

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

FINIQUITO DE OBRA  
 CONCENTRADO DE VOLUMENES

**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE CAMINO SENDERO SEGURO, CERCO Y PUENTE PEATONAL EN SECTOR MURALLA ENTRE CALLE 20 Y 24 DE LA COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA"**

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15  
 MONTO CONTRATO: \$1,877,286.53 (SIN IVA)  
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15-CAM-01  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$274,767.43 (SIN IVA)  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 DE JULIO DEL 2024 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2024  
 CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:  
 GUAYMAS, SONORA, A 17 DE DICIEMBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.  
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03094-8  
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03095-5  
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL: 1388-03095-5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 1 CAM		ESTIMACION 2 CAM		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
<b>I TERRACERIAS</b>																					
1	TRAZO Y NIVELACION, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,647.50	\$ 13.05	\$ 21,499.88		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
2	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO EN BANQUETA, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	228.82	\$ 56.14	\$ 12,845.95	28.54	\$ 1,602.24		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	28.54	\$ 1,602.24
3	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,647.50	\$ 64.11	\$ 105,621.23	1,007.64	\$ 64,599.80	639.86	\$ 41,021.42		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1,647.50	\$ 105,621.22
4	DEMOLICION DE ENCOFRADO DE CONCRETO (PROTECCION DE TUBERIA SANITARIA), INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	4.05	\$ 85.44	\$ 346.03		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
5	DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (ESCALONES, MURETES, MACETEROS) EN BANQUETA DE CONCRETO, INCLUYE: CARGA, ACARREO, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	2.00	\$ 85.44	\$ 170.88		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
6	DEMOLICION DE DALA DE DESPLATE DE CONCRETO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	131.22	\$ 77.91	\$ 10,223.35	13.00	\$ 1,012.83	110.49	\$ 8,608.28		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	123.49	\$ 9,621.11
7	DEMOLICION DE BARANDAL DE MALLA CICLONICA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	481.07	\$ 128.23	\$ 61,687.61	367.50	\$ 47,124.53	110.49	\$ 14,168.13		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	477.99	\$ 61,292.66
8	DEMOLICION DE BARANDAL DE MALLA CICLONICA Y ESTRUCTURA METÁLICA EN ESCALERAS, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	26.97	\$ 128.23	\$ 3,458.36		\$ -		\$ -		\$ -	26.97	\$ 3,458.36		\$ -		\$ -		\$ -	26.97	\$ 3,458.36
9	DEMOLICION DE BARANDAL DE MALLA CICLONICA Y ESTRUCTURA METÁLICA EN PUENTE PEATONAL, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	63.45	\$ 128.23	\$ 8,136.19		\$ -		\$ -	40.00	\$ 5,129.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	40.00	\$ 5,129.20
10	DEMOLICION DE ENJARRE EN MUROS (ESCALERA PUENTE PEATONAL Y MURO BLOCK, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	29.60	\$ 59.70	\$ 1,767.12		\$ -		\$ -	6.09	\$ 363.57		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	6.09	\$ 363.57
<b>II BANQUETAS</b>																					
11	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	4.00	\$ 367.09	\$ 1,468.36	1.00	\$ 367.09		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1.00	\$ 367.09
12	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40X70CM, A BASE DE LADRILLO 7X14X28CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5 Y APLANADO FLOTEADO, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, BROCAL Y TAPA DE POLIMERICA DE 24". P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 3,898.73	\$ 15,594.92		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
13	RENIVELACION REGISTRO DE CFE PARA DAR NIVEL DE PROYECTO CONSIDERANDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO 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	\$ 6,681.64	\$ 6,681.64		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
14	RENIVELACION REGISTRO DE TELMEX PARA DAR NIVEL DE PROYECTO CONSIDERANDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO 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	2.00	\$ 4,870.02	\$ 9,740.04		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
15	FABRICACION DE GUARNICION TIPO "L" 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. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	130.90	\$ 449.70	\$ 58,865.73	28.54	\$ 12,834.44		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

