

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. 2022-2025

OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO
 EN CALLE VICENTE GUERRERO"
 EN LA LOCALIDAD LOS OTATES, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO: FAISMUN 2025

FECHA DE INICIO: 13 DE OCTUBRE DE 2025
 FECHA DE TERMINO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2025
 DURACION: 40 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VICENTE GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE LOS OTATES PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE ACTOPAN, 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: ** OCHO PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **	M2	546.90	\$ 8.35	\$ 4,566.62
DEMENS1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO CON EQUIPO MECANICO DE 18.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 89/100 M.N. **	M2	28.90	\$ 66.19	\$ 1,912.89
	Total de PRELIMINARES			\$	6,479.51
	** SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. **				
	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 33/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N. **	M3	31.80	\$ 44.33	\$ 1,409.69
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 TRES PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. **	M3	37.00	\$ 53.37	\$ 1,974.69
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE	M3-KM	111.00	\$ 11.26	\$ 1,249.86
	TOTAL DE HOJA :			\$	11,113.75
	TOTAL ACUMULADO :			\$	11,113.75

ING. EDUARDO ALEJANDRO URREA MARAVERT
 PERSONA FÍSICA
 URMAR CONSTRUCCIONES

[Firma manuscrita]

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. 2022-2025

OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO
 EN CALLE VICENTE GUERRERO"
 EN LA LOCALIDAD LOS OTATES, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO: FAISMUN 2025

FECHA DE INICIO: 13 DE OCTUBRE DE 2025
 FECHA DE TERMINO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2025
 DURACION: 40 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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.). Precio Unitario: ** ONCE PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. **				
RELBCO90	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BANCO, PARA ALCANZAR NIVEL DE SUB RASANTE, COMPACTADO AL 90 % DE SU P.V.S.M., EN CAPAS MÁXIMAS DE 20 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. **	M3	82.22	\$ 447.50	\$ 36,793.45
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 28/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N. **	M2	481.16	\$ 14.28	\$ 6,870.96
	Total de MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS ** CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **			\$	48,298.65
	GUARNICIONES Y BANQUETAS				
GUA15X40	GUARNICIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c = 150 kg/cm2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm. (3/4"), SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 cm., INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMBRA METÁLICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 27/100 M.N. **	ML	238.15	\$ 375.42	\$ 89,406.27
PINTGUAR35	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE GUARNICIÓN DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE 0.35 m2/ml APROXIMADO, 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.). Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	ML	238.15	\$ 57.77	\$ 13,757.93

TOTAL DE HOJA : \$ 146,828.61
 TOTAL ACUMULADO : \$ 157,942.36

ING. EDUARDO ALEJANDRO URREA MARAVERT
 PERSONA FISICA
 URMAR CONSTRUCCIONES

Eduardo Urrera Maravert

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. 2022-2025

**OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO
 EN CALLE VICENTE GUERRERO"**
EN LA LOCALIDAD LOS OTATES, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
FONDO: FAISMUN 2025

FECHA DE INICIO: 13 DE OCTUBRE DE 2025
 FECHA DE TERMINO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2025
 DURACION: 40 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total: ** TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. **					
PINTRAMP2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR AZUL Y BLANCO, EN RAMPAS DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, CON LOGOTIPO SEÑALADO EN PLANO, CON UNA SECCIÓN DE 1.00 m. X 0.80 m., 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.). Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 231.61	\$ 231.61
Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$	103,395.81
** CIENTO TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. **					
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: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. **	M3	76.67	\$ 683.25	\$ 52,384.78
PAVMR3815.1	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 kg/cm2, COLADO EN 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METÁLICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 30/100 M.N. **	M2	511.16	\$ 660.69	\$ 337,718.30
DENT20X40.1	DENTELLÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 20 X 40 cm., BAJO PAVIMENTO INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, COLADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **	ML	11.50	\$ 395.68	\$ 4,550.32

TOTAL DE HOJA : \$ 394,885.01
 TOTAL ACUMULADO : \$ 552,827.37

ING. EDUARDO ALEJANDRO URREA MARAVERT
 PERSONA FISICA
 URMAR CONSTRUCCIONES



H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. 2022-2025

OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO
 EN CALLE VICENTE GUERRERO"
 EN LA LOCALIDAD LOS OTATES, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO: FAISMUN 2025

FECHA DE INICIO: 13 DE OCTUBRE DE 2025
 FECHA DE TERMINO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2025
 DURACION: 40 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 32/100 M.N. **				
JUNTACE5/8	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 5 (5/8") DE DIÁMETRO A CADA 0.60 m. DE SEPARACIÓN, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.60 m., INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T). Precio Unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **	PZA	26.00	\$ 37.20	\$ 967.20
CORTSEL13	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MÉCANICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 6 cm., INCLUYE: LIMPIEZA, SELLADO DE JUNTA CON ASFALTO OXIDADO, 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 TRES PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **	ML	275.44	\$ 53.61	\$ 14,766.34
	Total de PAVIMENTOS			\$	410,386.94
	** CUATROCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. **				
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
RENPOZO50	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (31 A 50 cm.) CON MUROS DE TABIQUE DE 26 cm. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 1,650.47	\$ 11,553.29
BROCTAPOL1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA TRÁFICO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 64/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 2,811.52	\$ 19,680.64
	Total de TRABAJOS COMPLEMENTARIOS			\$	31,233.93
	** TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. **				
	LIMPIEZA				

TOTAL DE HOJA : \$ 46,967.47
 TOTAL ACUMULADO : \$ 599,794.84

ING. EDUARDO ALEJANDRO URREA MARAVERT
 PERSONA FÍSICA
 URMAR CONSTRUCCIONES





URMAR CONSTRUCCIONES

INGENIERÍA, DISEÑO, SUPERVISIÓN &

CONSTRUYENDO EL FUTURO

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN GENERAL

RENTA DE MAQUINARIA / ALQUILER DE CIMBRA / MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

ING. EDUARDO ALEJANDRO URREA MARAVERT TEL: 228774601

RFC: UEME9407226J0 ADOLEDO LÓPEZ MATEOS 18 COLCENTRO COACORTZINTLA, VERACRUZ

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. 2022-2025

000227

OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO
EN CALLE VICENTE GUERRERO"
EN LA LOCALIDAD LOS OTATES, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
FONDO: FAISMUN 2025

FECHA DE INICIO: 13 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2025
DURACION: 40 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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.). Precio Unitario: ** CINCO PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 71/100 M.N. **	M2	546.90	\$ 5.90	\$ 3,226.71
	Total de LIMPIEZA ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 71/100 M.N. **			\$	3,226.71
	Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VICENTE GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE LOS OTATES PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER. ** SEISCIENTOS TRES MIL VEINTIUN PESOS 55/100 M.N. **			\$	603,021.55
	Subtotal de Presupuesto ** SEISCIENTOS TRES MIL VEINTIUN PESOS 55/100 M.N. **			\$	603,021.55
				Impuesto	\$ 96,483.45
				Total	\$ 699,505.00

** SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. **

ING. EDUARDO ALEJANDRO URREA MARAVERT
PERSONA FISICA
URMAR CONSTRUCCIONES