



"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA

Para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 12.57,12.58,,12.59,12.64,y 12.65 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en relación con los diversos 230,231,y 232 de su Reglamento,113 D fracción VII de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México y 236 del Código Financiero del Estado de México, En el Municipio de Cuautitlán Estado de México, siendo las **10:00 am hrs. del día 10 de Octubre del año 2024**, reunidos en la fecha y hora señalada, para realizar la entrega recepción física de la obra con nombre: **2024.024.1.03 REENCARPETADO DE CALLE 13 DE CALLE 6 A AV. POLITECTNICO, DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+130.40, COLONIA SAN BLAS, CUAUTITLAN MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO.** de esta jurisdicción territorial, estando presentes las partes interesadas en la ubicación de la obra objeto de la presente acta.

Esta obra fue realizada con recursos del **FEFOM: Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2024**, con el número de presupuesto **2024.024.1.03.** y de acuerdo con el programa y especificaciones de este Municipio a través de la Dirección de Obras Publicas por la modalidad de contrato por la empresa **CONSTRUCCIÓN, INFRAESTRUCTURA Y CIMENTACIONES CIMEX, S.A DE C.V.,** con el número de contrato **CUAM/DOP/IR-041/FEFOM/CONTRATO-040/2024** de fecha **02/SEPTIEMBRE/2024.**

FECHAS DE CONTRATO		FECHAS REALES DE EJECUCIÓN	
INICIO: 03/09/2024		INICIO: 03/09/2024	
TERMINO: 02/10/24		TERMINO: 02/10/24	
REPROGRAMACIÓN POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO			
INICIO: N/A		TERMINO: N/A	

Participando en esta acta:

- La empresa: **CONSTRUCCIÓN, INFRAESTRUCTURA Y CIMENTACIONES CIMEX, S.A DE C.V.**
C. JOSÉ SALDIVAR MARTÍNEZ Administrador Único.
ING. KEVIN GERARDO NAVARRETE LUNA Superintendente.
 - Los representantes del Municipio de Cuautitlán México:
 - ARQ. JORGE LUIS CRISTALES VIQUEZ** Director de Obras Públicas.
 - ARQ. MARTÍN GABRIEL DÍAZ** Residente de Obras Públicas.
 - Por el Comité Ciudadano de Control y Vigilancia "COCICOVI":
 - C. JOSÉ DANIEL HINOJOSA CUBILLOS** Contralor Social "A"
 - C. JAIME AGUILAR GACHUS** Contralor Social "B"
 - C. PETRA RUEDA CRUZ** Contralor Social "C"
 - Los representantes invitados del Gobierno del Estado de México:

_____ :..... Secretaria de Obra Pública.
 _____ :..... Secretaria de Finanzas.
 _____ :..... Secretaria de la Contraloría.

Quienes procedieron a la Entrega-Recepción de los trabajos motivo de la presente acta.