*Judy*



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

FINIQUITO DE OBRA  
 CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE CAMINO SENDERO SEGURO, CERCO Y PUENTE PEATONAL EN SECTOR MURALLA ENTRE CALLE 20 Y 24 DE LA COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15  
 MONTO CONTRATO: \$1,877,286.53 (SIN IVA)  
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15-CAM-01  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$274,767.43 (SIN IVA)  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 DE JULIO DEL 2024 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2024  
 CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:  
 GUAYMAS, SONORA, A 17 DE DICIEMBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.  
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03094-8  
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03095-5  
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL: 1388-03095-5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 1 CAM		ESTIMACION 2 CAM		VOLUMEN	IMPORTE		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
16	FABRICACION DE GUARNICION TIPO "PATIN" 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. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	5.47	\$ 263.90	\$ 1,443.53		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -	
17	FABRICACION DE BANQUETA DE 8CMS DE ESPESOR CON 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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	1,647.50	\$ 411.25	\$ 677,534.38		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -	
18	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN AREA RESTRICTIVA COLOR BLANCO DE 4" DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	0.00	\$ 11.49	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -	
19	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	245.00	\$ 46.93	\$ 11,497.85		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -	
20	FLECHA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE, COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA.	12.00	\$ 405.60	\$ 4,867.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	3.00	\$ 1,216.80	3.00	\$ 1,216.80
21	FLECHA DE VUELTA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE. COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA.	10.00	\$ 405.60	\$ 4,056.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -	
22	FLECHA CON VUELTA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE, COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA.	12.00	\$ 405.60	\$ 4,867.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	4.00	\$ 1,622.40	4.00	\$ 1,622.40
23	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA DE PARADA DE 0.40 MTS DE ANCHO, COLOR BLANCO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	95.00	\$ 63.82	\$ 6,062.90		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -	
24	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	860.00	\$ 63.82	\$ 54,885.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	50.00	\$ 3,191.00	50.00	\$ 3,191.00
III	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO																						
25	FABRICACION DE ESCALÓN, HUELLA DE 40 CMS Y PERALTE 18 CMS CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 T.M.A 3/4" , INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, Y CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	2.55	\$ 1,065.96	\$ 2,718.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -	
26	REHABILITACIÓN DE ESCALONES, A BASE DE ENJARRE CON FINO MORTERO-ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CIMBRA METALICA, HERRAMIENTA, Y CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	78.45	\$ 284.81	\$ 22,343.34		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -	
27	SUMISTRO Y ELABORACIÓN DE DALA DE DESPLANTE (ARMEX DALA) DE 15X20 CMS DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	481.07	\$ 372.58	\$ 179,237.06		\$ -	367.50	\$ 136,923.15	110.49	\$ 41,166.36		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		477.99	\$ 178,089.51	
28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLONICA CAL 14 PARA BARANDAL Y ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PTR DE 2" X 2", ALTURA DE 2.00 MTS. INCLUYE: TORNILLERIA, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	481.07	\$ 694.91	\$ 334,300.35		\$ -	367.50	\$ 255,379.43	110.49	\$ 76,780.61		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		477.99	\$ 332,160.04	
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLONICA CAL 14 PARA BARANDAL EN ESCALERAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE PTR DE 2" X 2", ALTURA DE 1.00 MTS, INCLUYE: TORNILLERIA, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	26.97	\$ 476.96	\$ 12,863.61		\$ -		\$ -		\$ -	26.97	\$ 12,863.61		\$ -		\$ -		\$ -		26.97	\$ 12,863.61	
IV	PUENTE PEATONAL																						
30	REHABILITACIÓN DE ANDADOR DE CONCRETO	M2	30.42	\$ 653.54	\$ 19,880.69		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -	
31	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ENJARRE GRUESO Y FINO EN MURO DE ESCALERA EN PUENTE PEATONAL A BASE DE MORTERO-ARENA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	7.84	\$ 318.32	\$ 2,495.63		\$ -		\$ -	6.09	\$ 1,938.57		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ 1,938.57	

*Jedz*



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

FINIQUITO DE OBRA  
 CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE CAMINO SENDERO SEGURO, CERCO Y PUENTE PEATONAL EN SECTOR MURALLA ENTRE CALLE 20 Y 24 DE LA COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15  
 MONTO CONTRATO: \$1,877,286.53 (SIN IVA)  
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15-CAM-01  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$274,767.43 (SIN IVA)  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 DE JULIO DEL 2024 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2024  
 CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:  
 GUAYMAS, SONORA, A 17 DE DICIEMBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.  
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03094-8  
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03095-5  
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL: 1388-03095-5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 1 CAM		ESTIMACION 2 CAM		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
32	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ENJARRE GRUESO Y FINO EN MURO DE BLOCK A BASE DE MORTERO-ARENA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	29.60	\$ 318.32	\$ 9,422.27		\$ -		\$ -	27.98	\$ 8,906.59		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		27.98	\$ 8,906.59
33	REHABILITACIÓN DE ESCALONES (PUENTE PEATONAL), HUELLA DE 30 CMS Y PERALTE VARIABLE A BASE DE ENJARRE CON FINO MORTERO-ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CIMBRA METALICA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	6.40	\$ 273.24	\$ 1,748.74		\$ -		\$ -	6.02	\$ 1,644.90		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		6.02	\$ 1,644.90
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA Y ESTRUCTURA ANGULAR DE 1"X1" CAL. 14 COMO SISTEMA DE APOYO EN TECHO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	27.75	\$ 511.97	\$ 14,207.17		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	14.62	\$ 7,485.56	17.38	\$ 8,897.48		32.00	\$ 16,383.04
35	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA COLOR GRIS CLARO EN ACEITE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN ACCESO A PUENTE PEATONAL INCLUYE: ANTICORRISIVO, MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	25.88	\$ 169.59	\$ 4,388.99		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	36.00	\$ 6,105.24		36.00	\$ 6,105.24
36	PINTURA EN MUROS VINILICA COLOR BLANCO A 2 MANOS, MARCA OSEL PLATA O SIMILAR: INCLUYE: SELLADOR VINILICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	37.44	\$ 142.31	\$ 5,328.09		\$ -		\$ -		\$ -	34.07	\$ 4,848.50		\$ -		\$ -		\$ -		34.07	\$ 4,848.50
37	REHABILITACIÓN DE BARANDAL TUBULAR DE 2"	ML	10.18	\$ 210.03	\$ 2,138.11		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		0.00	\$ -
38	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA PUENTE PEATONAL CON LAMINA PERFORADA DE 0.60X2.01 MTS CAL 16, CON MARCO METALICO DE PTR DE 1"X 1/2" Y POSTES GALVANIZADO DE 2"X2.40 MTS C30, (VER DETALLE DE PUENTE EN PLANO). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M2	51.76	\$ 2,884.21	\$ 149,286.71		\$ -		\$ -		\$ -	36.00	\$ 103,831.56	28.70	\$ 82,780.09	25.30	\$ 72,970.51		\$ -		90.00	\$ 259,582.16
39	PINTURA EN COLUMNAS	M2	39.60	\$ 142.31	\$ 5,635.48		\$ -		\$ -		\$ -	31.20	\$ 4,440.07		\$ -		\$ -		\$ -		31.20	\$ 4,440.07
V	LIMPIEZA																					
40	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	1,647.50	\$ 14.72	\$ 24,251.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1,647.50	\$ 24,251.20		1,647.50	\$ 24,251.20
VI	PLACA INFORMATIVA																					
41	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	\$ 3,719.34	\$ 3,719.34		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1.00	\$ 3,719.34		1.00	\$ 3,719.34
V	PRECIO FUERA DE PRESUPUESTO																					
PPF-01	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES ( BANQUETAS, GUARNICIONES Y DALAS ) HASTA 10 KM., INCLUYE SOBRE ACARREO EN CARRETA HATA 50 MTS. P.U.O.T.	M3		\$ 192.55	\$ -	83.28	\$ 16,035.56	54.50	\$ 10,493.98		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		137.78	\$ 26,529.54
PPF-02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO EN AREA DE BANQUETA, INCLUYE: ACARREOS SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO, PARA COMPACTAR EN .P.U.O.T.	M3		\$ 641.97	\$ -	120.91	\$ 77,620.59	76.78	\$ 49,290.46		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		197.69	\$ 126,911.05
PPF-03	FABRICACION DE BANQUETA DE 8 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCL.: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA CELOTEXDE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO Y CURADOY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2		\$ 411.25	\$ -	1,007.64	\$ 414,391.95	639.86	\$ 263,142.43		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		1,647.50	\$ 677,534.38
PPF-04	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO, PARA COLADO DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y DALAS. ( SOLO EN AREAS DONDE NO SE TENGA ACCESO PARA TIRO DIRECTO). P.U.O.T.	M3		\$ 453.01	\$ -	43.41	\$ 19,665.16	42.69	\$ 19,339.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		86.10	\$ 39,004.16

