



Acta Finiquito de Obra

CONTRATO NÚMERO ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19

001439

EN EL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 23 DE DICIEMBRE DE 2024, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, UBICADA EN AV. JUÁREZ S/N SAN CRISTÓBAL CENTRO, ECATEPEC DE MORELOS ESTADO DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 55000, LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

- **ING. RODOLFO JONHATAN ARELLANO BANDA TREVIÑO;** EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
- **ING. ARQ. EDGAR VALLE MÉNDEZ;** EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DEL DEPARTAMENTO DE URBANIZACIÓN
- **C. MARTHA SÁNCHEZ GALVÁN;** EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO DE LA CONTRATISTA.
- **ING. MARÍA DOLORES ROLDÁN HERRERA;** EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE LA CONTRATISTA.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 12.57 DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y A LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y A LA CLÁUSULA DECIMA DEL CONTRATO; se reúnen para llevar a cabo EL **FINIQUITO** DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN.

DATOS GENERALES

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC
UBICACIÓN:	ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM), EJERCICIO FISCAL 2024
NÚMERO DE CONTROL:	2024.033.1.02.2-D
OBJETO DEL CONTRATO:	SE REALIZÓ: trazo y nivelación de terreno, excavación (apertura de caja), afine y compactación de terreno natural, carga y acarreo de material producto de demoliciones, excavaciones y limpieza, construcción de sub-base hidráulica con material de banco (grava controlada), construcción de base hidráulica con material de banco (grava controlada), demolición de guarniciones y banquetas, construcción de guarniciones con concreto f'c= 200 kg/cm2, relleno para banquetas con material de banco tepetate, construcción de banquetas con concreto f'c= 200 kg/cm2, suministro y colocación de coladeras pluviales para banqueta de PMD, suministro y colocación de rejillas de piso de PMD, reparación de descargas sanitarias, construcción de un tramo de la vialidad con concreto hidráulico premezclado f'c=300 kg/cm2 resistencia rápida y armado con malla electrosoldada, construcción de descargas domiciliarias con tubería de polietileno de 6" de diámetro, reparación de tomas domiciliarias con tubería de polietileno de alta densidad (PAD) de 13mm, renivelación de pozos de visita con suministro de brocales nuevos, aplicación de riego de impregnación, aplicación de riego de liga, construcción de carpeta de mezcla asfáltica con agregado máximo de 19 mm de 9 cm. de espesor promedio, aplicación de riego de sello a base de cemento portland, construcción de reductores de velocidad de mezcla asfáltica, suministro y aplicación de pintura en guarniciones, balizamiento, reductores de velocidad y cruces peatonales.
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR INTELLIGENT MAVICMEX S.A DE C.V. R.F.C.: GCI160721JY7
NÚMERO DE CONTRATO:	ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19

IMPORTE DEL CONTRATO:	CON I.V.A.: \$ 9,779,374.06	SIN I.V.A.: \$ 8,430,494.88
IMPORTE DEL CONVENIO:	CON I.V.A.: \$ 0.00	SIN I.V.A.: \$ 0.00
SUBTOTAL:	CON I.V.A.: \$ 9,779,374.06	SIN I.V.A.: \$ 8,430,494.88
IMPORTE REAL EJERCIDO:	CON I.V.A.: \$ 9,779,374.06	SIN I.V.A.: \$ 8,430,494.88
IMPORTE POR CANCELAR:	CON I.V.A.: \$ 0.00	SIN I.V.A.: \$ 0.00



Acta Finiquito de Obra

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TÉRMINO:
17 DE OCTUBRE DE 2024	29 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIO	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TÉRMINO:
NO APLICA	NO APLICA
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TÉRMINO:
17 DE OCTUBRE DE 2024	13 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO POR DIFERIMIENTO	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TÉRMINO:
04 DE NOVIEMBRE DE 2024	17 DE DICIEMBRE DE 2024

001440

LOS VOLÚMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE SE SEÑALAN EN EL **ANEXO 1 (UNO)** QUE FORMA PARTE DE LA PRESENTE ACTA.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS ejecutados POR "EL CONTRATISTA" SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN.

