







	<b>DATOS DEL CONTRATO</b>										<b>ESTIMACION (UNO)</b>	
	CONTRATO: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/07										PERIODO DE ESTIMACION:	
	Obra: "REHABILITACIÓN DE CARPETA A BASE DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE 18 ENTRE CALLE ENSENADA Y CALLE CUCHUMA EN LA CIUDAD DE TECATE, B.C."										DE: 17 DE ABRIL DE 2024	
	CONTACTISTA: INGENIERIA EN SUPERVISION Y CONSTRUCCION FIER, S.A. DE C.V.										AL: 27 DE MAYO DE 2024	
PROGRAMA:			FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2024				FECHA DE TERMINACION: 23 DE JUNIO DE 2024			FECHA DE ELABORACION DE LA ESTIMACION		
MODALIDAD:			ADJUDICACION DIRECTA				RECURSO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, CORRESPONDIENTE DEL EJERCICIO FISCAL 2024			28 DE MAYO DE 2024		
<b>VOLUMENES DE OBRA</b>										<b>IMPORTE DE OBRA</b>		
<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>POR ESTIMAR</b>	<b>HASTA ESTA ESTIMACION</b>	<b>HASTA ESTIMACION ANTERIOR</b>	<b>ESTA ESTIMACION</b>	<b>IMPORTE CONTRATADO</b>	<b>IMPORTE ACUMULADO</b>	<b>IMPORTE ESTIMACION ANTERIOR</b>	<b>P.U</b>	<b>IMPORTE</b>

								\$ 2,520,715.31	\$ 2,454,855.64	-	-	\$ 2,454,855.65
1.10	TRAZO Y CORTE PARA LAS DEMOLICION EN EL AREA DE TRABAJO LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS DURANTE TODO EL PROCESO DE CONSTRUCCION, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA TERMINACION DE LOS TRABAJOS.	M2	1488.26	0.00	1488.26	0.00	1488.26	\$ 168,843.10	\$ 168,843.10	\$ -	\$ 113.45	\$ 168,843.10
1.20	DEMOLICION DE CARPETA ASFÁLTICA DE MANERA MECÁNICA Y/O MANUAL, CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	M2	1488.26	0.00	1488.26	0.00	1488.26	\$ 332,760.05	\$ 332,760.05	\$ -	\$ 223.59	\$ 332,760.05
1.30	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER LUGAR DE TIRO AUTORIZADO, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	M3	520.89	0.00	520.89	0.00	520.89	\$ 221,544.93	\$ 221,544.93	\$ -	\$ 425.32	\$ 221,544.93
1.40	TRATAMIENTO DE LA BASE DE 25.00 CMS. DE ESPESOR, ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, INCORPORACION DE HUMEDAD, ACAMELLONADO, AFINE, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M; INCLUYE: EQUIPO MECÁNICO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1488.26	0.00	1488.26	0.00	1488.26	\$ 172,906.05	\$ 172,906.05	\$ -	\$ 116.18	\$ 172,906.05
1.51	REPOSICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA (40 cms.), COMPACTOS, CON MATERIAL PÉTREO T.M.A. 1 1/2" COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M., QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA S.C.T. INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES UTILIZADOS, TENDIDO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MEZCLADO Y HOMOGENIZADO.	M3	595.30	0.00	595.30	0.00	595.30	\$ 299,257.31	\$ 299,257.31	\$ -	\$ 502.70	\$ 299,257.31
2.10	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO ECI-60 EN PROPORCIÓN DE 1:0 L7/M2, INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, BOMBEO Y APLICACIÓN.	M2	1488.26	0.00	1488.26	0.00	1488.26	\$ 150,477.97	\$ 150,477.97	\$ -	\$ 101.11	\$ 150,477.97
2.20	CONSTRUCCION DE CARPETA DE 8.00cm COMPACTOS, A BASE DE MATERIAL ASFALTICO SEGUN NORMAS S.C.T., MATERIAL TRITURADO DE 3/4"- 0", COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA MARSHALL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1488.26	0.00	1488.26	0.00	1488.26	\$ 1,054,328.03	\$ 1,054,328.03	\$ -	\$ 708.43	\$ 1,054,328.03
2.30	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, EN PROPORCIÓN DE 0.50 LTS/M2, INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, SOPLETEADO DE SUPERFICIE, LIMPEZA Y APLICACIÓN.	M2	1488.26	0.00	1488.26	0.00	1488.26	\$ 54,738.20	\$ 54,738.20	\$ -	\$ 36.78	\$ 54,738.20
3.10	PINTURA DE M-1 RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN CONTINUA SENCILLA EN APROXIMACIÓN A INTERSECCIÓN A BASE DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO REFLEJANTE DE 10.00 CM DE ANCHO, INCLUYE: SUMINISTRO, DOS APLICACIONES, MICROESFERA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE ACUERDO AL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL CONTROL DEL TRANSITO DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	ML	110.14	110.14	0.00	0.00	0.00	\$ 14,823.74	\$ -	\$ -	\$ 134.59	\$ -
3.20	PINTURA DE M-6 RAYA DE ALTO, A BASE DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR BLANCO REFLEJANTE DE 40.00 CM DE ANCHO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, MICROESFERA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE ACUERDO AL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	ML	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,137.80	\$ -	\$ -	\$ 178.15	\$ -
3.30	PINTURA DE M-8 RAYA PARA CRUCE PEATONAL TIPO CEBRA, A BASE DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA REFLEJANTE DE 40.00 CM DE ANCHO POR 3.00 MTS Y SEPARACION ENTRE ELLAS DE 40.00 CM, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, MICROESFERA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE ACUERDO AL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	ML	36.00	36.00	0.00	0.00	0.00	\$ 9,492.84	\$ -	\$ -	\$ 263.69	\$ -
3.40	PINTURA DE M-11.1 FLECHA BLANCA, A BASE DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR BLANCO REFLEJANTE DE 5.00 MTS DE LARGO Y 2.5 MTS DE ANCHO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, MICROESFERA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE ACUERDO AL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ 11,664.12	\$ -	\$ -	\$ 1,944.02	\$ -
5.10	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA AL BANCO DE TIRO MÁS CERCANO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1488.26	1488.26	0.00	0.00	0.00	\$ 27,741.17	\$ -	\$ -	\$ 18.64	\$ -

 <b>C. FIDEL OSORIO</b> INGENIERIA EN SUPERVISION Y CONSTRUCCION FIER, S.A. DE C.V.	 <b>ING. JUAN ARTURO MARTINEZ AGUIRRE</b>	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA DIRECCION DE BIENESTAR  <b>ING. PAULA PRISCILA CARRILO MORELOS</b>	DIRECTORA DE BIENESTAR  <b>LIC. BETSY DURAN ATONDO</b>
--	---	---	---