*July*



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

FINIQUITO DE OBRA  
 CONCENTRADO DE VOLUMENES

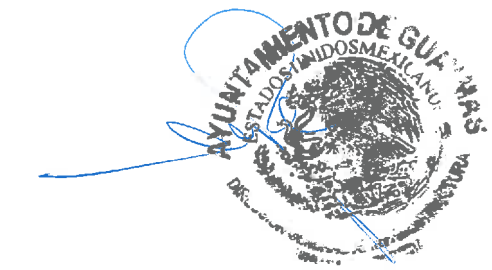
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE CAMINO SENDERO SEGURO, CERCO Y PUENTE PEATONAL EN SECTOR MURALLA ENTRE CALLE 20 Y 24 DE LA COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15  
 MONTO CONTRATO: \$1,877,286.53 (SIN IVA)  
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15-CAM-01  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$274,767.43 (SIN IVA)  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 DE JULIO DEL 2024 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2024  
 CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:  
 GUAYMAS, SONORA, A 17 DE DICIEMBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.  
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03094-8  
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03095-5  
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL: 1388-03095-5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 1 CAM		ESTIMACION 2 CAM		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
PPF-05	REFUERZO EN ESTRUCTURA DE PUENTE, A BASE DE ANGULO DE 1/4"x3", INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG		\$ 87.10	\$ -		\$ -		\$ -	583.20	\$ 50,796.72		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	583.20	\$ 50,796.72
PPF-06	REFUERZO EN ESTRUCTURA DE PUENTE, A BASE DE ANGULO DE 1/4"x2", INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG		\$ 87.10	\$ -		\$ -		\$ -	119.70	\$ 10,425.87		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	119.70	\$ 10,425.87
PPF-07	REFUERZO EN ESTRUCTURA DE PUENTE, A BASE DE PTR DE 3"x3"x1/4", INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG		\$ 79.93	\$ -		\$ -		\$ -	178.80	\$ 14,291.48		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	178.80	\$ 14,291.48
PPF-08	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA DISCONTINUA SEPARADORA DE CARRIL COLOR BLANCO DE 4" DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML		\$ 21.01	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	632.83	\$ 13,295.76	632.83	\$ 13,295.76
PPF-09	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA CONTINUA SEPARADORA DE SENTIDO COLOR AMARILLO DE 4" DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML		\$ 21.01	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	740.00	\$ 15,547.40	740.00	\$ 15,547.40
PPF-10	<b>PINTURA</b> PINTURA EN LÁMINA PERFORADA DE 0.60 X 2.01 M (AMBOS LADOS) POR 20 LÁMINAS, A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA BASE AGUA EN COLOR TOSCANA 14-10 MARCA COMEX, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2		\$ 191.49	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	48.24	\$ 9,237.48
PPF-11	PINTURA EN LÁMINA PERFORADA DE 0.60 X 2.01 M (AMBOS LADOS) POR 20 LÁMINAS, A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA BASE AGUA EN COLOR DULCE DE LECHE H4-06 MARCA COMEX, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2		\$ 191.49	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	48.24	\$ 9,237.48
PPF-12	PINTURA EN LÁMINA PERFORADA DE 0.60 X 2.01 M (AMBOS LADOS) POR 20 LÁMINAS, A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA BASE AGUA EN COLOR AVELLANA 14-04 MARCA COMEX, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2		\$ 191.49	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	48.24	\$ 9,237.48
PPF-13	PINTURA EN LÁMINA PERFORADA DE 0.60 X 2.01 M (AMBOS LADOS) POR 20 LÁMINAS, A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA BASE AGUA EN COLOR NATA H4-01 MARCA COMEX, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2		\$ 191.49	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	48.24	\$ 9,237.48
PPF-14	APLICACION DE PINTURA EN ESTRUCTURAS METALICAS (PTR Y EN CANAL TIPO "C") A BASE DE PINTURA ANITCORROSIVA A BASE AGUA COLOR NEGRO L 017 MARCA COMEX, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG		\$ 33.10	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	655.70	\$ 21,703.67	655.70	\$ 21,703.67
PPF-15	<b>ELECTRICO</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE USO RUDO DE 3x12 SUJETADAS CON ABRAZADERAS TIPO UÑA DE ACERO GALVANIZADO COLOCADO A CADA 1 MTS. PARA ALIMENTACION DE LUMINARIAS DEL PUENTE PEATONAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		\$ 134.85	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	70.60	\$ 9,520.41	70.60	\$ 9,520.41