RELACIÓN DE ESTIMACIONES DEFINITIVAS ACUMULADAS							
ESTIMACIÓN NO.	PERIODO		IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON I.V.A.	IMPORTE DE AMORTIZACIÓN ANTICIPO	RETENCIONES LEGALES	NETO A PAGAR	ESTATUS
	DEL	AL					
01 (UNO)	17-OCT-2024	02-DIC-2024	\$9,695,181.93	\$4,889,687.03	\$225,663.72	\$4,579,831.18	EN PROCESO
02 (DOS)	03-DIC-2024	13-DIC-2024	\$84,192.13	\$0.00	\$1,959.65	\$82,232.48	EN PROCESO
	TOTAL DE ESTIMACIONES		\$9,779,374.06	\$4,889,687.03	\$227,623.37	\$4,662,063.66	

Estimación final (en su caso):

DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL (EN SU CASO)						
ESTIMACIÓN NO.	PERIODO		IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON I.V.A.	IMPORTE DE AMORTIZACIÓN ANTICIPO	RETENCIONES LEGALES	NETO A PAGAR
	DEL	AL				
FINAL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
TOTAL DE ESTIMACIONES			NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

AMORTIZACIÓN Y RETENCIONES LEGALES		CÁLCULO DE ESTIMACIONES	
AMORTIZACIÓN		IMPORTE DE LA OBRA	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	\$4,215,247.44	EJECUTADA CON I.V.A.:	\$9,779,374.06
I.V.A.:	\$674,439.59	MENOS AMORTIZACIÓN CON I.V.A.:	\$4,889,687.03
TOTAL DE AMORTIZACIÓN:	\$4,889,687.03	SUBTOTAL:	\$4,889,687.03
RETENCIONES LEGALES		MENOS RETENCIONES:	\$227,623.37
		TOTAL A PAGAR:	\$4,662,063.66
TOTAL DE RETENCIONES	\$227,623.37		



Acta Finiquito de Obra

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 11:45 HORAS DEL DÍA, 23 DE DICIEMBRE DE 2024 LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. RODOLFO JONHATAN ARELLANO BANDA TREVIÑO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. ARQ. EDGAR VALLE MÉNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

Por "El Contratista"

C. MARTHA SÁNCHEZ GALVÁN
ADMINISTRADOR ÚNICO
GRUPO CONSTRUCTOR INTELLIGENT MAVICMEX S.A DE
C.V.

ING. MARÍA DOLORES ROLDÁN HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
GRUPO CONSTRUCTOR INTELLIGENT MAVICMEX S.A DE
C.V.



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE DE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA
OBRA: EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

UBICACIÓN: ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19

CONTROL: 2024.033.1.02.2-D

001442

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC					
PAVIMENTO					
ECA24-001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS DEFINITIVAS, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4,254.16	\$11.92	\$50,709.59
ECA24-002	EXCAVACION (APERTURA DE CAJA) POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	M3	3,258.44	\$101.75	\$331,546.27
ECA24-010	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O LIMPIEZA, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4,235.97	\$408.00	\$1,728,275.76
ECA24-012	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4,547.98	\$29.40	\$133,710.61
ECA24-014	CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA CONTROLADA) EN PROPORCION 80-20% TEZONTLE-TEPETATE, PUESTA EN OBRA, COMPACTADA AL 95% PRÓCTOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA LA HOMOGENEIZACIÓN, TENDIDO, NIVELACIÓN, RIEGO DE AGUA, COMPACTACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	839.42	\$791.84	\$664,686.33
ECA24-016	CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA CONTROLADA) EN PROPORCION 80-20% TEZONTLE-TEPETATE, PUESTA EN OBRA, COMPACTADA AL 95% PRÓCTOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA LA HOMOGENEIZACIÓN, TENDIDO, NIVELACIÓN, RIEGO DE AGUA, COMPACTACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	839.42	\$791.84	\$664,686.33
ECA24-028.4	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.A.D.) DE 13 MM. (1/2") DE DIÁMETRO, HASTA 6.00 M. DE LONGITUD, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, TUBERÍA DE PAD, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	PZA	5.00	\$2,326.30	\$11,631.50
ECA24-029	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE PAD DE 13MM., DE DIÁMETRO; INCLUYE: CONECTORES DE INSERCIÓN, ABRAZADERAS SIN FIN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	7.00	\$480.94	\$3,366.58
ECA24-080.5	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE 6" DE DIÁMETRO A UNA LONGITUD DE 3.50 HASTA 6.00 MTS, INCLUYE: EXCAVACIÓN CON MÁQUINA, SUMINISTROS DE MATERIALES, CONEXION, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, INTERCONEXIÓN RED PRINCIPAL, RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM AL 90% PROCTOR A NIVEL DE SUBRASANTE, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2,536.54	\$10,146.16
ECA24-043	RIEGO DE IMPREGNACIÓN APLICADO A UNA BASE LIMPIA CON PETROLIZADORA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE FRAGUADO LENTO, A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, ACARREOS, APLICACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y BARRIDO.	M2	4,026.17	\$40.96	\$164,911.92
ECA24-044	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 0.8 LT/M2, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y APLICACIÓN.	M2	4,026.17	\$23.97	\$96,507.29
ECA24-047	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE MEZCLA ASFÁLTICA CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM. DE 9 CM. DE ESPESOR COMPACTO, ELABORADA EN PLANTA, COMPACTADA AL 95 % DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4,026.17	\$632.68	\$2,547,277.24
ECA24-052	RIEGO DE SELLO A BASE DE CEMENTO PORTLAND EN PROPORCION DE 0.8 KG/M2, INCLUYE: SUMINISTRO, AGUA NECESARIA, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE.	M2	4,026.17	\$9.73	\$39,174.63

