

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA Y BANQUETAS DE DIAGONAL YAÑEZ ENTRE AVENIDA IX Y CALLE 19 COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
 CONTRATO No. GUAYMAS-22-FMD-SI-03
 FECHA DE INICIO: 23 DE MARZO DEL 2022
 FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2022

FECHA: 18 DE JULIO DEL 2022
 HR 10:00 a. m.
 FIANZA CUMPLIMIENTO 1388-01476-2
 FIANZA ANTICIPO 1388-01474-0
 MONTO CONTRATO \$ 3,416,153.19 con iva
 LUGAR GUAYMAS, SONORA.

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA											
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO		
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
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	2,402.14 \$ 4.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2,382.45	\$ 11,102.22	97.52	454.44	2,479.97	\$ 11,556.66		
2	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: CARGA Y RETIRO HASTA 10 KM , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,785.25 \$ 118.62	1,860.52	\$ 220,694.88	-248.60	-\$ 29,488.93	0.00	\$ -	0.00	0.00	1,611.92	\$ 191,205.95		
3	DEMOLICION DE GUARNICION EXISTENTE TIPO I DE CONCRETO DE 15CM, DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA YACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION HASTA 10 KMS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	254.13 \$ 36.29	96.72	\$ 3,509.97	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	96.72	\$ 3,509.97		
4	DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE DE 8 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: CARGA Y ACARREO HASTA 10 KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	546.69 \$ 50.99	452.32	\$ 23,063.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	97.52	4,972.54	549.84	\$ 28,036.34		
5	CORTE EN CAJA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE, INCLUYE: ACAMALLENADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	519.92 \$ 24.78	0.00	\$ -	511.07	\$ 12,664.31	0.00	\$ -	0.00	0.00	511.07	\$ 12,664.31		
6	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE:	M2	1,733.06 \$ 11.93	0.00	\$ -	1,703.58	\$ 20,323.71	0.00	\$ -	0.00	0.00	1,703.58	\$ 20,323.71		
7	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL BASE PARCIAL	M2	1,733.06 \$ 30.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,703.58	\$ 52,129.55	0.00	0.00	1,703.58	\$ 52,129.55		
8	SUMINISTRO DE BASE PARCIAL TRITURADA AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	337.96 \$ 315.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	255.54	\$ 80,622.87	0.00	0.00	255.54	\$ 80,622.87		
9	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO)P.U.O.T.	M3	675.89 \$ 56.59	0.00	\$ -	511.07	\$ 28,921.45	0.00	\$ -	7.80	441.40	518.87	\$ 29,362.85		
10	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	6,083.04 \$ 8.22	0.00	\$ -	4,599.63	\$ 37,808.96	0.00	\$ -	70.20	577.04	4,669.83	\$ 38,386.00		
10.1	FORMACION DE PEDRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO PARA COLOCARSE EN ZONAS SATURADAS DE HUMEDAD EL CONCEPTO INCLUYE: 20% DE GRAVA PARA LA NIVELACION DE SUPERFICIE COMPACTACION MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	259.96 \$ 533.70	0.00	\$ -	255.54	\$ 136,381.70	0.00	\$ -	0.00	0.00	255.54	\$ 136,381.70		
II	PAVIMENTACION														
11	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	1,733.06 \$ 27.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,703.58	\$ 47,240.27	0.00	0.00	1,703.58	\$ 47,240.27		
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	1,733.06 \$ 6.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,703.58	\$ 11,822.85	0.00	0.00	1,703.58	\$ 11,822.85		

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

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA Y BANQUETAS DE DIAGONAL YAÑEZ ENTRE AVENIDA IX Y CALLE 19 COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
CONTRATO No. GUAYMAS-22-FMD-SI-03
FECHA DE INICIO: 23 DE MARZO DEL 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2022

FECHA: 18 DE JULIO DEL 2022
HR: 10:00 a. m.
FIANZA CUMPLIMIENTO 1388-01476-2
FIANZA ANTICIPO 1388-01474-0
MONTO CONTRATO \$ 3,416,153.19 con iva
LUGAR GUAYMAS, SONORA.