SERVICIO		
OBRA NUEVA	AMPLIACIÓN	MODIFICACIÓN
		X

TIPO DE OBRA		
CONSTRUCCIÓN	REHABILITACIÓN	MANTENIMIENTO
	X	

000745

TRABAJOS EJECUTADOS	METAS PROGRAMADAS	METAS REALIZADAS
CONTRATADO		
TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, CONSIDERANDO TRAZO DE EJES, ESTACIONES Y NIVELES. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1,150.00 M2	1,129.41 M2
CARGA CON EQUIPO Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, A TIRO LIBRE, ZONA URBANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, REGALÍAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	257.40 M3	264.29 M3
FRESADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN UN ESPESOR DE 8 CMS. DE ESPESOR, CON MÁQUINA PERFILADORA, INCLUYE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1,150.00 M2	1,129.41 M2
APERTURA DE CAJA A CIELO ABIERTO REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS (EN MATERIAL TIPO I-TIERRA NEGRA Y ARCILLA) CON UN ESPESOR DE 20 CMS. PARA DAR NIVELES DE TERRACERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, MAQUINARIA, OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	108.00 M3	112.95 M3
AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL CON MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	530.00 M2	1,129.41 M2
SUMINISTRO, TENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA EN UN ESPESOR DE 20 CM., COMPACTOS, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO (GRAVA CONTROLADA) EN UNA PROPORCIÓN 70-30 DE GRUESOS A FINOS CON UNA GRANULOMETRÍA DE TAMAÑO MÁXIMO DE 38MM, Y CON LA HUMEDAD ÓPTIMA REQUERIDA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	106.00 M3	112.95 M3
RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA FR-3 A RAZÓN DE 0.80 LT/M2 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1,150.00 M2	1,129.41 M2
SELLO CON CEMENTO GRIS, EN CARPETA ASFÁLTICA, A RAZÓN DE 1.00 KG/M2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1,150.00 M2	1,129.41 M2
CARPETA DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN EN PLANTA DE MEZCLA ASFÁLTICA, ACARREOS, TENDIDOS COMPACTACIÓN, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1,150.00 M2	1,129.41 M2
CONSTRUCCIÓN DE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON MEZCLA ASFÁLTICA, DE UNA LONGITUD DE 1.00 MTS POR UN ANCHO DE 1.00 MTS, CON UN PERALTE DE 10 CMS. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	26.00 ML	24.00 ML
RE NIVELACIÓN DE REGISTROS DE TELÉFONOS Y AGUA POTABLE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS INTERIORES DE 1.00X1.20 MTS, A UNA ALTURA 60 CMS, ASENTADA Y APLANADA CON MORTERO CEMENTO ARENA, 1:4, Y COLOCACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE CON MARCO Y CONTRAMARCO EXISTENTE, REFORZADO CON VARILLA DE 3/8 @ 15 CMS, AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, CON UN F'c= 250 KG/CM2, INCLUYE: CUBRA Y DESCUBRA, DESAZOLVE DE LA MISMA POR MEDIOS MANUALES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA	1.00 PZA
RE NIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, CON TABIQUE ROJO RECOCIDO, A UNA PROFUNDIDAD DE -0.00 A -0.60 CMS., A TIZÓN 24 CMS, ASENTADA Y APLANADA CON MORTERO CEMENTO 1:4, COLOCACIÓN DE BROCAL DE POLI CONCRETO PARA TRÁFICO PESADO, ASENTADO CON UN F'c=250 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA	1.00 PZA
RETIRO DE COLADERA DE BANQUETA EN MAL ESTADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE BANQUETA CON REJILLA, DE MATERIAL DE POLI CONCRETO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE, LIMPIEZA DEL REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	7.00 PZA	7.00 PZA
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO BASE SOLVENTE EN FRANJA DIVISORA DE 10 CMS, COLOR AMARILLO / BLANCO TRÁFICO MARCA COMEX, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	132.00 ML	124.40 ML
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO BASE SOLVENTE EN GUARNICIONES COLOR AMARILLO TRÁFICO, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	264.00 ML	260.76 ML
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE EN MARMBA DE ACCESO COLOR AMARILLO / BLANCO TRAFICO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	41.112 M2	24.00 M2
LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1,150.00 M2	858.6892 M2

Descripción general de los trabajos ejecutados:

2024.024.1.03 REENCARPETADO DE CALLE 13 DE CALLE 6 A AV. POLITECNICO, DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+130.40, COLONIA SAN BLAS, CUAUTITLÁN MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO. trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico, carga con equipo y acarreo en camión de material mixto producto de demoliciones y excavaciones, a tiro libre, zona urbana, fresado de pavimento de concreto asfáltico en un espesor de 8 cms, de espesor, apertura de caja a cielo abierto realizado por medios mecánicos (en material tipo I- tierra negra y arcilla) con un espesor de 20 cms, para dar niveles de terracería, afine y compactación del terreno natural con medios mecánicos al 90% de su p.v.s.m, suministro, tendido, conformación y compactación de base hidráulica en un espesor de 20 cm., compactos, utilizando material de banco (grava controlada) en una proporción 70-30 de gruesos a finos con una granulometría de tamaño máximo de 38mm, y con la humedad optima requerida, compactada al 95% de su p.v.s.m, riego de liga a base de emulsión asfáltica fr-3 a razón de 0.80 lt/m2, sello con cemento gris, en carpeta asfáltica, a razón de 1.00 kg/m2, carpeta de 8 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, construcción de reductor de velocidad con mezcla asfáltica, de una longitud de 1.00 mts por un ancho de 1.00 mts, re nivelación de registros de teléfonos y agua potable tabique rojo recocado de medidas interiores de 1.00x1.20 mts, a una altura 60 cms, asentada y aplanada con mortero cemento arena, 1:4, y colocación de la tapa existente con marco y contramarco existente, reforzado con varilla de 3/8 @ 15 cms, ambos sentidos doble parrilla, con un f'c= 250 kg/cm2, re nivelación de pozo de visita, con tabique rojo recocado, a una profundidad de -0.00 a -0.60 cms., a tizón 24 cms, asentada y aplanada con mortero cemento 1:4, colocación de brocal de poli concreto para tráfico pesado, asentado con un f'c=250 kg/cm2., retiro de coladera de banqueta en mal estado, suministro y colocación de coladera de banqueta con rejilla, de material de poli concreto, asentado con mortera cemento arena 1:4., suministro y aplicación de pintura tráfico base solvente en franja divisora de 10 cms, color amarillo / blanco tráfico marca comex, suministro y aplicación de pintura para tráfico base solvente en marimba de acceso color amarillo / blanco tráfico, limpieza gruesa durante la obra

