

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE VALLE DE SAN GERMAN ENTRE BLVD LAS TORRES Y VALLE SAN
CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.
CONTRATO No. GUAYMAS-23-FAISMUN-SI-08
MONTO CONTRATO \$3,147,968.47
FECHA DE INICIO: 11 DE AGOSTO DEL 2023
FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA
GUAYMAS, SONORA,
06 DE DICIEMBRE DEL 2023
11:00 HORAS
CONSTANCIAS DE ENTREGA DE GARANTIAS
No. FIANZA ANTICIPO 8216-00299-1
No. FIANZA CUMPLIMIENTO 8216-00300-0

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA								VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACOMULADO
					ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO			
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
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	2,267.81	\$ 3.46	0.00	\$ -	2,207.32	\$ 7,637.33	150.88	\$ 522.04	0.00	\$ -	2,358.20	\$ 8,159.37
2	DEMOLICION DE LOSA DE CARPETA ASFALTICA DE 5CM DE ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	2,267.81	\$ 32.66	0.00	\$ -	2,207.32	\$ 72,091.07	150.88	\$ 4,927.74	0.00	\$ -	2,358.20	\$ 77,018.81
3	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	566.95	\$ 35.75	0.00	\$ -	551.83	\$ 19,727.92	37.72	\$ 1,348.49	0.00	\$ -	589.55	\$ 21,076.41
4	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 LA PRUEBA PROCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	2,267.81	\$ 12.69	0.00	\$ -	2,207.32	\$ 28,010.89	150.88	\$ 1,914.67	0.00	\$ -	2,358.20	\$ 29,925.56
5	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 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	2,267.81	\$ 26.33	0.00	\$ -	2,207.32	\$ 58,118.74	150.88	\$ 3,972.67	0.00	\$ -	2,358.20	\$ 62,091.41
6	SUMINISTRO DE BASE CON GRAVA TRITURADA AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, CON EQUIVALENTE DE ARENA NO MENOR DE 40%	M3	340.17	\$ 398.60	0.00	\$ -	331.10	\$ 131,976.46	22.63	\$ 9,020.32	0.00	\$ -	353.73	\$ 140,996.78
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. P.U.O.T.	M3	566.95	\$ 75.63	0.00	\$ -	551.83	\$ 41,734.90	37.72	\$ 2,852.76	0.00	\$ -	589.55	\$ 44,587.66
8	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. P.U.O.T.	M3-K	5,102.55	\$ 9.16	0.00	\$ -	4,966.47	\$ 45,492.87	339.48	\$ 3,109.64	0.00	\$ -	5,305.95	\$ 48,602.51
II	PAVIMENTACION					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	
9	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	2,267.81	\$ 26.40	0.00	\$ -	2,207.32	\$ 58,273.25	150.88	\$ 3,983.23	0.00	\$ -	2,358.20	\$ 62,256.48
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	2,267.81	\$ 6.74	0.00	\$ -	2,207.32	\$ 14,877.34	150.887	\$ 1,016.98	0.00	\$ -	2,358.21	\$ 15,894.32
11	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	M2	2,267.81	\$ 773.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1027.99	\$ 794,636.27	0.00	\$ -	1,027.99	\$ 794,636.27
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	386.90	\$ 44.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	171.17	\$ 7,538.33	0.00	\$ -	171.17	\$ 7,538.33
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	ML	971.78	\$ 69.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,011.0393	\$ 70,449.22	1,011.04	\$ 70,449.22
					\$		\$ 477,940.77	0.00	\$ 834,843.14		\$ 70,449.22		\$ 1,383,233.13	

CONTRATISTA

C. JUAN CARLOS MARTINEZ BOJORQUEZ
TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V

SUPERVISOR

ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIR. GRAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

C. ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

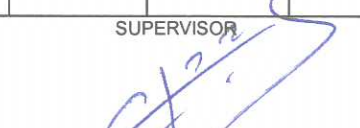
FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE VALLE DE SAN GERMAN ENTRE BLVD LAS TORRES Y VALLE SAN		LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA GUAYMAS, SONORA, 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 11:00 HORAS	
CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V. CONTRATO No. GUAYMAS-23-FAISMUN-SI-08 MONTO CONTRATO \$3,147,968.47 FECHA DE INICIO: 11 DE AGOSTO DEL 2023 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023	CONSTANCIAS DE ENTREGA DE GARANTIAS No. FIANZA ANTICIPO 8216-00299-1 No. FIANZA CUMPLIMIENTO 8216-00300-0		

