

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL URBANO DE TZINTZINGAREO A LA CARRETERA NACIONAL, CON ALUMBRADO PUBLICO NO CONVENCIONAL (PANELES SOLARES); DEL KM 0+500 AL KM 1+300; EN LA LOCALIDAD DE TZINTZINGAREO MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACÁN DE OCAMPO.



LOCALIDAD: TZINTZINGAREO MUNICIPIO: IRIMBO MICHOACÁN DE OCAMPO.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL URBANO DE TZINTZINGAREO A LA CARRETERA NACIONAL, CON ALUMBRADO PÚBLICO NO CONVENCIONAL (PANELES SOLARES); DEL KM 0+500 AL KM 1+300; EN LA LOCALIDAD DE TZINTZINGAREO MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACÁN DE OCAMPO				\$862,068.96
	PRELIMINARES				\$72,093.72
ATZIN-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y baños de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	M2	954.00	\$26.53	\$25,309.62
ATZIN-02	Excavación con maquinaria a cielo abierto en material tipo "B" en seco de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	137.56	\$84.26	\$11,590.81
ATZIN-03	Excavación con maquinaria a cielo abierto en material tipo "C" en seco de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	34.39	\$530.13	\$18,231.17
ATZIN-04	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con rodillo vibratorio, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	954.00	\$17.78	\$16,962.12
	ACARREOS 1ER KM				\$22,578.25
ATZIN-05	Carga y acarreo en camión 1er km, material producto de corte, con carga a maquina, incluye: equipo y herramienta.	M3	223.54	\$68.45	\$15,301.31
ATZIN-06	Acarreo en camión 1er km, material "base hidráulica", con carga a maquina, incluye: equipo y herramienta.	m3	158.47	\$45.92	\$7,276.94
	ACARREOS KM SUBSECUENTE				\$18,943.71
ATZIN-07	Acarreo en camión kms (3 KM) subsecuentes, material producto de corte, incluye: el costo del equipo	M3/K	670.61	\$16.53	\$11,085.18
ATZIN-08	Acarreo en camión kms (3 KM) subsecuentes, material de banco "BASE", incluye: el costo del equipo	m3/kl	475.41	\$16.53	\$7,858.53
	PAVIMENTOS				\$57,313.69
ATZIN-09	Relleno con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	121.90	\$215.47	\$26,265.79
ATZIN-10	Muro de 30 cm. de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	30.00	\$1,034.93	\$31,047.90
	GUARNICIONES				\$255,770.40
ATZIN-11	Guarnición de 20x15x40 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 1 1/2", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto.	M	440.00	\$363.31	\$159,856.40
ATZIN-11A	Guarnición de 20x15x40 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 1 1/2", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto.	m	620.00	\$154.70	\$95,914.00


PIC. EFRAÍN ORDOÑEZ OROZCO
PERSONA FÍSICA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL URBANO DE TZINTZINGAREO A LA CARRETERA NACIONAL, CON ALUMBRADO PUBLICO NO CONVENCIONAL (PANELES SOLARES); DEL KM 0+500 AL KM 1+300; EN LA LOCALIDAD DE TZINTZINGAREO MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACÁN DE OCAMPO.



LOCALIDAD: TZINTZINGAREO MUNICIPIO: IRIMBO MICHOACÁN DE OCAMPO.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ACABADOS					\$432,457.23
ATZIN-12	Adocreto cuadrado de 6x14x14 cm. color naranja y negro, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	783.21	\$552.16	\$432,457.23
DRENAJE					\$2,911.96
ATZIN-13	Paso de drenaje pluvial con tubería de PVC sanitario de 6" de diametro, desarrollo promedio de 2.00 ML Incluye: trazo, excavación, afine, plantilla, instalación de tubería y rellenos P.U.O.T.	pza	4.00	\$727.99	\$2,911.96
Subtotal de Presupuesto					\$862,068.96
				IVA 16.00 %	\$137,931.03
				Total	\$999,999.99


 PIC. EFRAÍN ORDAZ OROZCO
 PERSONA FÍSICA