SUBTOTAL DE ESTA HOJA \$6,446,630.21
ACUMULADO HASTA ESTA HOJA \$6,446,630.21



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

UBICACIÓN: ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19

CONTROL: 2024.033.1.02.2-D

001443

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
ECA24-057	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRANSITO EN GUARNICIÓN, COLOR AMARILLO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA, LIMPIEZA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	1,001.90	\$51.23	\$51,327.34
ECA24-059	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CRUCE PEATONAL, COLOR AMARILLO Y/O BLANCO CON MICROESFERA, PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA MARCA COMEX O SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	M2	64.00	\$223.78	\$14,321.92

GUARNICIONES Y BANQUETAS

ECA24-037	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA.	ML	226.60	\$60.97	\$13,815.80
ECA24-038	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 50 CM., INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE, AGUA NECESARIA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, VIBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,120.00	\$413.33	\$462,929.60
ECA24-039	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO ESPESOR VARIABLE DE 8 A 10 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA	M2	237.58	\$63.02	\$14,972.30

CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS

EXT-001	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 300 KG/CM2 RESISTENCIA EN 3 DIAS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: TENDIDO Y ACOMODO, NIVELACIÓN, CIMBRADO, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO, CORTE CON DISCO, COLA DE RATA, SELLO EPOXICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	41.04	\$5,325.54	\$218,560.16
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PLUVIAL PARA BANQUETA DE PMD CON LOGOTIPO DE TODA LA TAPA DEL AYUNTAMIENTO, ARENERO Y DESCARGA A RED MUNICIPAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA, TUBO DE CONCRETO DE 38 CM. DE DIAM., RESANES, EXCAVACIÓN HASTA 2.00 M. MÁX., LONGITUD MÁX. 5.00 M, CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERÍA DE PAD CORRUGADO 20 CM. DE DIÁMETRO, BOTA DE INSERCIÓN, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, AGUA NECESARIA PARA COMPACTACIÓN, PRUEBAS, RETIROS Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	PZA	32.00	\$7,894.02	\$252,608.64
EXT-003	COLOCACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 60 X 40 CM DE PMD, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA, LONGITUD DE DESCARGA MÁX. 4.00 M, CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERÍA DE PAD CORRUGADO DE 20CM DE DIÁMETRO, CONEXIÓN A RED MUNICIPAL, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, AGUA NECESARIA PARA COMPACTACIÓN, BOTA DE INSERCIÓN, CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADO PULIDO, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	PZA	2.00	\$8,180.77	\$16,361.54
EXT-004	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE PAD PESADO CON ALTURA DE BROCAL DE 13 CM Y ALTURA DE TAPA DE 9 CM CON LOGOTIPO DEL AYUNTAMIENTO, TABIQUE ROJO RECOCIDO, MORTERO 1:4, APROCHE CON CONCRETO NORMAL DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	\$4,732.39	\$75,718.24

SUBTOTAL DE ESTA HOJA \$1,120,615.54
ACUMULADO HASTA ESTA HOJA \$7,567,245.75



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

UBICACIÓN: ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19

CONTROL: 2024.033.1.02.2-D

001444

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EXT-005	RELLENO PARA BANQUETA CON MATERIAL TIPO "B" (TEPETATE), INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS.	M3	268.64	\$684.16	\$183,792.74
EXT-006	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL, AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACABADO ESCOBILLADO, CURADO, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	1,343.20	\$476.69	\$640,290.01
EXT-007	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRANSITO MCA. COMEX O CARACTERISTICAS SIMILARES EN COLOR BLANCO Y/O AMARILLO CON MICROESFERA PARA BALIZAMIENTO CON FRANJAS DE 15 CM. DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	259.9074	\$31.58	\$8,207.88
EXT-008	REDUCTOR DE VELOCIDAD DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, CON UNA ALTURA DE 10CM, ANCHO TOTAL DE 180 CM, UN INICIO DE RAMPA DE 60 CM, 60 CM DE CORONA Y 60 CM DE RAMPA DE DESCENSO, DEJANDO UN ESPACIO DE 20 CM DE GUARNICIÓN A INICIO DE TOPE, PINTADO CON PINTURA TRAFICO BASE SOLVENTE Y MICROESFERAS, EN FRANJAS DIAGONALES ALTERNADAS EN COLOR NEGRO Y AMARILLO, REFLEJANTE DE 60 CM DE ANCHO CON UNA INCLINACIÓN DE 45° EN DIRECCIÓN AL CENTRO DE LA VIALIDAD, INCLUYE: RIEGO DE LIGA A RAZÓN DE 0.80 L/M2, EQUIPO DE APLICACIÓN DE PINTURA (PINTARRAYAS), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	28.30	\$1,093.94	\$30,958.50