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	24.00	\$	281.90	24.00	\$	6,765.60	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	24.00	\$	6,765.60	
15	REPARACION PROVISIONAL DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO PVC 6" SANITARIO ECONOMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	24.00	\$	363.46	24.00	\$	8,723.04	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	24.00	\$	8,723.04	
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 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	4.00	\$	6,290.84	0.00	\$	-	4.00	\$	25,163.36	0.00	\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	25,163.36	
17	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA, DIMENSIONES 1.00 X 1.00 MTS. MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 MTO CON ACANAL DE 4", MARCO C/TAPA 50X50 POLIMERICA, DEMOLICIONES, FABRICACION DE LA TAPA A BASE DE BARROTES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE TERRACERIAS,HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$	7,115.70	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	7,115.70	0.00	\$	-	1.00	\$	7,115.70	
III	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO CON PINTURA						\$	-		\$	-		\$	-		\$	-	0.00	\$	-	
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	157.16	\$	22.11	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	157.16	\$	3,474.81	157.16	\$	3,474.81	
19	FLECHA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE. COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA	8.00	\$	705.11	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	8.00	\$	5,640.88	8.00	\$	5,640.88	
20	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	12.00	\$	57.26	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	687.12	12.00	\$	687.12	
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. RECUBRIMIENTO	ML	32.00	\$	57.26	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	164.00	\$	9,390.64	164.00	\$	9,390.64	
IV	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO						\$	-		\$	-		\$	-		\$	-	0.00	\$	-	
22	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, SIMBOLO Y LETRAS EN NEGRO.	PZA	4.00	\$	3,262.08	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	19,572.48	6.00	\$	19,572.48	
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SII-06 (NOMENCLATURA) DE 91 X 20 CM. FONDO COLOR BLANCO, TRANSITO, CON RIBELETE Y LETRERO COLOR NEGRO.	PZA	8.00	\$	2,378.58	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	28,542.96	12.00	\$	28,542.96	
V	LIMPIEZA						\$	-		\$	-		\$	-		\$	-	0.00	\$	-	
24	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	305.68	\$	7.57	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	2,207.32	\$	16,709.41	2,207.32	\$	16,709.41	
VI	AGUA POTABLE						\$	-		\$	-		\$	-		\$	-	0.00	\$	-	
25	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	220.51	\$	3.46	200.70	\$	694.42	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	200.70	\$	694.42	
26	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	291.50	\$	55.73	188.56	\$	10,508.45	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	188.56	\$	10,508.45	
							\$	26,691.51		\$	25,163.36		\$	7,115.70		\$	84,018.30		\$	142,988.87	
																				\$	1,526,222.00

CONTRATISTA

 C. JUAN CARLOS MARTINEZ BOJORQUEZ
 TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V

SUPERVISOR

 ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIR. GRAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

 C. ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE VALLE DE SAN GERMAN ENTRE BLVD LAS TORRES Y VALLE SAN
 CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.
 CONTRATO No. GUAYMAS-23-FAISMUN-SI-08
 MONTO CONTRATO \$3,147,968.47
 FECHA DE INICIO: 11 DE AGOSTO DEL 2023
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA
 GUAYMAS, SONORA,
 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
 11:00 HORAS
 CONSTANCIAS DE ENTREGA DE GARANTIAS
 No. FIANZA ANTICIPO 8216-00299-1
 No. FIANZA CUMPLIMIENTO 8216-00300-0

27	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 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD P.U.O.T.	M3	129.97	\$	540.92	75.26	\$	40,709.64	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	75.26	\$	40,709.64
28	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	154.36	\$	54.20	146.93	\$	7,963.61	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	146.93	\$	7,963.61
29	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	220.51	\$	175.66	200.70	\$	35,254.96	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	200.70	\$	35,254.96
30	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	59.54	\$	381.71	53.99	\$	20,608.52	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	53.99	\$	20,608.52
31	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.	6.00	\$	537.05	6.00	\$	3,222.30	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	3,222.30
32	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	92.61	\$	178.53	45.16	\$	8,062.41	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	45.16	\$	8,062.41
33	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	240.12	\$	142.62	231.10	\$	32,959.48	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	231.10	\$	32,959.48
34	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 INSERION', LLAVE DE BANQUETA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	24.00	\$	1,100.95	26.00	\$	28,624.70	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	26.00	\$	28,624.70
35	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	PZA	24.00	\$	466.33	0.00	\$	-	26.00	\$	12,124.58	26.00	\$	12,124.58	-26.00	\$	-12,124.58	26.00	\$	12,124.58
36	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	2.00	\$	869.77	4.00	\$	3,479.08	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	3,479.08
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HID. DE 22"x4"DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	2.00	\$	454.08	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
38	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T.	M3	281.79	\$	75.63	171.75	\$	12,989.45	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	171.75	\$	12,989.45
39	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T.	K-M3	2,536.13	\$	9.16	1573.83	\$	14,416.28	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1573.83	\$	14,416.28
40	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA. P.U.O.T.	M3	96.74	\$	398.60	48.67	\$	19,399.86	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	48.67	\$	19,399.86
VII	ALCANTARILLADO SANITARIO						\$	-		\$	-		\$	-		\$	-	0.00	\$	-
41	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	241.07	\$	3.46	234.50	\$	811.37	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	234.50	\$	811.37
42	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	258.62	\$	55.73	187.60	\$	10,454.95	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	187.60	\$	10,454.95
43	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	M3	94.56	\$	540.92	37.52	\$	20,295.32	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	37.52	\$	20,295.32