000746



"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

Para la ejecución de los trabajos de esta obra se utilizaron los siguientes recursos:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MONTO AUTORIZADO	MONTO CONTRATO	MONTO CONVENIO	MONTO EJERCIDO	REMANENTE
FEFOM: Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2024	\$ 1,118,689.22	\$ 1,116,759.18		\$ 1,116,759.18	\$ 1,930.04

Los recursos **FEFOM: Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2024**, para el contrato fueron autorizados mediante el acta **VIGÉSIMA SÉPTIMA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ INTERNO DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLÁN MÉXICO** de fecha **VEINTISIETE DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO**

Los representantes del Municipio de Cuautitlán, declaran que cuentan con los planos correspondientes a la construcción final de la obra, así como del cierre de la bitácora de la obra correspondiente al **03/OCTUBRE/2024**

RELACION DE FIANZAS

Aflanzadora:

Fianza de Anticipo:

De fecha:

Aflanzadora: ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.

Fianza de Cumplimiento: 4415-02077-0

De fecha: 02-SEP-2024

Aflanzadora: ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.

Fianza de Vicios Ocultos: 4415-02119-1

De fecha: 10-OCT-2024

Fecha de cancelación: 10-OCT-2025

RELACION DE ANTICIPO, ESTIMACIONES Y FINIQUITO

PAGO DEL ANTICIPO

FACTURA	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL	FECHA DE PAGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

000747

ESTIMACIONES PAGADAS

ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	2% SUPERVISIÓN Y C.O.	0.5% CMIC	0.2% ICIC	IMPORTE LIQUIDO
ESTIMACION 1 (UNO)	03/09/2024 A 17/09/24	\$ 910,455.36	\$ 145,672.86	\$ 1,056,128.22		\$ 24,843.64	\$ 18,209.11	\$ 4,813.62	\$ 1,820.91	\$ 1,031,284.58
ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO	18/09/2024 A 02/10/24	\$ 52,268.07	\$ 8,362.89	\$ 60,630.96		\$ 1,411.24	\$ 1,045.36	\$ 261.34	\$ 104.54	\$ 59,219.72

Una vez verificada la obra mediante el recorrido de entrega recepción por las partes de la contratante y la contratista, se testifica que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución, según las especificaciones del proyecto de inversión ejercida. En consecuencia, dicha obra es recibida por la unidad responsable de su operación conservación y mantenimiento, en términos del **Artículo 231**, que su letra dice: Si, durante la verificación de los trabajos, el contratante observa deficiencias, deberá solicitar al contratista que realice las correcciones o reparaciones conforme a lo establecido en el contrato. En este caso, el plazo de verificación de los trabajos, pactado en el contrato, se podrá ampliar por el periodo que acuerden las partes para la reparación de las deficiencias. Lo anterior, sin perjuicio de que el contratante opte por la rescisión del contrato.

La presente acta no exime a la compañía constructora de los defectos o vicios ocultos que resulten de los mismos y se obliga a la contratista a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Estado o el Municipio, amparando los vicios ocultos mediante fianza de la aseguradora.

Entrega-Recepción de la contratista, por medio de esta acta al el Municipio de los trabajos asignados en esta obra, firmando al calce los participantes.



000748

CONSTRUCCIÓN, INFRAESTRUCTURA Y CIMENTACIONES CIMEX, S.A DE C.V.



