SII-06 (NOMENCLATURA) DE 91 X 20 CM. FONDO COLOR BLANCO, TRANSITO, CON RIBELETE Y LETRERO COLOR NEGRO.	PZA	3.00	\$ 4,184.37	\$ 12,553.11		\$ -		\$ -		\$ -	3.00	\$ 12,553.11	3.00	\$ 12,553.11
V	LIMPIEZA														
29	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	2,389.39	\$ 15.98	\$ 38,182.45		\$ -		\$ -		\$ -	2,294.91	\$ 36,672.66	2,294.91	\$ 36,672.66
VI	AGUA POTABLE														
30	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	235.07	\$ 12.63	\$ 2,968.93		\$ -	235.07	\$ 2,968.93		\$ -		\$ -		\$ 2,968.93
31	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	247.10	\$ 44.44	\$ 10,981.12		\$ -	136.87	\$ 6,082.50		\$ -		\$ -		\$ 6,082.50

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 E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA EN AVENIDA PRIMERA ENTRE CALLE 10 Y CALLE 5 Y CALLE 10 ENTRE AVENIDA PRIMERA Y AVENIDA SEGUNDA COLONIA EL RASTRO, EN GUAYMAS, SONORA"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-11

MONTO CONTRATO: \$3,590,146.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE JUNIO DEL 2024 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, A 03 DE OCTUBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03041-6

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03042-1

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
32	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	105.90	\$ 464.60	\$ 49,201.14		\$ -	145.62	\$ 67,655.05		\$ -		\$ -	145.62	\$ 67,655.05
33	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	176.30	\$ 70.18	\$ 12,372.73		\$ -	215.50	\$ 15,123.79		\$ -		\$ -	215.50	\$ 15,123.79
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO 4" RD-26,SERIE METRICA INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	235.07	\$ 185.29	\$ 43,556.12		\$ -	247.00	\$ 45,766.63		\$ -		\$ -	247.00	\$ 45,766.63
35	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	80.86	\$ 651.58	\$ 52,686.76		\$ -	84.26	\$ 54,902.13		\$ -		\$ -	84.26	\$ 54,902.13
36	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T	PZA.	2.00	\$ 943.50	\$ 1,887.00		\$ -	2.00	\$ 1,887.00		\$ -		\$ -	2.00	\$ 1,887.00
37	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	158.67	\$ 183.82	\$ 29,166.72		\$ -	84.13	\$ 15,464.78		\$ -		\$ -	84.13	\$ 15,464.78
38	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	115.00	\$ 278.95	\$ 32,079.25		\$ -	92.70	\$ 25,858.67		\$ -		\$ -	92.70	\$ 25,858.67
39	CONEXIÓN A LINEA DE CONDUCCION AGUA POTABLE EN TUBO DE 4" D., INCLUYE: ABRAZADERA DE Fo.Fo. DE 4" X 1/2", CODO COMBINADO, LLAVE DE INSERION', LLAVE DE BANQUETA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	\$ 936.38	\$ 18,727.60		\$ -	20.00	\$ 18,727.60		\$ -		\$ -	20.00	\$ 18,727.60
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA MEDIANO (BOTA POLIMERICO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 801.98	\$ 16,039.60		\$ -			14.00	\$ 11,227.72	6.00	\$ 4,811.88	20.00	\$ 16,039.60
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALT 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	3.00	\$ 902.72	\$ 2,708.16		\$ -	1.00	\$ 902.72		\$ -		\$ -	1.00	\$ 902.72
42	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T.	M3	216.52	\$ 59.59	\$ 12,902.43		\$ -	252.37	\$ 15,038.73		\$ -		\$ -	252.37	\$ 15,038.73
43	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T.	K-M3	1,948.67	\$ 10.68	\$ 20,811.80		\$ -	1,261.85	\$ 13,476.56		\$ -		\$ -	1,261.85	\$ 13,476.56

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 E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA EN AVENIDA PRIMERA ENTRE CALLE 10 Y CALLE 5 Y CALLE 10 ENTRE AVENIDA PRIMERA Y AVENIDA SEGUNDA COLONIA EL RASTRO, EN GUAYMAS, SONORA"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-11

MONTO CONTRATO: \$3,590,146.35 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE JUNIO DEL 2024 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, A 03 DE OCTUBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.

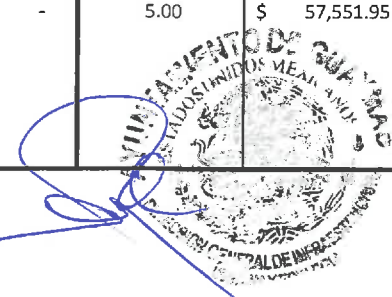
(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03041-6