										\$ 259,251.93	\$ 12,124.58	\$ 12,124.58	-\$ 12,124.58	\$ 271,376.51
CONTRATISTA			SUPERVISOR			DIR. GRAL DE INFRAESTRUCTURA DREAJA Y ECOLOGIA								
C. JUAN CARLOS MARTINEZ BOJORQUEZ TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V			ING. CORNELIO LANGURE DUARTE			C. ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA								



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE CALLE VALLE DE SAN GERMAN ENTRE BLVD LAS TORRES Y VALLE SAN		LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA GUAYMAS, SONORA, 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 11:00 HORAS	
CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V. CONTRATO No. GUAYMAS-23-FAISMUN-SI-08 MONTO CONTRATO \$3,147,968.47 FECHA DE INICIO: 11 DE AGOSTO DEL 2023 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023	CONSTANCIAS DE ENTREGA DE GARANTIAS No. FIANZA ANTICIPO 8216-00299-1 No. FIANZA CUMPLIMIENTO 8216-00300-0		

44	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO.	M2	180.80	\$	54.20	175.88	\$	9,532.70	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	175.88	\$	9,532.70
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	241.07	\$	373.17	234.50	\$	87,508.37	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	234.50	\$	87,508.37
46	RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	82.93	\$	381.71	78.56	\$	29,987.14	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	78.56	\$	29,987.14
47	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	162.72	\$	178.53	52.76	\$	9,419.24	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	52.76	\$	9,419.24
48	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE.	PZA.	7.00	\$	537.05	7.00	\$	3,759.35	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	7.00	\$	3,759.35
49	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	127.60	\$	467.58	97.00	\$	45,355.26	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	97.00	\$	45,355.26
50	CONEXIÓN A ATARJEA, INCLUYE SILLETA DE 6 X 8" COMPLETA, CODO DE P.V.C. DE 6' x 45", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	24.00	\$	685.06	24.00	\$	16,441.44	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	24.00	\$	16,441.44
51	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL TERMINO DE LA OBRA.	M3	238.64	\$	75.63	168.83	\$	12,768.61	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	168.83	\$	12,768.61
52	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUSECUENTES.	K-M3	2,147.80	\$	9.16	1519.47	\$	13,918.35	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1,519.47	\$	13,918.35
53	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	POZO	14.00	\$	1,007.92	13.00	\$	13,102.96	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	13.00	\$	13,102.96
54	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR ZANJA.	M3	81.04	\$	398.60	56.28	\$	22,433.21	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	56.28	\$	22,433.21
PFP01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Pvc DE 10 MM. 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$	3,304.80	0.00	\$	-		\$	3.00	\$	9,914.40	0.00	\$	-		3.00	\$	9,914.40
PFP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA MECANICA 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		\$	1,252.40	0.00	\$	-		\$	9.00	\$	11,271.60	0.00	\$	-		9.00	\$	11,271.60
PFP03	TUNELEO(EXCAVACION) BAJO GUARNICION EXISTENTE CON MEDIOS MANUALES PARA LA INST. DE TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		\$	268.53	0.00	\$	-		\$	26.00	\$	6,981.78	0.00	\$	-		26.00	\$	6,981.78
PFP04	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO MR-42 CON RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS, 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, CORTE CON MAQUINA, FIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2		\$	791.04	0.00	\$	-		\$	1,326.69	\$	1,049,464.86	0.00	\$	-		1,326.69	\$	1,049,464.86
PFP05	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO PECHO PALOMA DE CONCRETO FC=200KG/CM2 T.M.A 3/4" CON RESPALDO DE 20 Y BASE DE 40 CMS. INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2"@ 4MTS. DE LONGITUD, COLADO,VIBRADO Y CURADO CON CONCRETO BLANCO, EXCAVACION Y/O RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA	ML		\$	370.03	0.00	\$	-		\$	0.00	\$	-	23.00	\$	8,510.69		23.00	\$	8,510.69
							\$ 264,226.63	\$	-	\$ 1,077,632.64	\$	8,510.69	\$	-	\$ 1,350,369.96					
							\$ 550,170.07	\$ 515,228.71	\$ 1,931,716.06	\$ 150,853.63	\$ 3,147,968.47									

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 MANIFIESTA: DE QUE NO EXISTE OTROS ADEUDOS Y, POR LO TANTO, SE DARAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACION, POR LO QUE SE PODRAN CANCELAR LAS GARANTIAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES

CONTRATISTA

 C. JUAN CARLOS MARTINEZ BOJORQUEZ
 TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

SUPERVISOR

 ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIR. GRAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

 C. ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA

