

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, 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 10:00 horas del día 20 de Octubre de 2017, estando presentes por parte de la empresa TITANIC Construcciones, S.A. de C.V., el Arq. Cristian González Vega, superintendente de construcción, y por parte de la Subdirección de Obra Pública, el Arq. Alfredo Montes Ramírez, 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: **PROGRAMA "CIUDADES INTELIGENTES" CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DE BOLSILLO UBICADO EN AVENIDA DE LOS MAESTROS Y LERDO DE TEJADA, ÁRBOL DE LAS MANITAS**. Amparada con número de contrato HATOP-AD-RPPF-16-129, y con número único de obra 106.RPPF.147.16.

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

PRELIMINARES: Retiro de busto y resguardo para su posterior colocación. Demolición de base de busto existente con equipo de demolición. Cercado perimetral del lugar de la obra con malla ciclónica 6-6/10-10 y postes de madera. Demolición de estrado existente con equipo de demolición. Carga y acarreo de material producto de la demolición y desmontaje a tiro libre. Suministro y colocación de letrero para difusión de la obra a base de lamina galvanizada cal 18 con medidas 3.60x1.80mts. Trazo y nivelación de terreno a mano con manguera y nivel para estructuras mayores a 300 m2 estableciendo ejes de referencia. Demolición de concreto existente en banquetas de 10 cm de espesor con equipo de demolición. Demolición de piso de existente de 10 cm de espesor con equipo de demolición. Demolición de guaración trapezoidal de jardineras con un espesor de 25cm x 10 x 15 con equipo de demolición. Demolición de bancas existentes con un desarrollo de .84cm x .94 con equipo de demolición. **ALBANILERIA Y ACABADOS:** Elaboración de banqueta de concreto estampado de 10 cm de espesor con un concreto F'C=200 kg/cm2. Elaboración de rampa para personas con capacidades diferentes en forma de abanico concreto F'C=150 kg/cm2 en forma de abanico acabado antiderrapante T.M.A 3/4 de 8cm de espesor. **BASE PARA BUSTO:** F'C=200 kg/cm2. Elaboración de firme de concreto estampado de 10 cm de espesor con un concreto F'C=150 kg/cm2 y malla electrosolda 6-6/10-10. Elaboración de bordillo de 10 x 12 limitante para andador boleado en parte superior con un concreto F'C=150 kg/cm2. Elaboración de rampa para personas con capacidades diferentes en forma de abanico concreto F'C=150 kg/cm2 en forma de abanico acabado antiderrapante T.M.A 3/4 de 8cm de espesor. **BASE PARA BUSTO:** Construcción de base piramidal para busto de concreto F'C=250 kg/cm2 armado con varillas del No.3 a cada 20 cm en ambos sentidos de 1.5 x 1.5 y corona de 1.10 x .60 hasta 2 metros de alto. **JARDINERAS:** Construcción de jardinera de concreto F'C=200 kg/cm2 de 10cm de espesor y asta 1 mt de altura armada con varillas del NO. 3 a cada 20 cm en ambos sentidos para protección en árboles en forma circular. Suministro y tendido de tierra negra vegetal en área de jardineras con espesor de 10 cm. Suministro y tendido de pasto natural en rollo de 47 cm de ancho por 3.00 mts de largo aprox. por 4 cm de espesor. Suministro y sembrado de plantas de ornato en jardineras. **INSTALACIÓN ELÉCTRICA:** Suministro e instalación de luminaria led para exterior en piso marca Tecno Lite 11W23 5000K 127-277V o similar para iluminar busto. **MOBILIARIO:** Banca modelo clásica 22 clave (bclass22) marca murban o similar fabricada a base de acero acabado en pintura electrostática en polvo color gris oscuro dimensiones de 1.40 de largo x 0.40 de ancho x .48 de alto capacidad 3 personas. Aparcabicis modelo M2 clave (apa2) marca urban o similar fabricado en tubular de 2" acabado en pintura electrostática en polvo color rojo capacidad 3 bicicletas dimensiones 1.50 de largo x 0.50 de ancho. Bote de basura BKT modelo radum a base de estructura de acero galvanizado con cubierta pintada en color estándar puerta de apertura hacia adelante con cierre de llave y cenicero integrado. **LIMPIEZA GENERAL:** Limpieza en pisos de concreto, muros, columnas, banquetas.

www.toluca.gob.mx



DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

Hoja 2 de 3

Importe contractual \$550,000.00

Importe convenio N/A

Volumenes ejecutados de acuerdo al contrato \$540,280.35

Periodo de ejecución de los trabajos

Fecha de inicio contractual: 10 de Octubre de 2016

Fecha de término Contractual 15 de Noviembre de 2016

Plazo en que se ejecutaron 37 días

Fecha de inicio Real: 10 de Octubre de 2016

Fecha de término Real: 15 de Noviembre de 2016

Plazo en que se ejecutaron 37 días

Relación de las estimaciones

Monto de contrato c/ta: \$550,000.00

Monto de Anticipo c/ta: \$274,999.99

Monto total contratado c/ta: \$550,000.00

Estimación No.	Periodo		Importe sin IVA	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	10/10/2016	15/11/2016	\$184,820.22	\$214,391.46	\$214,391.46	\$335,608.54	\$107,195.73	\$107,195.73	\$167,804.26
002 Normal	10/10/2016	15/11/2016	\$227,284.44	\$263,649.95	\$478,041.41	\$71,958.59	\$131,824.98	\$239,020.71	\$35,979.28
3 Finiquito	10/10/2016	15/11/2016	\$53,654.26	\$62,238.94	\$540,280.35	\$9,719.65	\$35,979.28	\$274,999.99	\$0.00

Saldo a cancelar :

\$9,719.65

Total:

\$550,000.00

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

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

Hoja 3 de 3

Datos de la estimación final

Monto de contrato c/iva: \$550,000.00

Monto de Anticipo c/iva: \$274,999.99

Monto total contratado c/iva: \$550,000.00

Estimación No.	Periodo		Importe sin I.V.A.	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	10/10/2016	15/11/2016	\$184,820.22	\$214,391.46	\$214,391.46	\$335,608.54	\$107,195.73	\$107,195.73	\$167,804.26
002 Normal	10/10/2016	15/11/2016	\$227,284.44	\$263,649.95	\$478,041.41	\$71,958.59	\$131,824.98	\$239,020.71	\$35,979.28
3 Finiquito	10/10/2016	15/11/2016	\$53,654.26	\$62,238.94	\$540,280.35	\$9,719.65	\$35,979.28	\$274,999.99	\$0.00

Siendo las 11:00 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. CRISTIAN GONZÁLEZ VEGA

ARO. ALFREDO MONTES RAMÍREZ

Superintendente de construcción
TITANIC Construcciones, S.A. de C.V.

Supervisor de obra
SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

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