

 <p>Gobierno de Tecate OBRAS PUBLICAS</p>	DATOS DEL CONTRATO								ESTIMACION (UNO)						
	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			
VOLUMENES DE OBRA								IMPORTE DE OBRA							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	POR ESTIMAR	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ESTIMACION ANTERIOR	P.U	IMPORTE			

								\$ 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 ASFALTICA DE MANERA MECANICA 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 HIDRAULICA (40 cms.), COMPACTOS, CON MATERIAL PÉTRO 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	\$ -

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