

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

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES PAVIMENTADAS CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA (ZONA 3)"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-25-FMD-SI-04

MONTO CONTRATO: \$4'515,653.87 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-25-FMD-SI-04-CAM-01

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$1'128,912.51 (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 24 DE FEBRERO DEL 2025 AL 21 DE MAYO DEL 2025

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

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, A 27 DE MAYO DEL 2025, A LAS 12:00 P.M.

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03388-6

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-13389-5

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL: 1388-13389-5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION UNICA C.A.M.		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
I	TERRACERIAS												
1	CORTE Y DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (CORTADORA CON DISCO DE DIAMANTE) . INCLUYE: TRAZO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA , EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M2	2,530.00	\$ 112.11	\$ 283,638.30	148.81	\$ 16,683.08	16.98	\$ 1,903.62	314.37	\$ 35,244.02	480.16	\$ 53,830.72
2	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, HASTA 10 KM, INCLUYE: LIMPIEZA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	126.50	\$ 225.92	\$ 28,578.88	7.44	\$ 1,680.84	0.84	\$ 189.77	15.72	\$ 3,551.46	24.00	\$ 5,422.07
3	FORMACION DE CAPA DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: HUMECTADO, HOMOGENIZADO, ACAMALLENADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PVSM ASHTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TORO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. LA MEDICION M3 COMPACTO. P.U.O.T.	M3	379.50	\$ 687.27	\$ 260,818.96	22.32	\$ 15,339.87	2.55	\$ 1,752.53	47.16	\$ 32,408.51	72.03	\$ 49,500.91
4	CARPETA ASFALTICA CALIENTE DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, COMPACTADO MANUAL, RIEGOS CON ASFALTO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.. P.U.O.T.	M2	2,530.00	\$ 397.36	\$ 1,005,320.80	148.81	\$ 59,131.14	16.98	\$ 6,747.17	2,543.26	\$ 1,010,589.79	2,709.05	\$ 1,076,468.10
II	RECARPETEO DE 3 CMS DE ESPESOR												
5	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	8,100.00	\$ 10.15	\$ 82,215.00	10,347.72	\$ 105,029.35	2,585.83	\$ 26,246.17	2,228.89	\$ 22,623.23	15,162.44	\$ 153,898.75
6	BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS HASTA DEJAR EL AREA LISTA PARA RECIBIR CARPETA ASFANTICA, INCLUYE: RETIRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	M2	8,100.00	\$ 5.19	\$ 42,039.00	10,347.72	\$ 53,704.66	2,585.83	\$ 13,420.45	2,228.89	\$ 11,567.94	15,162.44	\$ 78,693.05
7	FRESADO DE CARPETA EXISTENTE EN FRIO, MEDIANTE MAQUINA FRESADORA, EN UN ESPESOR DE 3 cm, MEDIDOS A PARTIR DEL NIVEL DE CARPETA ACTUAL.INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 2.0 KM. P.U.O.T. (EP-01)	M2	8,100.00	\$ 37.93	\$ 307,233.00		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -

Jehy

0



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

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES PAVIMENTADAS CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA (ZONA 3)"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-25-FMD-SI-04
 MONTO CONTRATO: \$4'515,653.87 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-25-FMD-SI-04-CAM-01
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$1'128,912.51 (SIN IVA)
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 24 DE FEBRERO DEL 2025 AL 21 DE MAYO DEL 2025
 CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 GUAYMAS, SONORA, A 27 DE MAYO DEL 2025, A LAS 12:00 P.M.
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03388-6
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-13389-5
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL: 1388-13389-5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION UNICA C.A.M.		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
8	BACHEO PROFUNDO CON CARPETA ASFALTICA CALIENTE DE 5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO Y BASE HIDRAULICA DE 15 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: TRAZO, PERFILADO PERIMETRAL, DEMOLICION Y DELIMITACION DE CAJON CON CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 1/4"X2", EXCAVACION PARA ALOJAR LA BASE HIDRAULICA, COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL PARA DESPLANTE DE LA BASE, SUMINISTRO, TENDIDO, HUMECTACION, HOMOGENIZACION Y COMPACTACION DE BASE, RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA RL 2K A RAZON DE 1.5 LTS/M2, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-65 A RAZON DE 0.5 LTS/M2, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M; LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,012.50	\$ 614.41	\$ 622,090.13		\$ -	238.49	\$ 146,530.64		\$ -	238.49	\$ 146,530.64
9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO CON RESIDUO ASFALTICO DE 65 (ECR - 65) A RAZON DE 0.6 LTS POR M2 ,INCLUYE: PETROLIZADORA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASFALTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LT	4,860.00	\$ 14.63	\$ 71,101.80	8,479.21	\$ 124,050.84	3,938.05	\$ 57,613.67		\$ -	12,417.26	\$ 181,664.51
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA A BASE DE CONCRETO ASFALTICO CON CEMENTO ASFALTICO EN PROPORCION APROXIMADA DE 130 KG/M3 DE MEZCLA COMPACTA AL GRADO FIJADO Y CON AGREGADOS PETREOS TRITURADOS PARCIALMENTE CRIBADADOS A TAMAÑOS MAXIMOS DE 1/2" DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUYE: COMPACTADO AL 100% DE SU PVM DETRMINADO MEDIANTE LA PRUEBA MARSHALL, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA , HOMOGENIZACION, TENDIDO Y COMPACTACION,VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8,100.00	\$ 217.98	\$ 1,765,638.00	3,784.30	\$ 824,901.71	6,563.42	\$ 1,430,694.29		\$ -	10,347.72	\$ 2,255,596.00
11	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	8,100.00	\$ 5.80	\$ 46,980.00		\$ -	10,347.72	\$ 60,016.77	2,228.89	\$ 12,927.56	12,576.61	\$ 72,944.33