SUBTOTAL DE ESTA HOJA \$863,249.13
ACUMULADO HASTA ESTA HOJA \$8,430,494.88

TOTAL EJERCIDO \$8,430,494.88
I.V.A 16.00 % \$1,348,879.18
TOTAL: \$9,779,374.06

GRUPO CONSTRUCTOR INTELLIGENT MAVICMEX S.A. DE C.V.

ING. MARÍA DOLORES ROLDÁN HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS

ING. ARQ. EDGAR VALLÉ MÉNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

ANEXO 1 (UNO) DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024. DE CONFORMIDAD A LA SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO. ESPECIALMENTE EN LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO; EN ESTE DOCUMENTO QUEDAN REGISTRADOS LOS VOLUMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE QUE FORMA PARTE DEL ACTA DE FINIQUITO.	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC	 H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS  GRUPO CONSTRUCTOR INTELLIGENT MAVICMEX S.A. DE C.V.
	UBICACIÓN: ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC	
	CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19	
	NUMERO DE CONTROL: 2024.033.1.02.2-D	

CLAVE	ANEXO FINIQUITO	CONTRATADO O PROGRAMADO				ESTIMACION No. 01 (UNO)		ESTIMACION No. 02 (DOS)		TOTALES		SALDO RESULTANTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC													
PAVIMENTO													
ECA24-001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS DEFINITIVAS, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4,805.00	\$11.92	\$57,275.60	4,254.16	\$50,709.59	0.00	\$0.00	4,254.16	\$50,709.59	550.84	\$6,566.01
ECA24-002	EXCAVACION (APERTURA DE CAJA) POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	M3	2,786.90	\$101.75	\$283,567.08	2,786.90	\$283,567.08	0.00	\$0.00	2,786.90	\$283,567.08	0.00	\$0.00
ECA24-010	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O LIMPIEZA, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3,622.97	\$408.00	\$1,478,171.76	3,622.97	\$1,478,171.76	0.00	\$0.00	3,622.97	\$1,478,171.76	0.00	\$0.00
ECA24-012	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4,805.00	\$29.40	\$141,267.00	4,547.98	\$133,710.61	0.00	\$0.00	4,547.98	\$133,710.61	257.02	\$7,556.39
ECA24-014	CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA CONTROLADA) EN PROPORCION 80-20% TEZONTLE-TEPETATE, PUESTA EN OBRA, COMPACTADA AL 95% PRÓCTOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA LA HOMOGENEIZACIÓN, TENDIDO, NIVELACIÓN, RIEGO DE AGUA, COMPACTACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	961.00	\$791.84	\$760,958.24	839.42	\$664,686.33	0.00	\$0.00	839.42	\$664,686.33	121.58	\$96,271.91
ECA24-016	CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA CONTROLADA) EN PROPORCION 80-20% TEZONTLE-TEPETATE, PUESTA EN OBRA, COMPACTADA AL 95 % PRÓCTOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA PARA LA HOMOGENEIZACIÓN, TENDIDO, NIVELACIÓN, RIEGO DE AGUA, COMPACTACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	961.00	\$791.84	\$760,958.24	839.42	\$664,686.33	0.00	\$0.00	839.42	\$664,686.33	121.58	\$96,271.91
ECA24-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PLUVIAL PARA BANQUETA DE PMD CON LOGOTIPO DE TODA LA TAPA DEL AYUNTAMIENTO, ARENERO Y DESCARGA A RED MUNICIPAL, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, TUBO DE CONCRETO DE 38 CM. DE DIAM., RESANES, EXCAVACIÓN HASTA 2.00 M. MÁX., LONGIUTUD MÁX. 5.00 M, CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 20 CM. DE CONCRETO SIMPLE, JUNTEO A BASE DE CEMENTO ARENA 1:4, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, AGUA NECESARIA PARA COMPACTACION, PRUEBAS, RETIROS Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	PZA	39.00	\$7,258.12	\$283,066.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	39.00	\$283,066.68
TOTAL DE ESTA HOJA					\$3,765,264.60	\$3,275,531.70		\$0.00		\$3,275,531.70		\$489,732.90	
ACUMULADO					\$3,765,264.60	\$3,275,531.70		\$0.00		\$3,275,531.70		\$489,732.90	

ELABORÓ

ING. MARÍA DOLORES ROLDÁN HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ARO. EDGAR VALLE MÉNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

001445

ANEXO 1 (UNO) DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024. DE CONFORMIDAD A LA SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO. ESPECIALMENTE EN LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO; EN ESTE DOCUMENTO QUEDAN REGISTRADOS LOS VOLUMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE QUE FORMA PARTE DEL ACTA DE FINIQUITO.

