



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLILAPAN, VERACRUZ. 2022-2025



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO MT/OP/2023/30/185/0016 DEL

CONTRATISTA AL AYUNTAMIENTO

En la localidad de **Tlilapan** perteneciente al Municipio de Tlilapan, Veracruz, siendo las Trece horas con **cero** minutos del día **Veintiséis** de **Octubre** del año **Dos Mil Veintitrés**, y con motivo de llevar a cabo el procedimiento de entrega y recepción física de los trabajos del contrato número **MT/OP/2023/30/185/0016**, relativa a la obra "**Rehabilitación de calle con concreto hidráulico en avenida Miguel Hidalgo Norte entre calle Constitución y Benito Juárez del Municipio de Tlilapan, Ver**". Se procede a dar inicio.

FUNDAMENTO LEGAL:

Artículos 67, 68, 70, 71 y 72 de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y el Artículo 212 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII de su Reglamento.

PARTICIPANTES:

Por el "Contratista": C. Lizbeth Herrera Martínez, quien se identifica con su credencial para votar con fotografía y clave de elector HRMRLZ990063030M700, número 1645713971 respectivamente, en la cual aparece su fotografía la cual concuerda con sus rasgos fisionómicos, expedida por el Instituto Nacional Electoral, y quien le fue adjudicado el contrato número **MT/OP/2023/30/185/0016**.

Por el "Ayuntamiento": Los Ciudadanos Jaime López Montalvo, Gregorio Hernández Cerezo, Guadalupe Adriana Ortiz Leynes y Rosalía Juárez Nicanor, Presidente Municipal, Director de Obras Públicas, Titular del órgano de control interno y Tesorera Municipal, quienes se identifican con sus credenciales para votar con fotografía y claves de elector LPMNJM76010230H100, HRCRGR86043030H600, ORLYGD88121030M000, JRNCRS83090430M900 y números 1652157274, 1480750841, 1865798433, 1814528690 expedidas por el Instituto Federal Electoral/Instituto Nacional Electoral, respectivamente.

ANTECEDENTES:

1. Que, en fecha de Dieciséis de Agosto del año dos mil veintitrés, se formalizó el Acta de Fallo, a favor de la C. Lizbeth Herrera Martínez.





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLILAPAN, VERACRUZ. 2022-2025



2. Con fecha veintiuno de Agosto de dos mil veintitrés, se celebró Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, número MT/OP/2023/30/185/0016, entre el H. Ayuntamiento de Tlilapan, Veracruz y la C. Lizbeth Herrera Martínez, el cual su objeto principal, sería la de llevar a cabo la obra "Rehabilitación de calle con concreto hidráulico en avenida Miguel Hidalgo Norte entre calle Constitución y Benito Juárez del Municipio de Tlilapan, Ver".

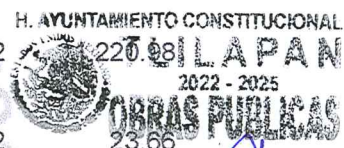
MANIFESTACIONES:

Por el "Contratista": la ciudadana Lizbeth Herrera Martínez, manifiesta que hace entrega de los siguientes conceptos ejecutados:

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
A1	PRELIMINARES		
1	Trazo y nivelación de terreno plano con equipo de nivelación topográficas, para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares y referencias.	m2	220.08
2	Demolición de banquetas de concreto no mayor a 10 cms de espesor, por medios manuales; Incluye: mano de obra, herramienta y apile del material.	m2	23.66
3	Demolición de pavimento de concreto hidráulico 18 cms de espesor, por medios mecánicos, con máquina retroexcavadora y roto martillo; Incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	m3	280.06
4	Carga y acarreo en camión primer kilómetro, de material producto de la excavación o demolición, en camino mixto, incluye, carga mecánica sobre camión volteo de 7 m3, herramienta, mano de obra y equipo necesario.	m3	423.64
5	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	m3/km	423.64
B1	REPARACIONES Y RENIVELACIONES DE AGUA POTABLE Y SANITARIO.		
6	Reparación de toma domiciliaria de 13 mm. (1/2") de diámetro, incluye: excavación por medios manuales, sobre cepa de 50cm de espesor, cama de arena, abrazadera para toma de 3" x 1/2", conectores galvanizados, desarrollo de 5.00m de manguera Kitec de 13mm, válvula de corte, bota hidráulica, teflón, mano de obra en excavación, afine de fondo y taludes, cama de arena y relleno de cepas, herramienta y equipo necesario.	pza	9.00
7	Renivelación de registro de 0.40 x 0.60. medidas interiores, con promedio de 5 hiladas, a base de tabique rojo recocido en 12 cm. de espesor, junteado con mortero cemento-arena 1:5, acabado pulido, incluye: marco, contramarco, tapa de concreto, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pza	7.00
8	Renivelación de pozo de visita a base de tabique de barro rojo recocido, a tizón (24cm) aplanado pulido, con un promedio de 5 hiladas Incluye: suministro de los materiales, herramienta y mano de obra necesaria.	pza	3.00
9	Suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno (pesado) Incluye Concreto F'c=200Kg/cm2, herramienta, mano de obra y equipo necesario.	pza	3.00