*Jualz*




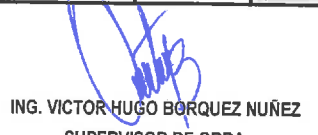
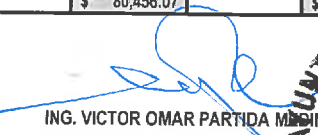
**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA**  
**DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

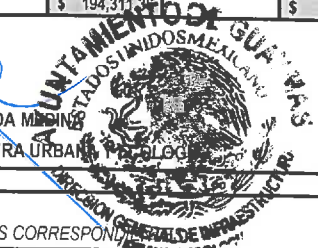
FINIQUITO DE OBRA  
 CONCENTRADO DE VOLUMENES

**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE CAMINO SENDERO SEGURO, CERCO Y PUENTE PEATONAL EN SECTOR MURALLA ENTRE CALLE 20 Y 24 DE LA COLONIA CENTRO, EN GUAYMAS, SONORA"**

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15  
 MONTO CONTRATO: \$1,877,286.53 (SIN IVA)  
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-24-FAISMUN-SI-15-CAM-01  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$274,767.43 (SIN IVA)  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 DE JULIO DEL 2024 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2024  
 CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:  
 GUAYMAS, SONORA, A 17 DE DICIEMBRE DEL 2024, A LAS 12:00 P.M.  
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03094-8  
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-03095-5  
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL: 1388-03095-5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 1 CAM		ESTIMACION 2 CAM		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
PFP-16	CONEXION A POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO PROXIMO PARA ALIMENTACION DE ALUMBRADO DE PUENTE PEATONAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE		\$ 11,281.08	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1.00	\$ 11,281.08	1.00	\$ 11,281.08	
PFP-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS REFLECTORES RGBW 50W MARCA STEREN CON PROTECCION IP65 PARA EXTERIOR. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		\$ 1,380.99	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	14.00	\$ 19,333.86	14.00	\$ 19,333.86	
PFP-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 1"x1" CAL 16 DE 40 CMS DE LARGO PARA SOSTENER LUMINARIAS AL EXTERIOR DEL PUENTE PEATONAL. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		\$ 584.55	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	4.00	\$ 2,338.20	4.00	\$ 2,338.20	
PFP-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRAS LED MARCA STEREN DE 5 MTS CON PROTECCION IP65 PARA EXTERIOR PARA ILUMINAR INTERIOR DEL PUENTE PEATONAL, SUJETADAS CON ABRAZADERAS TIPO UÑA DE ACERO GALVANIZADO A CADA 1 MTS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		\$ 383.44	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	40.00	\$ 15,337.60	40.00	\$ 15,337.60	
<b>TOTAL</b>						\$ 1,877,286.53		\$ 655,254.19		\$ 798,386.28		\$ 211,443.87		\$ 129,442.10		\$ 82,780.09		\$ 80,456.07		\$ 194,311.35		\$ 2,152,053.96
 ING. JUAN CARLOS MARTÍNEZ TAVARES TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						 ING. VICTOR HUGO BORQUEZ NUÑEZ SUPERVISOR DE OBRA						 ING. VICTOR OMAR PARTIDA MÉNDEZ 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.**