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

UBICACIÓN:

ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

CONTRATO:

ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19

NÚMERO DE CONTROL:

2024.033.1.02.2-D



H. AYUNTAMIENTO DE
ECATEPEC DE MORELOS



ECATEPEC

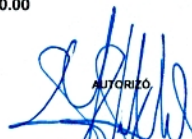


GRUPO CONSTRUCTOR
INTELLIGENT MAVICMEX
S.A. DE C.V.

CLAVE	ANEXO FINIQUITO	CONTRATADO O PROGRAMADO				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)		TOTALES		SALDO RESULTANTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
ECA24-025	REPARACIÓN DE DESCARGAS SANITARIA, CON TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. DE DIÁMETRO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M Y UNA LONGITUD DE HASTA 6.00 M., INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, INSTALACIÓN, LOS MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DEL MORTERO 1:4, AGUA PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	4.00	\$2,343.07	\$9,372.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$9,372.28
ECA24-028.4	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.A.D.) DE 13 MM. (1/2") DE DIÁMETRO, HASTA 6.00 M. DE LONGITUD, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, TUBERÍA DE PAD, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	PZA	5.00	\$2,326.30	\$11,631.50	5.00	\$11,631.50	0.00	\$0.00	5.00	\$11,631.50	0.00	\$0.00
ECA24-029	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE PAD DE 13MM., DE DIÁMETRO; INCLUYE: CONECTORES DE INSECCIÓN, ABRAZADERAS SIN FIN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	7.00	\$480.94	\$3,366.58	7.00	\$3,366.58	0.00	\$0.00	7.00	\$3,366.58	0.00	\$0.00
ECA24-031	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE PAD PESADO CON ALTURA DE BROCAL DE 13 CM Y ALTURA DE TAPA DE 9 CM CON LOGOTIPO DEL AYUNTAMIENTO, TABIQUE ROJO RECOCIDO, MORTERO 1:4, APROCHE CON CONCRETO NORMAL DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$4,732.39	\$33,126.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$33,126.73
ECA24-080.5	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE 6" DE DIÁMETRO A UNA LONGITUD DE 3.50 HASTA 6.00 MTS, INCLUYE: EXCAVACIÓN CON MÁQUINA, SUMINISTROS DE MATERIALES, CONEXIÓN, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, INTERCONEXIÓN RED PRINCIPAL, RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM AL 90% PROCTOR A NIVEL DE SUBRASANTE, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2,536.54	\$10,146.16	4.00	\$10,146.16	0.00	\$0.00	4.00	\$10,146.16	0.00	\$0.00
ECA24-043	RIEGO DE IMPREGNACIÓN APLICADO A UNA BASE LIMPIA CON PETROLIZADORA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE FRAGUADO LENTO, A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, ACARREOS, APLICACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y BARRIDO.	M2	4,805.00	\$40.96	\$196,812.80	4,026.17	\$164,911.92	0.00	\$0.00	4,026.17	\$164,911.92	778.83	\$31,900.88
ECA24-044	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 0.8 LT/M2, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y APLICACIÓN.	M2	4,805.00	\$23.97	\$115,175.85	4,026.17	\$96,507.29	0.00	\$0.00	4,026.17	\$96,507.29	778.83	\$18,668.56
ECA24-047	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE MEZCLA ASFÁLTICA CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM. DE 9 CM. DE ESPESOR COMPACTO, ELABORADA EN PLANTA, COMPACTADA AL 95 % DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4,805.00	\$632.68	\$3,040,027.40	4,026.17	\$2,547,277.24	0.00	\$0.00	4,026.17	\$2,547,277.24	778.83	\$492,750.16
ECA24-052	RIEGO DE SELLO A BASE DE CEMENTO PORTLAND EN PROPORCION DE 0.8 KG/M2, INCLUYE: SUMINISTRO, AGUA NECESARIA, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE.	M2	4,805.00	\$9.73	\$46,752.65	4,026.17	\$39,174.63	0.00	\$0.00	4,026.17	\$39,174.63	778.83	\$7,578.02
TOTAL DE ESTA HOJA ACUMULADO					\$3,466,411.95 \$7,231,676.55	\$2,873,015.32 \$6,148,547.02		\$0.00 \$0.00		\$2,873,015.32 \$6,148,547.02		\$593,396.63 \$4,083,129.53	

ELABORÓ

ING. MARÍA DOLORES ROLDÁN HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZO

ING. ARQ. EDGAR YALLE MÉNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

977100
001446

2 de 7

ANEXO 1 (UNO) DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024. DE CONFORMIDAD A LA SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO. ESPECIALMENTE EN LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO; EN ESTE DOCUMENTO QUEDAN REGISTRADOS LOS VOLÚMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE QUE FORMA PARTE DEL ACTA DE FINIQUITO.