Lizbeth Herrera Martínez



[Firma]





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLILAPAN, VERACRUZ. 2022-2025

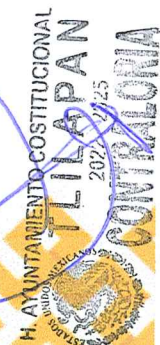
10	Suministro, soldado y colocación de ángulo de 3/16 x 2", para rejilla pluvial, incluye material, mano de obra, equipo y herramienta.	kg	88.32
11	Suministro, soldado y colocación de acero PTR de 2"x2", para rejilla pluvial, incluye material, mano de obra, equipo y herramienta.	kg	126.36
12	Desasolve de registro del drenaje pluvial existente.	pza	1.00

C1 GUARNICIONES Y BANQUETAS

13	Trazo y nivelación de terreno plano con equipo de nivelación topográficas, para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares y referencias.	m2	23.66
14	Excavación por medios manuales en material seco tipo II, en profundidades de 0.00m a 2.00m de profundidad, incluye afine y compactación del fondo, equipo, herramienta y mano de obra necesaria.	m3	2.36
15	Construcción de guarnición trapezoidal 15x20x40cm a base de concreto F'c=200Kg/cm2, hecho en obra, con revolvedora de 1 saco, agregado máximo 3/4", incluye, colocación, nivelación y alineamiento de cimbra metálica en fronteras, vibrado, acabado pulido de la superficie, equipo, herramienta y mano de obra necesaria.	ml	53.53
16	Relleno de material mejorado de banco (areno-gravoso) en capa final de 10cm de espesor, compactado con equipo tipo bailarina neumática con motor a base gasolina, incluye: acarreo con carretilla, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	51.07
17	Banqueta de concreto simple de 8cm de espesor, a base de concreto F'c= 150Kg/cm2, hecho en obra, por medios manuales, utilizando revolvedora de 1 saco, con acabado rayado, con cortes con volteador a cada 3.00m para la formación de juntas frías, incluye: Materiales, equipo, herramienta y mano de obra necesaria.	m2	261.59
18	Suministro y aplicación de pintura amarillo tráfico, marca COMEX a base agua, en guarnición existente, con un desarrollo de 30cm. Incluye: suministro de material, mano de obra herramienta y equipo.	ml	

D1 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR-42

19	Corte en caja por medios mecánicos en material tipo II, para abrir caja de hasta 50cm de profundidad (sin afine); Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	m3	340.66
20	Afine y compactación de la sub-base (superficie descubierta por caja) por medios mecánicos al 90% de su pvs; Incluye: material, mano de obra, maquinaria y equipo.	m2	1216.63
21	Operación de mezclado, tendido y compactación de sub-base con material de banco petreo compactado; incluye: suministro, mano de obra, maquinaria y equipo.	m3	155.63
22	Operación de mezclado, tendido y compactación de base hidráulica triturada 70-30% (grava de 2" a finos) compactada al 95% proctor; Incluye: suministro, mano de obra, maquinaria y equipo.	m3	243.33
23	Pavimento de concreto hidráulico premezclado MR-42 de 15cm de espesor, acabado estriado en sentido transversal, incluye: cimbra de fronteras, suministro de material a tiro directo, extendido, vibrado y rayado, equipo, herramienta y mano de obra.	m2	1,217.98
24	Suministro y aplicación de curacreto sobre pavimento, incluye: suministro de materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m2	1,217.98
25	Corte de concreto hidráulico con cortadora mecánica provista de disco de diamante de 14" de 6.35cm de profundidad, incluye: mano de obra, equipo, herramienta y mano de obra.	ml	391.46
26	Suministro y aplicación de junta de dilatación en corte de pavimento, incluye: suministro de materiales, equipo, herramienta y	ml	391.46





