



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

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA



ACTA DE FINIQUITO

Hoja 1 de 3

En las oficinas que ocupa la Subdirección de Obra Pública, dependiente de la Dirección de Obra Pública, ubicada en Plaza Fray Andrés de Castro, Edificio "C", primer piso, colonia Centro, código postal 50000, Toluca, Estado de México, siendo las 11:00 horas del día 12 de diciembre de 2018 estando presentes por parte de la empresa Grupo Inmobiliario Comercial BALLTA, S.A. de C.V., el Ing. Gustavo Ochoa Velázquez, superintendente de la obra, y por parte de la Subdirección de Obra Pública, el Arq. Yael Junior Galeana Aguilar, supervisor de obra, y con la finalidad de dar cumplimiento a lo ordenado en los artículos 12.57 del Código Administrativo del Estado de México y 234, 235, 236 y 237 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, se procede a elaborar el finiquito del contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN EN PASEO MATLAZINCAS Y NIÑOS HÉROES, COL. LA TERESONA, SÁNCHEZ"**. Amparada con número de contrato HATOP-ADE-IIDM-17-063, y con número único de obra 106.IIDM.003.17

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

Demoliciones Y Desmantelamientos, para el material de concreto hidráulico simple; Demolición a mano de banqueta de 10 cm. de espesor; Demolición a mano con marro de guarnición de concreto simple de sección 15x20x40 cm; Despalme, Remoción del material superficial del terreno; Excavación Para Estructuras; Desalijo de material producto de corte; Compacción de terreno natural para desplante de estructuras; Suministro y colocación de gaviones NMX-B-085-CANACERO-2005 tipo rectangular de las siguientes medidas 4.00 x 1.50 x 1.00 m, con piedra de construcción (piedra braza); Suministro y colocación de gaviones NMX-B-085-CANACERO-2005 tipo rectangular de las siguientes medidas 4.00 x 1.00 x 1.00 m, con piedra de construcción (piedra braza); Suministro y colocación de tela geotextil; Relleno compactado al 90% con material de banco tipo granular para terracerías; Terraplenes, (BANQUETAS); Utilizando materiales compactables procedentes de cortes; (PAVIMENTOS): Formación de pedraplen adicionales procedentes de banco; construcción de guarniciones según su tipo y sección (de concreto hidráulico $f_c=150$ Kg/cm², de 0.15x0.20x0.50 m de sección transversal; construcción de banquetas según su tipo y espesor (de concreto hidráulico $f_c=150$ Kg/cm², de 0.08 m. de espesor; Pozo de visita de hasta 2.50 m de profundidad; Brocal y tapa de poli concreto; Suministro, todos los acarreo y colocación de tubería flexible de polietileno de alta densidad; Construcción de registro sanitario sección 1.00x1.00x1.12 a base de tabique rojo recocido sección 0.12x0.06x0.24 juntaado con mezcla de cemento-arena proporción 14:6, aplanado con mezcla de cemento arena proporción 1:6; Construcción de registro sanitario sección 1.20x1.25x0.80 a base de tabique rojo recocido sección 0.12x0.06x0.24 juntaado con mezcla de cemento-arena proporción 14:6, aplanado con mezcla de cemento arena proporción 1:6; Construcción de registro sanitario sección 1.25x1.20x1.10 a base de tabique rojo recocido sección 0.12x0.06x0.24 juntaado con mezcla de cemento-arena proporción 1:6; Rehabilitación de la obra de toma domiciliar de agua potable; Renivelación de pozo de visita; Construcción de sub-dren según su tipo; Suministro y colocación de plástico negro para cubrir terreno natural en posición vertical; Suministro y colocación de polines y tablas para obra de protección y apuntalamiento de casa-habitación; Construcción de guarnición sección 0.20x0.12 metros a base de block macizo sección 0.20x0.12x0.40; Obra de contención de movimientos de tierra a base de costales de arena; Bombeo de achique autocebante de 2" y 8hp; Proyecto ejecutivo, memoria de cálculo y guías mecánicas en muro contención de muro gavión; Construcción de mampostería de piedra según su tipo y para cualquier altura.

w w w . t o l u c a . g o b . m x

Plaza Fray Andrés de Castro, Edificio A, segundo piso, Col. Centro; Toluca, México. C.P. 50000
Tels: 773.5000 - 276.1900 Ext. 513



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

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA



Importe contractual \$4,322,168.31 Importe convenio N/A Volúmenes ejecutados de acuerdo al contrato \$1,932,231.65

Periodo de ejecución de los trabajos
 Fecha de inicio contractual: 24 de mayo de 2017 Fecha de término Contractual 30 de septiembre de 2017 Plazo en que se ejecutaron 130 días
 Fecha de inicio Real: 23 de mayo de 2017 Fecha de término Real: 24 de agosto 2017 Plazo en que se ejecutaron 103 días

Relación de las estimaciones

A) CONTRATO ORIGINAL DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA:	\$4,322,168.31	IMPORTE DE ANTECIP.: N/A
ESTIMACIONES	IMPORTE CON IVA	ACUMULADO	ESTADO DE LAS ESTIMACIONES
ESTIMACION 01 NORMAL	\$1,932,231.65	\$2,432,477.72	PERÍODO DE EJECUCION DE MAYO DE 2017 AL 24 DE AGOSTO DE 2017
MONTO EJERCIDO	\$1,932,231.65		
B) CONVENIO ADICIONAL	IMPORTE IVA:		
MONTO EJERCIDO			
MONTO A CANCELAR:	\$2,356,037.86		MONTO TOTAL EJERCIDO: \$1,932,231.65

Saldo a cancelar : \$2,356,037.86
 Total: \$4,322,168.31

www.toluca.gob.mx

Plaza Fray Andrés de Castro, Edificio A, segundo piso, Col. Centro; Toluca, México. C.P. 50000
 Tels.: 773.5000 - 276.1900 Ext. 513