NOMBRE DE LA OBRA:CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

UBICACIÓN: ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19

NUMERO DE CONTROL: 2024.033.1.02 2-D



H. AYUNTAMIENTO DE
ECATEPEC DE MORELOS



ECATEPEC



GRUPO CONSTRUCTOR
INTELLIGENT MAVICOMEX
S.A. DE C.V.

CLAVE	ANEXO FINIQUITO	CONTRATADO O PROGRAMADO				ESTIMACION No. 01 (UNO)		ESTIMACION No. 02 (DOS)		TOTALES		SALDO RESULTANTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
ECA24-054	REDUCTOR DE VELOCIDAD DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, CON UNA ALTURA DE 15 CM, ANCHO TOTAL DE 150 CM, UN INICIO DE RAMPA DE 50 CM, 50 CM DE CORONA Y 50 CM DE RAMPA DE DESCENSO, DEJANDO UN ESPACIO DE 20 CM DE GUARNICIÓN A INICIO DE TOPE, PINTADO CON PINTURA TRAFICO BASE SOLVENTE Y MICROESFERAS, EN FRANJAS DIAGONALES ALTERNADAS EN COLOR NEGRO Y AMARILLO, REFLEJANTE DE 60 CM DE ANCHO CON UNA INCLINACIÓN DE 45° EN DIRECCIÓN AL CENTRO DE LA VIALIDAD, INCLUYE: RIEGO DE LIGA A RAZÓN DE 0.80 L/M2, EQUIPO DE APLICACIÓN DE PINTURA (PINTARRAYAS), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	33.00	\$1,115.44	\$36,809.52	28.90	\$32,236.22	0.00	\$0.00	28.90	\$32,236.22	4.10	\$4,573.30
ECA24-057	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRANSITO EN GUARNICIÓN, COLOR AMARILLO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA, LIMPIEZA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	1,120.00	\$51.23	\$57,377.60	0.00	\$0.00	1,001.90	\$51,327.34	1,001.90	\$51,327.34	118.10	\$6,050.26
ECA24-059	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CRUCE PEATONAL, COLOR AMARILLO Y/O BLANCO CON MICROESFERA, PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA MARCA COMEX O SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	M2	64.00	\$223.78	\$14,321.92	0.00	\$0.00	64.00	\$14,321.92	64.00	\$14,321.92	0.00	\$0.00
GUARNICIONES Y BANQUETAS													
ECA24-037	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: EXCAVACION, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	ML	369.252	\$60.97	\$22,513.29	226.60	\$13,815.80	0.00	\$0.00	226.60	\$13,815.80	142.65	\$8,697.49
ECA24-038	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 50 CM., INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE, AGUA NECESARIA,PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, VIBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,120.00	\$413.33	\$462,929.60	1,120.00	\$462,929.60	0.00	\$0.00	1,120.00	\$462,929.60	0.00	\$0.00
ECA24-039	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO ESPESOR VARIABLE DE 8 A 10 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA	M2	200.00	\$63.02	\$12,604.00	200.00	\$12,604.00	0.00	\$0.00	200.00	\$12,604.00	0.00	\$0.00
ECA24-040	RELLENO PARA BANQUETA CON MATERIAL TIPO "B" (TEPETATE), INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS.	M3	192.00	\$688.45	\$132,182.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	192.00	\$132,182.40
ECA24-041	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL, AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACABADO ESCOBILLADO, CURADO, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	960.00	\$479.25	\$460,080.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	960.00	\$460,080.00

TOTAL DE ESTA HOJA ACUMULADO

TOTAL VOLUMENES DE CATÁLOGO

\$1,198,818.33

\$8,430,494.88

\$521,585.62

\$6,670,132.64

\$65,649.26

\$65,649.26

\$587,234.88

\$6,735,781.90

\$611,583.45

\$1,694,712.98

ELABORÓ

ING. MARIA DOLORES ROLDÁN HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ARO. EDGAR VALLE MENEZES
RESIDENTE DE OBRA

3 de 7

ANEXO 1 (UNO) DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024. DE CONFORMIDAD A LA SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO. ESPECIALMENTE EN LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO; EN ESTE DOCUMENTO QUEDAN REGISTRADOS LOS VOLÚMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE QUE FORMA PARTE DEL ACTA DE FINIQUITO.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

UBICACIÓN: ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19

NUMERO DE CONTROL: 2024.033.1.02 2-D



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS

GRUPO CONSTRUCTOR INTELLIGENT MAVICMEX S.A. DE C.V.

