



Acta Finiquito de Obra

002362

CONTRATO NÚMERO ECA-DDUOP/FEOM-LPN/2023-29

EN EL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 08 DE ENERO 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.
- **C. ALEJANDRO GARDUÑO RIVERA**; EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DEL DEPARTAMENTO DE URBANIZACIÓN.
- **ING. FRANCISCO JAVIER ARANDA GONZÁLEZ**; EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.
- **ING. LUIS ALBERTO BERNABE VICENTE**; 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:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO DE LA AV. QUINTO SOL, FRACCIONAMIENTO CIUDAD AZTECA 2ª SECCION (0+000 AL 0+207.15)
UBICACIÓN:	DE AV. CARLOS HANK GONZALEZ A CALLE POPOCATEPETL
LOCALIDAD:	FRACCIONAMIENTO CIUDAD AZTECA 2ª. SECCION
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEOM) EJERCICIO FISCAL 2023
NÚMERO DE CONTROL:	2023.033.6.01.2-D
OBJETO DEL CONTRATO:	SE REALIZO: DRENAJE: Trazo y nivelación de terreno por medios topográficos, Excavación con máquina para zanjas de 0.00 a 8.00 m de profundidad en material "B", Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación y demolición, Plantilla de material de banco tezontle, Suministro y colocación de tubo de polietileno de alta densidad de 30, 38, 45 y 62 cm de diámetro, Relleno con material de banco tezontle, Descarga sanitaria con tubería de polietileno de alta densidad de 20 cm de diámetro, Interconexión a pozo común, Pozo de visita acabado común con profundidad a arrastre hidráulico de 1.50, 2.00 y 2.50 metros, Suministro y colocación de coladera pluvial para banquetta de PMD, Renivelación de cajas de Telmex, Registro de 60x40 cm con tabique rojo recocido. CONCRETO: Trazo y nivelación de terreno por medios topográficos, Demolición de pavimento de concreto hidráulico, Excavación (apertura de caja) por medios mecánicos, Carga mecánica y acarreo a tiro libre de material producto de demolición y excavación, Construcción de capa rompedora de capilaridad a base de material granular (tezontle), Construcción de sub base hidráulica con material de banco grava triturada, Construcción de base hidráulica con material de banco grava triturada, Riego de impregnación con emulsión asfáltica, Riego de liga con emulsión asfáltica, Construcción de carpeta asfáltica con agregado máximo de 19 mm de 5 cm de espesor compacto, Riego de liga con emulsión asfáltica, Construcción de carpeta asfáltica con agregado máximo de 19 mm de 6 cm de espesor compacto, Reductor de velocidad con mezcla asfáltica con un ancho de 1.50 m. y una altura de 15 cm., Riego de sello a base de cemento portland, Suministro y aplicación de pintura tránsito para balizamiento, Suministro y aplicación de pintura tránsito en cruce peatonal. GUARNICIONES Y BANQUETAS: Demolición por medios mecánicos de guarnición de concreto, Guarnición de concreto premezclado con resistencia f'c=200 kg/cm2 sección trapezoidal 15x20x50 cm, Demolición de banquetta de concreto hidráulico espesor variable de 8 hasta 20 cm, Relleno para banquetta con material tipo "b" (tepetate), Construcción de banquetta de concreto hidráulico premezclado f'c= 200 kg/cm2 de 10.0 cm. de espesor, Suministro y aplicación de pintura tránsito en guarnición color amarillo, AGUA POTABLE: Trazo y nivelación de terreno por medios topográficos, Excavación con máquina para zanjas de 0.00 a 8.00 m de profundidad en material "B", Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación y demolición, plantilla con material de banco (tezontle), Suministro y colocación de tubería PVC hidráulico RD26 de 6" y 2 ½" de diámetro, Suministro de cople de reparación de PVC de 2 ½", Suministro de empaque de neopreno de 2 ½", Suministro e instalación de tornillos de acero de 5/8" x 3 ½", Instalación de piezas especiales hasta 4", toma de agua domiciliaria de 13mm de diámetro a base de tubo PAD RD9, suministro y colocación de hidrotoma de 2 ½" de diámetro y Suministro de válvula tipo compuerta de vástago saliente 2 ½".