Judy

O

[Signature]



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

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES PAVIMENTADAS CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA (ZONA 3)"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-25-FMD-SI-04

MONTO CONTRATO: \$4'515,653.87 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-25-FMD-SI-04-CAM-01

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$1'128,912.51 (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 24 DE FEBRERO DEL 2025 AL 21 DE MAYO DEL 2025

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

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:

GUAYMAS, SONORA, A 27 DE MAYO DEL 2025, A LAS 12:00 P.M.

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03388-6


No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-13389-5

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL: 1388-13389-5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION UNICA C.A.M.		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
III	PRECIOS FUERA DE PRESUPUESTO												
PFP-01	RENIVELACION CON MORTERO ASFALTICO ELABORADO EN PLANTA CON ASFALTO, TAMAÑO MAX SELLO A FINOS P.U.O.T. B) COMPACTADAS AL 95%. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MEZCLADO, TENDIDO EN UN ESPESOR COMPACTO DE 1 CM A 1.25 CM, No INCLUYE RIEGO DE LIGA.	M2		\$ 109.65	\$ -	10,347.72	\$ 1,134,627.49		\$ -		\$ -	10,347.72	\$ 1,134,627.49
PFP-02	CALAFATEO DE GRIETAS CON POLIFLEX TIPO CA: INCLUYE SOPLETEO DE GRIETAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		\$ 75.69	\$ -		\$ -	675.00	\$ 51,090.75		\$ -	675.00	\$ 51,090.75
PFP-03	RIEGO DE TAPONAMIENTO (PROTECCION Y POREO), INCLUYE: BARRIDO, EMULSION ECR-65 A RAZON DE 1.00 LT/M2 Y PLANCHADO DE LA SUPERFICIE.	M2		\$ 24.53	\$ -		\$ -	2,585.83	\$ 63,430.40		\$ -	2,585.83	\$ 63,430.40
PFP-04	RENIVELACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE EN AREAS DE RECARPETEO, INCLUYE DEMOLICIONES, RETIRO DE BROCAL Y TAPAS EXISTENTES, RENIVELACION, APLANADO, PULIDO INTERIOR, SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO, COLADO DE CABEZAL SEGÚN PROYECTO. LIMPIEZA INTERIOR DE POZO Y AREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA		\$ 9,455.40	\$ -		\$ -	15.00	\$ 141,831.00		\$ -	15.00	\$ 141,831.00

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature


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




CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES PAVIMENTADAS CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA (ZONA 3)"

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-25-FMD-SI-04
 MONTO CONTRATO: \$4'515,653.87 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-25-FMD-SI-04-CAM-01
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$1'128,912.51 (SIN IVA)
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 24 DE FEBRERO DEL 2025 AL 21 DE MAYO DEL 2025
 CONTRATISTA: TESIA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 GUAYMAS, SONORA, A 27 DE MAYO DEL 2025, A LAS 12:00 P.M.
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-03388-6
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1388-13389-5
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL: 1388-13389-5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION UNICA C.A.M.		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
PFP-05	BACHEO PROFUNDO CON CARPETA ASFALTICA CALIENTE DE 5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO Y BASE HIDRÁULICA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: TRAZO, PERFILADO PERIMETRAL, DEMOLICIÓN Y DELIMITACIÓN DE CAJÓN CON CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 1/4" X 2", EXCAVACIÓN PARA ALOJAR CAPA ROMPEDORA DE 30 CMS DE ESPESOR, A BASE DE GRAVA CANTO RODADO, LA BASE HIDRÁULICA CEMENTADA 3% DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL PARA DESPLANTE DE LA CAPA ROMPEDORA, SUMINISTRO, TENDIDO, HUMECTACIÓN, HOMOGENIZACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE CEMENTADA 3%, RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA RL 2K A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFALTICA TIPO ECR-65 A RAZÓN DE 0.50 LTS/M2, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFALTICA COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M.; LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2		\$ 923.97	\$ -		\$ -	193.77	\$ 179,037.66		\$ -	193.77	\$ 179,037.66
	TOTAL				\$ 4,515,653.87		\$ 2,335,148.98		\$ 2,180,504.89		\$ 1,128,912.51		\$ 5,644,566.38

 ING. JUAN CARLOS MARTÍNEZ TAVARES 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 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**