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA										
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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, CORTE CON MAQUINA, FIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	713.30	1,733.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,203.50	\$ 858,456.55	448.94	320,228.90	1,652.44	\$ 1,178,685.45
14	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "L" DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" INCL: TRAZO, SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO, Y CURADO CON CURACRETO	ML	411.55	305.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	128.50	\$ 52,884.18	81.60	33,582.48	210.10	\$ 86,466.66
15	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	78.62	158.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	181.66	\$ 14,282.11	116.34	9,146.65	298.00	\$ 23,428.76
16	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	ML	72.61	526.93	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	664.00	48,213.04	664.00	\$ 48,213.04
17	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	246.46	16.00	16.00	\$ 3,943.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	16.00	\$ 3,943.36
18	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	749.97	15.00	15.00	\$ 11,249.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	15.00	\$ 11,249.55
19	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	5,710.88	1.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
21	FABRICACION DE BANQUETA DE 8.0 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DEF'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ACABADO PULIDO TERMINADO PELO DE BROCHA , 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	M2	336.51	587.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	316.72	\$ 106,579.45	244.00	82,108.44	560.72	\$ 188,687.89
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	19.96	112.83	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	137.30	2,740.51	137.30	\$ 2,740.51

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

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA Y BANQUETAS DE DIAGONAL YAÑEZ ENTRE AVENIDA IX Y CALLE 19 COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
CONTRATO No. GUAYMAS-22-FMD-SI-03
FECHA DE INICIO: 23 DE MARZO DEL 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2022

FECHA: 18 DE JULIO DEL 2022
HR 10:00 a. m.
FIANZA CUMPLIMIENTO 1388-01476-2
FIANZA ANTICIPO 1388-01474-0
MONTO CONTRATO \$ 3,416,153.19 con iva
LUGAR GUAYMAS, SONORA.

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA										
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
23	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA CONTINUA PARA DELIMITAR AREA DE ESTACIONAMIENTO COLOR BLANCO DE 4" DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	19.96	216.97	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	170.90	3,411.16	170.90	\$ 3,411.16
24	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA CONTINUA PARA DELIMITAR AREA DE ESTACIONAMIENTO COLOR BLANCO DE 4" DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	42.18	305.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	197.80	8,343.20	197.80	\$ 8,343.20
25	FLECHA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE, COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA.	608.30	4.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	2,433.20	4.00	\$ 2,433.20
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	43.34	108	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	98.00	4,247.32	98.00	\$ 4,247.32
27	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	43.34	8.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.60	372.72	8.60	\$ 372.72
IV	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO													
28	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 FII FTF. SIMBOLO Y LETRAS EN NEGRO.	PZA	2,593.96	1.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SII-06 (NOMENCLATURA) DE 91 X 20 CM. FONDO COLOR BLANCO, TRANSITO, CON RIBELETE Y LETRERO COLOR NEGRO.	PZA	882.22	2.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
V	LIMPIEZA													
30	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	8.01	2,402.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2,382.45	19,083.42	2,382.45	\$ 19,083.42
VI	AGUA POTABLE													
31	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	4.66	162.56	179.00	\$ 834.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	179.00	\$ 834.14
32	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	50.68	66.71	149.34	\$ 7,568.55	57.06	\$ 2,891.80	5.59	\$ 283.30	0.00	0.00	211.99	\$ 10,743.65
34	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	M3	511.00	37.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
35	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	44.90	113.79	125.30	\$ 5,625.97	0.00	\$ -	6.58	\$ 295.44	0.00	0.00	131.88	\$ 5,921.41
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO 8" RD-41,SERIE METRICA INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	ML	304.89	162.56	179.00	\$ 54,575.31	-44.00	-\$ 13,415.16	0.00	\$ -	0.00	0.00	135.00	\$ 41,160.15

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

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA Y BANQUETAS DE DIAGONAL YAÑEZ ENTRE AVENIDA IX Y CALLE 19 COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
CONTRATO No. GUAYMAS-22-FMD-SI-03
FECHA DE INICIO: 23 DE MARZO DEL 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2022

FECHA: 18 DE JULIO DEL 2022
HR 10:00 a. m.
FIANZA CUMPLIMIENTO 1388-01476-2
FIANZA ANTICIPO 1388-01474-0
MONTO CONTRATO \$ 3,416,153.19 con iva
LUGAR GUAYMAS, SONORA.