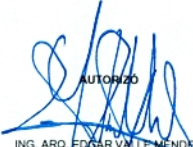
CLAVE	ANEXO FINIQUITO	CONTRATADO O PROGRAMADO				ESTIMACION No. 01 (UNO)		ESTIMACION No. 02 (DOS)		TOTALES		SALDO RESULTANTE		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
VOLUMENES ADICIONALES														
PAVIMENTO														
ECA24-002	EXCAVACION (APERTURA DE CAJA) POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	M3	0.00	\$101.75	\$0.00	471.54	\$47,979.20	0.00	\$0.00	471.54	\$47,979.20	-471.54	-\$47,979.20	
ECA24-010	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O LIMPIEZA, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.00	\$408.00	\$0.00	613.00	\$250,104.00	0.00	\$0.00	613.00	\$250,104.00	-613.00	-\$250,104.00	
GUARNICIONES Y BANQUETAS														
ECA24-039	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO ESPESOR VARIABLE DE 8 A 10 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA	M2	0.00	\$63.02	\$0.00	37.58	\$2,368.29	0.00	\$0.00	37.58	\$2,368.29	-37.58	-\$2,368.29	
TOTAL DE ESTA HOJA					\$0.00	\$300,451.49		\$0.00		\$300,451.49		-\$300,451.49		
ACUMULADO					\$8,430,494.88	\$6,970,584.13		\$65,649.26		\$7,036,233.39		\$1,394,261.49		
TOTAL VOLUMENES ADICIONALES					\$0.00	\$300,451.49		\$0.00		\$300,451.49		-\$300,451.49		

ELABORO



ING. MARÍA DOLORES ROLDÁN HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZO



ING. ARQ. EDGAR VALLE MÉNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

877100

4 de 7

ANEXO 1 (UNO) DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024. DE CONFORMIDAD A LA SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO. ESPECIALMENTE EN LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO; EN ESTE DOCUMENTO QUEDAN REGISTRADOS LOS VOLÚMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE QUE FORMA PARTE DEL ACTA DE FINQUITO.	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC	 H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS  GRUPO CONSTRUCTOR INTELLIGENT MAVICMEX S.A. DE C.V.
	UBICACIÓN: ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC	
	CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19	
	NUMERO DE CONTROL: 2024.033.1.02 2-D	

CLAVE	ANEXO FINQUITO	CONTRATADO O PROGRAMADO				ESTIMACION No. 01 (UNO)		ESTIMACION No. 02 (DOS)		TOTALES		SALDO RESULTANTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS													
EXT-001	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 300 KG/CM2 RESISTENCIA EN 3 DIAS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: TENDIDO Y ACOMODO, NIVELACIÓN, CIMBRADO, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO, CORTE CON DISCO, COLA DE RATA, SELLO EPOXICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.00	\$5,325.54	\$0.00	41.04	\$218,560.16	0.00	\$0.00	41.04	\$218,560.16	-41.04	-\$218,560.16
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PLUVIAL PARA BANQUETA DE PMD CON LOGOTIPO DE TODA LA TAPA DEL AYUNTAMIENTO, ARENERO Y DESCARGA A RED MUNICIPAL, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, TUBO DE CONCRETO DE 38 CM. DE DIAM., RESANES, EXCAVACIÓN HASTA 2.00 M. MÁX., LONGITUD MÁX. 5.00 M, CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERÍA DE PAD CORRUGADO 20 CM. DE DIAMETRO, BOTA DE INSERCIÓN, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, AGUA NECESARIA PARA COMPACTACION, PRUEBAS, RETIROS Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	PZA	0.00	\$7,894.02	\$0.00	32.00	\$252,608.64	0.00	\$0.00	32.00	\$252,608.64	-32.00	-\$252,608.64
EXT-003	COLOCACION DE REJILLA DE PISO DE 60 X 40 CM DE PMD, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, LONGITUD DE DESCARGA MAX. 4.00 M, CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERÍA DE PAD CORRUGADO DE 20CM DE DIAMETRO, CONEXION A RED MUNICIPAL, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, AGUA NECESARIA PARA COMPACTACION, BOTA DE INSERCIÓN, CONSTRUCCION DE REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADO PULIDO, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	PZA	0.00	\$8,180.77	\$0.00	2.00	\$16,361.54	0.00	\$0.00	2.00	\$16,361.54	-2.00	-\$16,361.54
EXT-004	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE PAD PESADO CON ALTURA DE BROCAL DE 13 CM Y ALTURA DE TAPA DE 9 CM CON LOGOTIPO DEL AYUNTAMIENTO, TABIQUE ROJO RECOCIDO, MORTERO 1:4, APROCHE CON CONCRETO NORMAL DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	\$4,732.39	\$0.00	16.00	\$75,718.24	0.00	\$0.00	16.00	\$75,718.24	-16.00	-\$75,718.24
EXT-005	RELLENO PARA BANQUETA CON MATERIAL TIPO "B" (TEPETATE), INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS.	M3	0.00	\$684.16	\$0.00	268.64	\$183,792.74	0.00	\$0.00	268.64	\$183,792.74	-268.64	-\$183,792.74
TOTAL DE ESTA HOJA ACUMULADO					\$0.00 \$8,430,494.88	\$747,041.32 \$7,717,625.45		\$0.00 \$65,649.26		\$747,041.32 \$7,783,274.71		-\$747,041.32 \$647,220.17	

