



temperaturas por lo que al tener árboles y plantas que absorben dióxido de carbono y liberan oxígeno a la atmosfera y que proporcionan áreas sombreadas, se pretende disminuir las altas temperaturas que tiene la cinta asfáltica y que afectan a toda la zona alrededor de la carretera, y además de lo anterior, se colocaran lamparas solares que representan energías limpias, para colaborar durante las veinticuatro horas del día a mitigar de forma importante el cambio climático.

**XII.- IMPACTO SOCIAL Y EN LA IGUALDAD DE GENERO:** Al contar con un tramo carretero iluminado se busca disminuir los actos delictivos que ocurren en zonas oscuras y mal iluminadas, tales como asaltos a transeúntes y vehículos, robo de vehículos, robo a casas habitación y secuestros, los cuales se incrementan durante el periodo de la feria anual, cuando arriban al municipio aproximadamente dos millones de visitantes en tres días y caminan sobre este tramo carretero durante la noche para llegar al Santuario del Señor de Tepalcingo, por lo que resulta de vital importancia contar con una carretera bien iluminada que ayude a mejorar la seguridad publica para hombres y mujeres que transitan por este tramo.

**XIII.- MONTO DEL FINANCIAMIENTO SOLICITADO:** \$ 17,377,038.50 (diez y siete millones trescientos setenta y siete mil treinta y ocho pesos 50/100 m.n.)

**XIV.- RESULTADOS ESPERADOS:** Con la materialización de este proyecto se espera el abatimiento de los índices delictivos, además de impactar positivamente en el cambio climático de la región.

#### **XV.- PLAN DE TRABAJO, PLAZOS DE EJECUCION Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CON LOS AVANCES FISICOS Y FINANCIEROS:**

Esta obra será ejecutada en dos etapas, la primera etapa será durante el mes de diciembre de 2023 y consiste en los siguientes trabajos:

##### **Cronograma:**

No	PARTIDA	U	CANTIDAD	IMPORTE	%	SEMANAS				AVANCE		
						1	2	3	4	PROGRAMATICO	FISICO	FIN
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE TUBO METALICO DE 4" CED 30 ACABADO CON PINTURA MATE CON BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA FIJAR A BASE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA TRANSPORTE Y COLOCACION EN OBRA ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	Pza	363.00	\$ 1,876,710.00	25.05					PROGRAMADO		
										REAL		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA URBANA LED SOLAR 100 W FLEW ALL IN ONE CON GARANTIA DE 5 AÑOS POR EL PROVEEDOR, INVCLUYE: MATERIALES , MANO DE OBRA , ACCESORIOS	Pza	363.00	\$ 5,364,878.64	71.62					PROGRAMADO		
										REAL		
3	RECORTE DE PAVIMENTOS, PARA SU POSTERIOR SUSTITUCIÓN, CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** RECORTE DE PAVIMENTOS: N-CSV-CAR-402-003/03	M	3114.50	\$ 248,537.10	3.33					PROGRAMADO		
										REAL		