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA										
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
37	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	44.70	\$ 313.45	54.98	\$ 17,233.48	0.00	\$ -	2.34	\$ 733.47	0.00	0.00	57.32	\$ 17,966.95
38	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.	5.00	\$ 720.16	5.00	\$ 3,600.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	5.00	\$ 3,600.80
39	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	M3	56.08	\$ 161.51	37.59	\$ 6,071.16	20.08	\$ 3,243.12	1.97	\$ 318.17	0.00	0.00	59.64	\$ 9,632.45
40	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	ML	126.21	\$ 182.87	0.00	\$ -	112.00	\$ 20,481.44	0.00	\$ -	0.00	0.00	112.00	\$ 20,481.44
41	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	PZA	16.00	\$ 1,541.50	0.00	\$ -	16.00	\$ 24,664.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	16.00	\$ 24,664.00
42	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.	PZA	16.00	\$ 286.49	0.00	\$ -	16.00	\$ 4,583.84	0.00	\$ -	0.00	0.00	16.00	\$ 4,583.84
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 200 MM. 8" 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	\$ 1,087.78	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,175.56	0.00	\$ -	0.00	0.00	2.00	\$ 2,175.56
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC HID. DE 8" X 8" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,669.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HID. DE 90º X 8" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 417.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO BRIDADA INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO A 1 KM. Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	1.00	\$ 18,134.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA MECANICA DE 8" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 1,024.70	0.00	\$ -	4.00	\$ 4,098.80	0.00	\$ -	0.00	0.00	4.00	\$ 4,098.80
48	CAJA PARA OPERACION DE VÁLVULAS, INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA DE TABIQUE DE 5 CM. DE ESPESOR, CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2, T.M.A.= 3/4" DE DIAMETRO, EN PISOS Y LOSAS, MUROS DE TABIQUE RECOCIDO, ACERO DE REFUERZO DE F'y= 4200 KG/CM2 Y CIMBRA DE MADFRA. CAJA TIPO 2 DE 1.30 X 1.20 M.	PZA	1.00	\$ 13,371.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -

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

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA Y BANQUETAS DE DIAGONAL YAÑEZ ENTRE AVENIDA IX Y CALLE 19 COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
CONTRATO No. GUAYMAS-22-FMD-SI-03
FECHA DE INICIO: 23 DE MARZO DEL 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2022

FECHA: 18 DE JULIO DEL 2022
HR 10:00 a. m.
FIANZA CUMPLIMIENTO 1388-01476-2
FIANZA ANTICIPO 1388-01474-0
MONTO CONTRATO \$ 3,416,153.19 con iva
LUGAR GUAYMAS, SONORA.