ELABORÓ

ING. MARÍA DOLORES ROLDÁN HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. AROLD VALLE MÉNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

677100

ANEXO 1 (UNO) DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024. DE CONFORMIDAD A LA SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO. ESPECIALMENTE EN LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO; EN ESTE DOCUMENTO QUEDAN REGISTRADOS LOS VOLÚMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE QUE FORMA PARTE DEL ACTA DE FINIQUITO.

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE CALLE FRANCISCO VILLA (0+000 AL 0+596.58), COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

UBICACIÓN:

ENTRE AV. LIC. ÁNGEL OTERO Y CALLE PRIMERO DE MAYO, COLONIA EJIDOS DE SANTA MARÍA TULPETLAC

CONTRATO:

ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-19

NUMERO DE CONTROL:

2024.033.1.02 2-D



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS

GRUPO CONSTRUCTOR INTELIGENTE MAVICMEX S.A. DE C.V.

CLAVE	ANEXO FINIQUITO	CONTRATADO O PROGRAMADO				ESTIMACION No. 01 (UNO)		ESTIMACION No. 02 (DOS)		TOTALES		SALDO RESULTANTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
DEDUCTIVAS													
ECA24-054	REDUCTOR DE VELOCIDAD DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, CON UNA ALTURA DE 15 CM, ANCHO TOTAL DE 150 CM, UN INICIO DE RAMPA DE 50 CM, 50 CM DE CORONA Y 50 CM DE RAMPA DE DESCENSO, DEJANDO UN ESPACIO DE 20 CM DE GUARNICIÓN A INICIO DE TOPE, PINTADO CON PINTURA TRAFICO BASE SOLVENTE Y MICROESFERAS, EN FRANJAS DIAGONALES ALTERNADAS EN COLOR NEGRO Y AMARILLO, REFLEJANTE DE 60 CM DE ANCHO CON UNA INCLINACIÓN DE 45° EN DIRECCIÓN AL CENTRO DE LA VIALIDAD, INCLUYE: RIEGO DE LIGA A RAZÓN DE 0.80 L/M2, EQUIPO DE APLICACIÓN DE PINTURA (PINTARRAYAS), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	0.00	\$1,115.44	\$0.00	0.00	\$0.00	-28.90	-\$32,236.22	-28.90	-\$32,236.22	28.90	\$32,236.22
TOTAL DE ESTA HOJA ACUMULADO					\$0.00		\$0.00		-\$32,236.22		-\$32,236.22		\$32,236.22
					\$8,430,494.88		\$8,357,915.46		\$72,579.42		\$8,430,494.88		\$0.00
TOTAL DEDUCTIVAS					\$0.00		\$0.00		-\$32,236.22		-\$32,236.22		\$32,236.22
TOTAL DE CATÁLOGO					\$8,430,494.88		\$6,670,132.64		\$65,649.26		\$6,735,781.90		
TOTAL VOLUMENES ADICIONALES					\$0.00		\$300,451.49		\$0.00		\$300,451.49		
TOTAL CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS					\$0.00		\$1,387,331.33		\$39,166.38		\$1,426,497.71		
TOTAL DEDUCTIVAS					\$0.00		\$0.00		-\$32,236.22		-\$32,236.22		
TOTAL					\$8,430,494.88		\$8,357,915.46		\$72,579.42		\$8,430,494.88		

SUBTOTAL EJERCIDO\$8,430,494.88

I.V.A. 16%\$1,348,879.18

TOTAL EJERCIDO\$9,779,374.06

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON LETRA: (NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.)

ELABORÓ



ING. MARÍA DOLORES ROLDÁN HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZA



ING. ARO. EDGAR VÁZQUEZ MÉNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

001451