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLILAPAN, VERACRUZ.
2022-2025



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
PRESIDENCIA

mano de obra

- Carga y acarreo en camión primer kilómetro, de material producto de la excavación o demolición, en camino mixto, incluye, carga mecánica sobre camión volteo de 7m3, herramienta, mano de obra y equipo necesario.
- 27 m3 445.93
- Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.
- 28 m3/km 445.93
- Suministro y aplicación de pintura blanca con tipo tráfico, marca COMEX en línea de cruce peatonal, con un desarrollo de 60cm ancho. Incluye: suministro de material, mano de obra herramienta y equipo.
- 29 ml 0.00
- Suministro y aplicación de pintura blanca con tipo tráfico, sobre línea central continua de 10cm de ancho. Incluye: suministro de material, mano de obra herramienta y equipo.
- 30 ml 140.00
- Limpieza general de la obra incluye: acopio y acarreo a tiro libre, herramienta, mano de obra y equipo.
- 31 m2 1,220.98

Por el "Ayuntamiento": Los Ciudadanos Jaime López Montalvo, Gregorio Hernández Cerezo, Guadalupe Adriana Ortiz Leynes y Rosalía Juárez Nicanor, Presidente Municipal, Director de Obras Públicas, Titular del órgano de control interno y Tesorera Municipal, manifiestan recibir la obra terminada.

ACTUACIONES:



PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS			
CONTRATO		CONVENIO	
Inicio	Termino	Inicio	Termino
22/AGOSTO/2023	26/OCTUBRE/2023	N/A	N/A

ESTIMACIONES PAGADAS – GARANTÍAS RECIBIDAS				
Anticipo	\$942,106.55	Fianza de Anticipo	Folio. 1828575	\$942,106.55
Estimación 1 (Normal)	\$ 752,357.13	Fianza de Cumplimiento	Folio. 18285882	\$ 162,432.17
Estimación 2(Finiquito)	\$ 181,627.82	Fianza de Vicios Ocultos	Folio. 1890973	\$188,421.31



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLILAPAN, VERACRUZ.
2022-2025



5 al Millar	\$ 8,121.61		
Monto del Contrato	\$1,884,213.11		

CONCLUSIONES:

Una vez verificada la obra, mediante el recorrido de inspección por las partes que intervienen y estando de acuerdo en lo manifestado, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y apta para su operación, por lo que está en condiciones de ser recibida por el Consejo de Desarrollo Municipal y el Comité de Contraloría Social, quienes se comprometen a implementar conjuntamente con el H. Ayuntamiento de Tlilapan, Ver., un programa de conservación y mantenimiento de la misma.

El acto de recepción de los trabajos realizados no libera al contratista de las responsabilidades de obra faltante, mal ejecutado, mala calidad de los materiales empleados, pagos indebidos o vicios ocultos, por lo que el H. Ayuntamiento, se reserva el derecho de realizar pertinentemente las reclamaciones que por derecho le corresponda.

DE LAS PARTES:

Previa lectura, y no habiendo más hechos que hacer constar, siendo las Trece horas con Quince minutos del día Veintiséis de Diciembre de Dos Mil Veintitrés se da por cerrada el presente convenio, firmándose en tres tantos, al margen de todas las hojas y en la última foja al calce los que en ella intervinieron, entregando un ejemplar completo a cada uno de los participantes.

ENTREGA "EL CONTRATISTA"

C. LIZBETH HERRERA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022 - 2025
PRESIDENCIA

Firma manuscrita en azul: Saiz López Román



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLILAPAN, VERACRUZ.
2022-2025



RECIBE "EL MUNICIPIO"

PRESIDENTE MUNICIPAL.



Jaime Lopez Moltalvo
C. JAIME LOPEZ MOLTALVO.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.



Arq. Gregorio Hernandez Cerezo
ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO.

TITULAR DEL ORGANO DE CONTROL
INTERNO:



Ing. Guadalupe Adriana Ortiz Leynes
ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ
LEYNES.

TESORERA MUNICIPAL



C.P. Rosalia Juarez Nicanor
C.P. ROSALIA JUAREZ NICANOR.

ESTA HOJA DE FIRMAS ES CORRESPONDIENTE AL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO MT/OP/2023/30/185/0016, RELATIVA A LA OBRA "Rehabilitación de calle con concreto hidráulico en avenida Miguel Hidalgo Norte entre calle Constitución y Benito Juárez del Municipio de Tlilapan, Ver".

Arq. Gregorio Hernandez Cerezo

