

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACION

"REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES PAVIMENTADAS CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA (ZONA 2)"		LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA GUAYMAS, SONORA, 26 DE MAYO DEL 2025 11:00 HORAS	
CONSTRUCTORA: AUFI CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. CONTRATO No. GUAYMAS-25-FMD-SI-03 FECHA DE INICIO: 24 DE FEBRERO DE 2025 FECHA DE TERMINO: 21 DE MAYO DE 2025	CONSTANCIAS DE ENTREGA DE GARANTIAS No. FIANZA ANTICIPO 3005894 No. FIANZA CUMPLIMIENTO 3005888		

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
					CANTIDAD	IMPORTE					CANTIDAD	ACOMULADO
BACHEO												
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	2,052.00	\$ 98.18	472.94	46,433.25	0.00	0.00	263.67	25,887.12	736.61	\$ 72,320.37
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	1,026.00	\$ 201.30	47.29	9,519.48	0.00	0.00	52.73	10,614.55	100.02	\$ 20,134.03
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% PVM ASHTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TORO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. LA MEDICION M3 COMPACTO. P.U.O.T.	M3	307.80	\$ 747.50	23.65	17,678.38	0.00	0.00	39.55	29,563.63	63.20	\$ 47,242.00
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	2,052.00	\$ 404.86	486.26	196,867.22	0.00	0.00	0.00	0.00	486.26	\$ 196,867.22
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	3,100.00	\$ 5.76	472.94	2,724.13	0.00	0.00	263.67	1,518.74	736.61	\$ 4,242.87
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	3,100.00	\$ 5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	884.72	4,644.78	884.72	\$ 4,644.78
7	FRESADO DE CARPETA EXISTENTE EN FRIO, MEDIANTE MAQUINA FRESADORA, EN UN ESPESOR DE 5 cm, MEDIDOS A PARTIR DEL NIVEL DE CARPETA ACTUAL.INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 2.0 KM. P.U.O.T. (EP-01)	M2	3,100.00	\$ 37.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
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 SOBRANTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	387.50	\$ 655.70	1,447.02	948,811.01	974.88	639,228.82	695.65039	456,137.96	3,117.55039	\$ 2,044,177.79
					\$ 1,222,093.47	\$ 639,228.82	\$ 628,366.78	\$ 2,389,629.06				

CONTRATISTA

C. PEDRO RAFAEL CASTRO RODRIGUEZ
 AUFI CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACION

"REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES PAVIMENTADAS CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA (ZONA 2)"

CONSTRUCTORA: AUFÍ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 CONTRATO No. GUAYMAS-25-FMD-SI-03
 FECHA DE INICIO: 24 DE FEBRERO DE 2025
 FECHA DE TERMINO: 21 DE MAYO DE 2025

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA
 GUAYMAS, SONORA.
 26 DE MAYO DEL 2025
 11:00 HORAS
 CONSTANCIAS DE ENTREGA DE GARANTIAS
 No. FIANZA ANTICIPO 3005894
 No. FIANZA CUMPLIMIENTO 3005888

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACOMULADO
					CANTIDAD	IMPORTE						
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	1,860.00	\$ 19.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	530.83	\$ 10,176.01	530.83	\$ 10,176.01
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 3/4" DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUYE: COMPACTADO AL 100% DE SU PVM DETERMINADO 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	3,700.00	\$ 212.99	0.00	\$ -	0.00	\$ -	884.72	\$ 188,436.51	884.72	\$ 188,436.51
11	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	3,100.00	\$ 7.23	1,389.88	\$ 10,048.83	974.88	\$ 7,048.38	351.23	\$ 2,539.39	2,715.99	\$ 19,636.61
PPF-01	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		\$ 34.36	0.00	\$ -		\$ -	79.10	\$ 2,717.88	79.10	\$ 2,717.88
PPF-02	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		\$ 24.97	0.00	\$ -		\$ -	263.67	\$ 6,583.84	263.67	\$ 6,583.84
PPF-03	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (ECI-60) A RAZON DE 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		\$ 29.50	0.00	\$ -		\$ -	263.67	\$ 7,778.27	263.67	\$ 7,778.27
PPF-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA DE 5.0 CM DE ESPESOR ELABORADA PLANTA DE ASFALTO EN UNA PROPORCION DE 125 KG/M3 CON CON ASFALTO EKBE PG 64- 22, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CARGA Y DESCARGA, FLETE DE PLANTA AL LUGAR DE COLOCACION, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2		\$ 353.55	0.00	\$ -		\$ -	263.67	\$ 93,220.53	263.67	\$ 93,220.53
						\$ 10,048.83		\$ 7,048.38		\$ 311,452.43		\$ 328,549.65
						\$ 1,232,082.30		\$ 646,277.20		\$ 839,819.21		\$ 2,718,178.71

CONTRATISTA

C. PEDRO RAFAEL CASTRO RODRIGUEZ
 AUFÍ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA