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA									
					ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. CON CANAL DE 102 MM (4").	PZA	1.00	\$ 1,610.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	3,220.22	2.00	\$ 3,220.22
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. DE 110 KG DE 50 X 50 CMS.	PZA	1.00	\$ 3,952.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	7,904.38	2.00	\$ 7,904.38
51	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	16.00	\$ 11.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
52	SUMINISTRO DE PLOMO DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	\$ 309.24	0.00	\$ -	2.00	\$ 618.48	0.00	\$ -	0.00	0.00	2.00	\$ 618.48
53	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	210.22	\$ 47.01	100.24	\$ 4,712.28	26.82	\$ 1,260.81	2.63	\$ 123.64	0.00	0.00	129.69	\$ 6,096.73
54	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	1,892.02	\$ 8.22	902.16	\$ 7,415.76	241.38	\$ 1,984.14	23.67	\$ 194.57	0.00	0.00	1,167.21	\$ 9,594.47
55	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2", PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO).P.U.O.T.	M3	78.83	\$ 315.50	37.59	\$ 11,859.65	26.82	\$ 8,461.71	2.63	\$ 829.77	0.00	0.00	67.04	\$ 21,151.13
VII	ALCANTARILLADO SANITARIO													
56	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	156.06	\$ 4.66	184.00	\$ 857.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	184.00	\$ 857.44
57	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	98.32	\$ 50.68	236.73	\$ 11,997.48	59.96	\$ 3,038.77	0.00	\$ -	0.00	0.00	296.69	\$ 15,036.25
58	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	M3	42.14	\$ 511.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -
59	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	117.05	\$ 44.90	128.80	\$ 5,783.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	128.80	\$ 5,783.12
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	156.06	\$ 407.72	184.00	\$ 75,020.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	184.00	\$ 75,020.48
61	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	58.52	\$ 313.45	60.16	\$ 18,857.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	60.16	\$ 18,857.15
62	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	42.92	\$ 161.51	38.64	\$ 6,240.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	38.64	\$ 6,240.75
63	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.	4.000	\$ 847.19	4.00	\$ 3,388.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	4.00	\$ 3,388.76
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS SANITARIAS, A BASE DE TUBERIA DE 6" DE DIAM. PVC SERIE 20 INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA CON ARENA,RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (NO INCLUYE EXCAVACION	ML	124.10	\$ 481.23	0.00	\$ -	100.90	\$ 48,556.11	0.00	\$ -	0.00	0.00	100.90	\$ 48,556.11
65	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	15.00	\$ 325.48	0.00	\$ -	15.00	\$ 4,882.20	0.00	\$ -	0.00	0.00	15.00	\$ 4,882.20

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

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA Y BANQUETAS DE DIAGONAL YAÑEZ ENTRE AVENIDA IX Y CALLE 19 COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
CONTRATO No. GUAYMAS-22-FMD-SI-03
FECHA DE INICIO: 23 DE MARZO DEL 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2022

FECHA: 18 DE JULIO DEL 2022
HR 10:00 a. m.
FIANZA CUMPLIMIENTO 1388-01476-2
FIANZA ANTICIPO 1388-01474-0
MONTO CONTRATO \$ 3,416,153.19 con iva
LUGAR GUAYMAS, SONORA.

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA										
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
66	FBRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 1.00 A 1.25 MTS DE ALTURA, DIAMETRO INFERIOR 1.20 MTS Y 0.60 MTS DE DIAMETRO	PZA	\$ 16,465.73	2.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 32,931.46	0.00	\$ -	0.00	0.00	2.00	\$ 32,931.46
67	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	\$ 47.01	148.65	115.92	\$ 5,449.40	28.18	\$ 1,324.74	0.00	\$ -	0.00	0.00	144.10	\$ 6,774.14
68	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	K-M3	\$ 8.22	1,337.82	1,043.28	\$ 8,575.76	253.62	\$ 2,084.76	0.00	\$ -	0.00	0.00	1,296.90	\$ 10,660.52
69	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	\$ 1,235.21	4.00	0.00	\$ -	4.00	\$ 4,940.84	0.00	\$ -	0.00	0.00	4.00	\$ 4,940.84
70	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO).P.U.O.T.	M3	\$ 315.50	75.22	38.64	\$ 12,190.92	23.10	\$ 7,288.05	0.00	\$ -	0.00	0.00	61.74	\$ 19,478.97
PFP-01	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	\$ 156.03		0.00	\$ -	44.00	\$ 6,865.32	9.40	\$ 1,466.68	0.00	0.00	53.40	\$ 8,332.00
PFP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE FoFo DE 8" X 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRA LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 7,049.08		0.00	\$ -	1.00	\$ 7,049.08	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	\$ 7,049.08
PFP-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FoFo DE 4" X 22° DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 2,162.04		0.00	\$ -	2.00	\$ 4,324.08	0.00	\$ -	0.00	0.00	2.00	\$ 4,324.08
PFP-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 100MM (4") DE DIAMETRO BRIDADA INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO A 1 KM Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 3,552.43		0.00	\$ -	2.00	\$ 7,104.86	0.00	\$ -	0.00	0.00	2.00	\$ 7,104.86
PFP-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALT DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA.	\$ 432.40		0.00	\$ -	2.00	\$ 864.80	0.00	\$ -	0.00	0.00	2.00	\$ 864.80
PFP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA MECANICA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 931.57		0.00	\$ -	2.00	\$ 1,863.14	0.00	\$ -	0.00	0.00	2.00	\$ 1,863.14
PFP-07	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	\$ 46.43		0.00	\$ -	32.00	\$ 1,485.76	0.00	\$ -	0.00	0.00	32.00	\$ 1,485.76
PFP-08	SUMINISTRO DE PLOMO DE 100 MM (4") DE DIAMETRO.	PZA	\$ 81.26		0.00	\$ -	4.00	\$ 325.04	0.00	\$ -	0.00	0.00	4.00	\$ 325.04
PFP-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE BRIDADO 2 1/2" X 4 1/2" X 4" X 4.5 INCLUYE FLETES, ACARREOS LOCALES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 40,861.75		0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 40,861.75	0.00	0.00	1.00	\$ 40,861.75
PFP-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOFO DE 8" X 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 6,129.48		0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,129.48	0.00	0.00	1.00	\$ 6,129.48

