

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

"2017. AÑO DEL CENTENARIO DE LAS CONSTITUCIONES MEXICANA Y MEXIQUENSE DE 1917"

ACTA DE FINIQUITO

Hoja 1 de 3

En las oficinas que ocupa la Subdirección de Obra Pública, dependiente de la Dirección de Obra Pública, del H. Ayuntamiento de Toluca, ubicada en Plaza Fray Andrés de Castro, Edificio "C", primer piso, colonia Centro, código postal 50000, Toluca, Estado de México, siendo las 14:00 horas del día 13 de Enero de 2017, estando presentes por parte de la empresa MONTES & MONTES CONSTRUCTORES, S.A. de C.V., el Arq. Juan González Morales, superintendente de construcción, y por parte de la Subdirección de Obra Pública, el Arq. Alfredo Montes Ramírez, residente de obra, y con la finalidad de dar cumplimiento a lo ordenado en los artículos 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 168, 169 y 170 de su Reglamento, se procede a elaborar el finiquito del contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado denominada: **CONSTRUCCIÓN DE CALLE INTEGRAL VICENTE GUERRERO III CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR ENTRE PAVIMENTO EXISTENTE Y JUAN FERNÁNDEZ ALBARRÁN, SAN MATEO OTZACATIPAN.** Amparada con número de contrato HATOP-ADE-HABITAT-RPPF-INF-16-142, y con número de obra 106.N.1.001.016

Descripción de los trabajos y de los datos que se consideren relevantes del contrato:

Construcción de calle integral Vicente Guerrero III con concreto hidráulico de 15 cms. De espesor entre pavimento existente y calle Juan Fernández Albarrán, con una longitud de 385.80 ml y ancho de 9.0 Mt., ejecutando los siguientes trabajos: **Preliminares:** Reubicación de poste de teléfono 5 pza.; **Terracerías.** Trazo y nivelación topográfica. Compactación del terreno natural. Excavación en cala.; **Pavimentación:** Construcción de capa de Base de 15 cm. de espesor. y Pavimento de concreto pmezclado de resistencia $F'_{C}=250 \text{ kg/cm}^2$ de 15 cms. de espesor en losas de $3.0 \times 2.0 \text{ M.}$ en una superficie de $3,472.20 \text{ m}^2$; **Reparación de Drenaje Sanitario y/o pluvial:** Reparación de descarga domiciliaria, renivelación de pozo de visita, Brocal y tapa en pozo de visita y Construcción de registro y rejilla para captación de aguas pluviales **19 pz.**; **Reparación de Instalaciones de Agua Potable;** Reparación de tomas domiciliarias, **Señalamiento Horizontal:** Línea separadora de carril continua, línea de alto y línea de cruce (marinbas); **Señalamiento Vertical:** Señalamiento vertical preventivo, señalamiento vertical restrictivo y Nomenclatura de calle; **Guarniciones y Banquetas:** Guarnición de concreto de sección trapezoidal de $15 \times 20 \text{ cm.}$ 363.26 ml.; Guarnición en acceso de sección trapezoidal $15 \times 20 \times 25 \text{ cm.}$ 185 ml. Banqueta de concreto simple de 8 cm. de espesor 525.0 m^2 . Banqueta en acceso de concreto de 10 cms. de espesor con refuerzo de malla electrosoldada 6-6/10-10. 185.0 m². y Pintura en guarniciones.; **Rampas:** Rampa para personas con capacidades diferentes. 7.20 m^2 y Troquelado en rampa.; **Reforestación:** Siembra de árbol laurel 35 pza. y Siembra de árbol jacaranda 35 pza.; **Alumbrado:** Poste cónico, circular, autoregistrable con luminario tipo OV-15, 11 PZA.; **Entubamiento de canal;** Pozos de visita 7 pza. Suministro e instalación de tubo de polietileno estructurado de alta densidad de 38 cm. de diámetro 292 M. Suministro e instalación de tubo de concreto reforzado de 107 cm. 304 M. Demolición de Alcantarillas existentes y reparación de descargas domiciliarias.; **Letrero:** Letrero para identificación de la obra de $2.00 \times 2.50 \text{ MTS.}$ 1 pza. Muro portaplaca de concreto armado de dimensiones $0.80 \times 0.50 \times 15 \text{ cm.}$ ancho 1 pza. Placa de policoncreto de 1" de espesor girabada en bajo relieve dimensiones $0.60 \text{ de largo} \times 0.22 \text{ de alto}$ 3 pza.

www.toluca.gob.mx



DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

Hoja 2 de 3

Importe contractual \$5,527,900.00 Importe convenio N/A Volúmenes ejecutados de acuerdo al contrato \$5,527,886.00

Periodo de ejecución de los trabajos

Fecha de inicio contractual: 30 de Noviembre de 2016 Fecha de término Contractual 28 de Diciembre de 2016 Plazo en que se ejecutaron 29 días

Fecha de inicio Real: 30 de Noviembre de 2016 Fecha de término Real: 28 de Diciembre de 2016 Plazo en que se ejecutaron 29 días

Relación de las estimaciones

Monto de contrato c/iva: \$5,527,889.00 Monto de Anticipo c/iva: \$1,658,366.00 Monto total contratado c/iva: \$5,527,889.00

Estimación No.	Periodo		Fondo del Recurso	Importe con I.V.A.	Acumulado con I.V.A.	Saldo con respecto al monto contratado	Amortizado	Acumulado de la amortización	Saldo pendiente de amortizar
	del	al							
001 Normal	30/11/2016	24/12/2016	Contrato	\$2,971,774.00	\$2,971,774.00	\$2,556,115.00	\$891,532.00	\$891,532.00	\$766,834.00
002 Finiquito	30/11/2016	28/12/2016	Contrato	\$2,556,112.00	\$5,527,886.00	\$3.00	\$766,834.00	\$1,658,366.00	\$0.00

Saldo a cancelar : \$3.0
Total: \$5,527,889.00

www.toluca.gob.mx



DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

Hoja 3 de 3

Datos de la estimación final

Monto de contrato c/iva: \$5,527,889.00 Monto de Anticipo c/iva: \$1,658,366.00 Monto total contratado c/iva: \$5,527,889.00

Estimación No.	Periodo		Fondo del Recurso	Importe con I.V.A.	Acumulado con I.V.A.	Saldo con respecto al monto contratado	Amortizado	Acumulado de la amortización	Saldo pendiente de amortizar
	del	al							
001 Normal	30/11/2016	24/12/2016	Contrato	\$2,971,774.00	\$2,971,774.00	\$2,556,115.00	\$891,532.00	\$891,532.00	\$766,834.00
002 Finiquito	30/11/2016	28/12/2016	Contrato	\$2,556,112.00	\$5,527,886.00	\$3.00	\$766,834.00	\$1,658,366.00	\$0.00

Siendo las 15:00 horas del día en que se actúa, se da por terminada la presente, y previa lectura de la misma se ratifica firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron.

ARO. JUAN GONZÁLEZ MORALES

Superintendente de construcción
MONTES & MONTES CONSTRUCTORES, S.A. de C.V.

ARO. ALFREDO MONTES RAMÍREZ

Residente de obra
SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

www.toluca.gob.mx