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03042-1

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
44	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA .P.U.O.T.	M3	77.04	\$ 572.04	\$ 44,069.96		\$ -	84.13	\$ 48,125.73		\$ -		\$ -	84.13	\$ 48,125.73
VII	ALCANTARILLADO SANITARIO														
45	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	238.56	\$ 12.63	\$ 3,013.01	238.56	\$ 3,013.01		\$ -		\$ -		\$ -	238.56	\$ 3,013.01
46	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	270.56	\$ 44.44	\$ 12,023.69	117.45	\$ 5,219.48	47.46	\$ 2,109.12		\$ -		\$ -	164.91	\$ 7,328.60
47	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	115.95	\$ 464.60	\$ 53,870.37	276.22	\$ 128,331.81	62.98	\$ 29,260.51		\$ -		\$ -	339.20	\$ 157,592.32
48	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	178.92	\$ 70.18	\$ 12,556.61	243.64	\$ 17,098.66	37.90	\$ 2,659.82		\$ -		\$ -	281.54	\$ 19,758.48
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	238.56	\$ 359.62	\$ 85,790.95	235.92	\$ 84,841.55	34.30	\$ 12,334.97		\$ -		\$ -	270.22	\$ 97,176.52
50	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	82.06	\$ 183.82	\$ 15,084.27	114.41	\$ 21,030.85	17.88	\$ 3,286.70		\$ -		\$ -	132.29	\$ 24,317.55
51	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	161.03	\$ 183.82	\$ 29,600.53	82.21	\$ 15,111.84	30.14	\$ 5,540.33		\$ -		\$ -	112.35	\$ 20,652.18
52	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	\$ 943.50	\$ 2,830.50	3.00	\$ 2,830.50		\$ -		\$ -		\$ -	3.00	\$ 2,830.50
53	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	153.42	\$ 576.75	\$ 88,484.99	37.95	\$ 21,887.66	81.19	\$ 46,826.33		\$ -		\$ -	119.14	\$ 68,714.00
54	CONEXIÓN A ATARJEA, INCLUYE SILLETA DE 6 X 8" COMPLETA, CODO DE P.V.C. DE 6' x 45º, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	\$ 653.24	\$ 13,064.80	7.00	\$ 4,572.68	13.00	\$ 8,492.12		\$ -		\$ -	20.00	\$ 13,064.80
55	FBRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 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 F'C=150KG/CM2, BROCAL Y TAPA POLIMERICA DE 24". P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 11,510.39	\$ 57,551.95	4.00	\$ 46,041.56	1.00	\$ 11,510.39		\$ -		\$ -	5.00	\$ 57,551.95





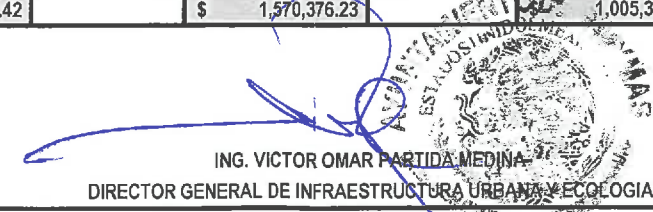
H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA EN AVENIDA PRIMERA ENTRE CALLE 10 Y CALLE 5 Y CALLE 10 ENTRE AVENIDA PRIMERA Y AVENIDA SEGUNDA COLONIA EL RASTRO, EN GUAYMAS, SONORA"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-11
 MONTO CONTRATO: \$3,590,146.35 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL No.
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE JUNIO DEL 2024 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
 CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 GUAYMAS, SONORA, A 03 DE OCTUBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03041-6
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03042-1
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
56	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40X70 CM. (MEDIDAS INTERIORES)A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CMS. ASENTAD CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ANGULAR DE 2" 2" X 1/8" PLANTILLA DE 08 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	\$ 3,907.35	\$ 78,147.00		\$ -	8.00	\$ 31,258.80	12.00	\$ 46,888.20		\$ -	20.00	\$ 78,147.00
57	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T.	M3	252.31	\$ 59.59	\$ 15,035.15	241.31	\$ 14,379.66	92.57	\$ 5,516.25		\$ -		\$ -	333.88	\$ 19,895.91
58	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T.	K-M3	2,270.82	\$ 10.68	\$ 24,252.36	1,206.55	\$ 12,885.95	462.85	\$ 4,943.24		\$ -		\$ -	1,669.40	\$ 17,829.19
59	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	POZO	2.00	\$ 1,409.58	\$ 2,819.16		\$ -	1.00	\$ 1,409.58		\$ -		\$ -	1.00	\$ 1,409.58
60	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA..P.U.O.T.	M3	85.89	\$ 572.04	\$ 49,132.52	82.22	\$ 47,033.13	30.86	\$ 17,653.15		\$ -		\$ -	113.08	\$ 64,686.28
VIII	PLACA INFORMATIVA														
61	PLACA INFORMATIVA DE LA OBRA GRABADA EN LAMINA CALIBRE 16 DE 8 1/2"X 11" SOLDADA A 45º EN POSTE DE PERFIL CUADRADO 2"X 2" CALIBRE 14 GALVANIZADO DE 0.90 MTS. DE ALTURA AHOGADO 30 CMS. EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 20X35 CMS. DE PROFUNDIDAD	PZA	1.00	\$ 3,790.69	\$ 3,790.69		\$ -		\$ -		\$ -	1.00	\$ 3,790.69	1.00	\$ 3,790.69
	TOTAL				\$ 3,590,146.35		\$ 427,293.45		\$ 520,939.42		\$ 1,570,376.23		\$ 1,005,338.30		\$ 3,523,947.40
 ING. JUAN CARLOS MARTINEZ BOJORQUEZ TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		 ING. VICTOR HUGO BORQUEZ NUÑEZ SUPERVISOR DE OBRA				 ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA									

DECLARACION DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON 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**