C. JOSÉ SALDIVAR MARTÍNEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

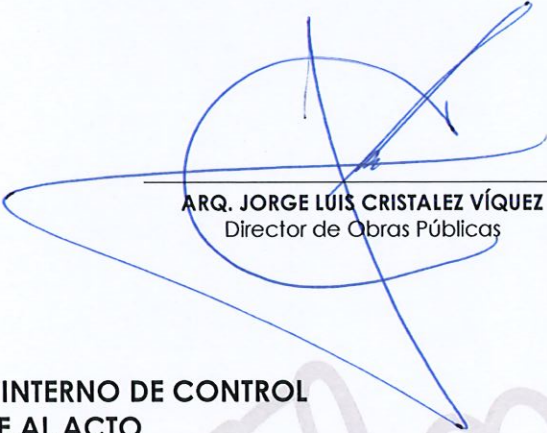


ING. KEVIN GERARDO NAVARRETE LUNA
Superintendente

RECIBE POR EL MUNICIPIO




ARQ. MARTÍN GABRIEL DÍAZ
Residente de Obra



ARQ. JORGE LUIS CRISTALEZ VÍQUEZ
Director de Obras Públicas

**POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL
ASISTE AL ACTO**



LIC. ANA SILVIA ROA MORENO
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL

LA CONTRALORIA MUNICIPAL FIRMA LA PRESENTE, SIN QUE ELLOS IMPLIQUE LA ACEPTACION PLENA DE LOS TRABAJOS, ASI COMO NO INVADIR LA ESFERA DE RESPONSABILIDADES DE LA UNIDAD EJECUTORA DE OBRA, EN RELACION A LA CORRECTA Y OPORTUNA EJECUCION DE LOS MISMOS, Y LA APLICACION DE LOS RECURSOS RESPECTIVOS.

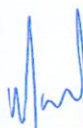
ESTA HOJA CORRESPONDE AL CONTARTO No: CUAM/DOP/IR-041/FEFOM/CONTRATO-040/2024 Y A LA OBRA: 2024.024.1.03 REENCARPETADO DE CALLE 13 DE CALLE 6 A AV. POLITECNICO, DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+130.40, COLONIA SAN BLAS, CUAUTITLAN MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO.

1° 000749

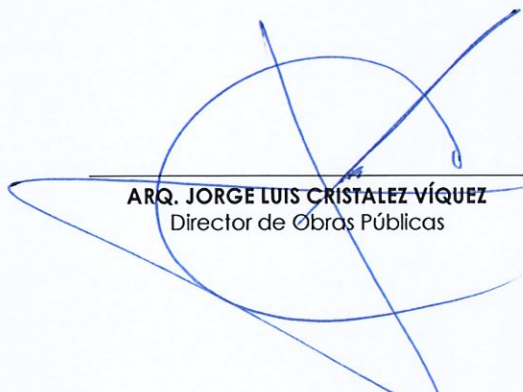
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEL MUNICIPIO Y ÁREA OPERADORA.

Acto seguido, el Gobierno Municipal por medio de esta Acta Entrega-Recepción en este momento se hace entrega de la obra denominada: **2024.024.1.03 REENCARPETADO DE CALLE 13 DE CALLE 6 A AV. POLITECNICO, DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+130.40, COLONIA SAN BLAS, CUAUTITLAN MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO.** por el cual reciben la obra y asumen el compromiso de conservarla para su adecuada operación.

ENTREGA POR EL MUNICIPIO



ARQ. MARTÍN GABRIEL DÍAZ
Residente de Obra




ARQ. JORGE LUIS CRISTALEZ VÍQUEZ
Director de Obras Públicas

RECIBE POR EL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL DE VIGILANCIA "COCICOVI"



C. JOSÉ DANIEL HINOJOSA CUBILLOS
Contralor Social "A"



C. JAÍME AGUILAR GACHUS
Contralor Social "B"



C. PETRA RUEDA CRUZ
Contralor Social "C"

RECIBE POR EL ÁREA OPERADORA

CON FUNDAMENTOS EN LOS ARTICULOS 12.59 DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, Y 217 FRACCIÓN XV DE SU REGLAMENTO, EL MUNICIPIO DE CUAUTITLAN, MÉXICO, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, A SU VEZ ENTREGA LA OBRA, "COMO EL ÁREA OPERATIVA", ASÍ MISMO SE ENTREGAN LOS PLANOS



ING. ELISEO PORTUGUÉZ MARTÍNEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

000750