Acta Finiquito de Obra

002363

CONTRATISTA:	CONCRETOS ASFALTICOS DE MÉXICO, S. A. DE C.V. R.F.C.: TCAM870907796
--------------	--

NÚMERO DE CONTRATO:	ECA-DDUOP/FEOM-LPN/2023-29
---------------------	----------------------------

IMPORTE DEL CONTRATO:	CON I.V.A.: \$13,717,884.66	SIN I.V.A.: \$11,825,762.64
IMPORTE DEL CONVENIO:	CON I.V.A.: \$ 0.00	SIN I.V.A.: \$ 0.00
SUBTOTAL:	CON I.V.A.: \$13,717,884.66	SIN I.V.A.: \$11,825,762.64
IMPORTE REAL EJERCIDO:	CON I.V.A.: \$13,717,884.66	SIN I.V.A.: \$11,825,762.64
IMPORTE POR CANCELAR:	CON I.V.A.: \$0.00	SIN I.V.A.: \$ 0.00

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TÉRMINO:
04 DE OCTUBRE DE 2023	12 DE DICIEMBRE DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIO	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TÉRMINO:
NO APLICA	NO APLICA
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TÉRMINO:
04 DE OCTUBRE DE 2023	15 DE DICIEMBRE DE 2023
PLAZO POR DIFERIMIENTO	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TÉRMINO:
08 DE NOVIEMBRE DE 2023	26 DE DICIEMBRE DE 2023

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	STATUS
	DEL	AL					
01 (UNO)	04-OCT-23	02-NOV-23	\$6,505,080.33	\$3,252,540.17	\$151,411.36	\$3,101,128.80	PAGADA
02 (DOS)	03-NOV-23	02-DIC-23	\$6,166,100.05	\$3,083,050.03	\$143,521.30	\$2,939,528.72	PAGADA
03 (TRES)	03-DIC-23	15-DIC-23	\$1,046,704.28	\$523,352.13	\$24,362.95	\$498,989.20	PAGADA
TOTAL DE ESTIMACIONES			\$13,717,884.66	\$6,858,942.33	\$319,295.61	\$6,539,646.72	

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				
NO APLICA						
TOTAL DE ESTIMACIONES						



Acta Finiquito de Obra

002364

AMORTIZACIÓN Y RETENCIONES LEGALES		CÁLCULO DE ESTIMACIONES	
AMORTIZACIÓN		IMPORTE DE LA OBRA	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	\$5,912,881.32	EJECUTADA CON I.V.A.:	\$13,717,884.66
I.V.A.:	\$946,061.01	MENOS AMORTIZACIÓN CON I.V.A.:	\$6,858,942.33
TOTAL DE AMORTIZACIÓN:	\$6,858,942.33	SUBTOTAL:	\$6,858,942.33
RETENCIONES LEGALES		MENOS RETENCIONES:	\$ 319,295.61
		TOTAL A PAGAR:	\$6,539,646.72
	RETENCION I.C.I.C. 0.2% (REINTEGRO)		
	RETENCION C.M.I.C. 0.5% (REINTEGRO)		
	RETENCION S.E.O.P. 2.0% (REINTEGRO)		
	TOTAL DE RETENCIONES		

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 11:45 HORAS DEL DÍA, 08 DE ENERO 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

C. ALEJANDRO GARDUÑO RIVERA
Residente de Obra

Por "El Contratista"

ING. FRANCISCO JAVIER ARANDA GONZÁLEZ
Representante Legal
CONCRETOS ASFALTICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

ING. LUIS ALBERTO BERNABE VICENTE
Superintendente de Construcción
CONCRETOS ASFALTICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.