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

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO E INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA Y BANQUETAS DE DIAGONAL YAÑEZ ENTRE AVENIDA IX Y CALLE 19 COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V
CONTRATO No. GUAYMAS-22-FMD-SI-03
FECHA DE INICIO: 23 DE MARZO DEL 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DEL 2022

FECHA: 18 DE JULIO DEL 2022
HR 10:00 a. m.
FIANZA CUMPLIMIENTO 1388-01476-2
FIANZA ANTICIPO 1388-01474-0
MONTO CONTRATO \$ 3,416,153.19 con iva
LUGAR GUAYMAS, SONORA.

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA										
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
PFP-11	FABRICACION DE GUARNICION EN AREA DE COCHERA DE 40 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 DE 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 COLGAR CIMBRA	ML	\$ 273.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	64.70	\$ 17,722.62	0.00	0.00	64.70	\$ 17,722.62	
PFP-12	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, INCLUYE: PLANTILLA DE PADECERIA TABIQUE DE 5 CM. DE ESPESOR, CONCRETO DE FC= 150 KG/CM2, T.M.A = 3/4" DE DIAMETRO EN PISOS, MURO DE TABIQUES RECOCIDO, ACERO DE REFUERZO DE FY=4200 KG/CM2 Y CIMBRA DE MADERA, CAJA TIPO DE 1.00 X 2.00 M.	PZA	\$ 8,937.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	8,937.96	1.00	\$ 8,937.96	
PFP-13	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40X80 CM. (MEDIDAS INTERIORES BASE DE LADRILLOS 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2"X1/8" Y TAPA DE CONCRETO DE 5 CMS. DE ESPESOR CONCRETO FC=150KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, PLANTILLA DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO FC=150KG/CM2, MATERIALES, APLANADO INTERIOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 2,239.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	15.00	33,587.85	15.00	\$ 33,587.85	
PFP-14	FABRICACION DE ESCALON A BASE DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 20 CMS. PERALTE Y HUELLA DE 30 CMS., ANCHO DE 1.20 MTS, INCLUYE: CIMBRA VIBRADO CURADO HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 237.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	711.42	3.00	\$ 711.42	
PFP-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINIARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO, 80 W. LED CREE, AP-90 -80 COB OVAL -5, INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTADA EN POSTE METALICO. MATERIAL FS. GRUA.	PZA	\$ 6,423.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	51,384.96	8.00	\$ 51,384.96	
PFP-16	COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: GRUA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 5,284.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	15,853.68	3.00	\$ 15,853.68	
													\$ 2,898,944.54	
													\$ 2,898,944.54	
						\$ 530,319.92		\$ 402,588.75		\$ 1,304,078.94		\$ 661,956.93	\$ 2,898,944.54	

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

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

SUPERVISOR DE OBRA

ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA

DIRECTOR GRAL. DE INF URBANA Y ECOLOGIA

LIC. ALFONSO DE LA TORRE RAMOS