

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO RURAL CARRETERA
LA BOCANA-ACTOPAN, E.C. EL JICARO
EN LA LOCALIDAD DE EL JICARO,
MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.
NO. DE OBRA 2025300040016
FONDO: FAISMUN 2025

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.
2022-2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. de Licitacion: MAV/OP-014/FAISMUN/IR-2025300040016
Fecha de Entrega: 22 de Agosto de 2025
Fecha de inicio: 01 de Septiembre de 2025
Fecha de Terminó: 30 de Octubre de 2025
Duracion: 60 días Naturales

DOCUMENTO ECONOMICO E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

NUM.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL CARRETERA LA BOCANA - ACTOPAN E.C. EL JICARO EN LA LOCALIDAD EL JICARO, VER.				
	PRELIMINARES				
TYNTOP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIÓN, VIALIDADES Y TUBERÍAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio unitario: ** NUEVE PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL CIENTO DIEZ PESOS 99/100 M.N. **	M2	2,402.39	\$ 9.62	\$ 23,110.99
	Total de PRELIMINARES ** VEINTITRES MIL CIENTO DIEZ PESOS 99/100 M.N. **			\$	23,110.99
	MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS				
CAJMECB50	EXCAVACIÓN Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 0.50 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **	M3	11.00	\$ 44.26	\$ 486.86
ACARMQ01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A PRIMER Km. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 37/100 M.N. **	M3	11.00	\$ 56.67	\$ 623.37
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A Km. SUBSECUENTES AL PRIMERO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3-KM	33.00	\$ 13.44	\$ 443.52

TOTAL DE HOJA : \$ 24,664.74
TOTAL ACUMULADO : \$ 24,664.74

C. ROYER CALDERON ESPINOSA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO RURAL CARRETERA
LA BOCANA-ACTOPAN, E.C. EL JICARO
EN LA LOCALIDAD DE EL JICARO,
MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.
NO. DE OBRA 2025300040016
FONDO: FAISMUN 2025

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.
2022-2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. de Licitacion: MAV/OP-014/FAISMUN/IR-2025300040016

Fecha de Entrega: 22 de Agosto de 2025

Fecha de inicio: 01 de Septiembre de 2025

Fecha de Termino: 30 de Octubre de 2025

Duracion: 60 dias Naturales

DOCUMENTO ECONOMICO E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

NUM.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TRECE PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **				
AFCOMQ90	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LAS TERRACERIAS O CAPA SUBRASANTE CON MAQUINA, CON INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA DE SCT VIGENTE. P.U.O.T. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. **	M2	2,402.39	\$ 14.02	\$ 33,681.51
	Total de MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS ** TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. **			\$	35,235.26
	CUNETAS				
DOP-CUNET-01	CUNETA SECCIÓN EN "V" DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, F'c= 150KG/cm2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm (3/4") DE 10 cm. DE ESPESOR Y UN DESARROLLO VARIABLE, ACABADO CEMENTO PULIDO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR EN LA ARISTA, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. **	M2	851.48	\$ 345.46	\$ 294,152.28
	Total de CUNETAS ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. **			\$	294,152.28
	PAVIMENTOS				
BASE7320	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 cm. DE ESPESOR, ELABORADA CON MATERIALES PÉTREOS DE BANCO 70 : 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE), COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. **	M3	250.88	\$ 540.64	\$ 135,635.76
DOP-RIELIG	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA EN PROPORCIÓN DE 1.2 L. POR M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,672.55	\$ 33.41	\$ 55,879.90

TOTAL DE HOJA : \$ 519,349.45
TOTAL ACUMULADO : \$ 544,014.19

C. ROYER CALDERON ESPINOSA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO RURAL CARRETERA
 LA BOCANA-ACTOPAN, E.C. EL JICARO
 EN LA LOCALIDAD DE EL JICARO,
 MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.
 NO. DE OBRA 2025300040016
 FONDO: FAISMUN 2025

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.
 2022-2025
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. de Licitacion: MAV/OP-014/FAISMUN/IR-2025300040016
 Fecha de Entrega: 22 de Agosto de 2025
 Fecha de inicio: 01 de Septiembre de 2025
 Fecha de Termino: 30 de Octubre de 2025
 Duracion: 60 dias Naturales

DOCUMENTO ECONOMICO E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

NUM.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **					
DOP-PAVAS13.1	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE DE 5 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFÁLTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACIÓN DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA.	M2	1,672.55	\$ 332.56	\$ 556,223.23
Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 23/100 M.N. **					
PINTSEÑML	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, PARA SEÑALÉTICA EN FRANJA CENTRAL DIVISORA DE CARRILES, DE 15 cm. DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	300.78	\$ 23.20	\$ 6,978.10
Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. **					
Total de PAVIMENTOS				\$	754,716.99
** SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 99/100 M.N. **					
LIMPIEZA					
LIMPFIN	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: APILES, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	2,402.39	\$ 5.36	\$ 12,876.81
Precio unitario: ** CINCO PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **					
Total de LIMPIEZA				\$	12,876.81
** DOCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **					
Total de REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL CARRETERA LA BOCANA - ACTOPAN E.C. EL JICARO EN LA LOCALIDAD EL JICARO, VER.				\$	1'120,092.33
** UN MILLON CIENTO VEINTE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	1'120,092.33
** UN MILLON CIENTO VEINTE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **					
TOTAL DE HOJA :				\$	576,078.14
TOTAL ACUMULADO :				\$	1'120,092.33

C. ROYER CALDERON ESPINOSA
 REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO RURAL CARRETERA
LA BOCANA-ACTOPAN, E.C. EL JICARO
EN LA LOCALIDAD DE EL JICARO,
MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.
NO. DE OBRA 2025300040016
FONDO: FAISMUN 2025

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.
2022-2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. de Licitacion: MAV/OP-014/FAISMUN/IR-2025300040016
Fecha de Entrega: 22 de Agosto de 2025
Fecha de inicio: 01 de Septiembre de 2025
Fecha de Terminó: 30 de Octubre de 2025
Duracion: 60 dias Naturales

DOCUMENTO ECONOMICO E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

NUM.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
				I.V.A. \$	179,214.77
				Total \$	1'299,307.10

** UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N. **



C. ROYER CALDERON ESPINOSA
REPRESENTANTE LEGAL