

# ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF-2021-90

Programa: SE.- URBANIZACION MUNICIPAL

Subprograma: 06.- PAVIMENTACIÓN DE CALLES

Clave de la Obra: SE210073 CP

Descripción de la Obra: CONST. DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE JUAN ESCUTIA

Ubicación: ENTRE NIÑOS HÉROES HASTA TOPAR CON EL CERRO

Colonia: COL. NIÑOS HEROES NORTE



Fecha Real de Inicio: 11/12/2021

Fecha Real de Terminación: 31/12/2021

En la Localidad de: Durango

Municipio: 005.- DURANGO

Estado de: DURANGO

Inversión Aprobada: El financiamiento para la construcción de esta obra se llevó a cabo mediante las aportaciones que a continuación se describen:

Unidad M2 Cantidad: 421.81

No. De oficio	Fecha	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
NO. 2021-R33-FAISM-A-0635	27 de octubre de 2021	\$1,190,706.56	\$1,190,706.56	\$0	\$0	\$0

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad M2 Cantidad: 421.81

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2021	\$1,177,851.63	\$1,177,851.63	\$0	\$0	\$0

## ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Terracerías comunitarias. Excavación en caja en material tipo "b" a una profundidad de 60 centímetros (según norma n-ctr-car-1-01-003/11), cuando el material se desperdicie para alojar la estructura de pavimentos p.u.o.t. excavación en caja en material tipo "c", a una profundidad de 35 centímetros promedio (según norma n-ctr-car-1-01-003/11), cuando el material se desperdicie para alojar la estructura de pavimentos p.u.o.t. carga y acarreo del material producto de excavación en caja (según norma n-ctr-car-1-01-013) cuando el material se desperdicie p.u.o.t. base hidráulica (según norma n-cmt-4-02-002/11), compactada al 100% de su p.v.s.m. prueba aashto modificada, con un espesor de 15 centímetros compactos, incluye acarreo del banco elegido por el contratista, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t. pavimento 15 cms suministro y aplicación de emulsión asfáltica superestable para riego de impregnación a razón de 1.5 lt/m<sup>2</sup>. (según la norma n-4-05-001/06) incluye barrido, emulsión, almacenaje, materiales mano de obra, p. U. O. T. Riego de poreo con arena sobre superficie impregnada, incluye acarreo de materiales, mano de obra, maquinaria y equipo. Suministro y colocación de concreto premezclado de 15 cm de espesor para losa, de baja contracción (fibra de polipropileno en una proporción de 900 gr./m<sup>3</sup>), de resistencia a la flexión con un revenimiento máximo de 10 + 2.5 centímetros y un mr= 42 kg./cm<sup>2</sup> con una contracción por secado no mayor a las 600 millonésimas medidas a los 28 días según astm c-157, fabricado con cemento tipo cpp-30r (según norma nmx c-414) y agregado máximo de 38 mm; incluye membrana de curado seal tight de w.r. meadus cure eb marca sonneborn curaquim lpu blanco de impermeabilidad o similar; a base agua y parafina de pigmentación blanca (norma de calidad sct.), con aspersor manual de irrigador de presión, retiro de material de poreo (limpieza), vaciado, vibrado, cimbra, descimbra, sellador para curado y cortes con disco. Sellado de juntas con material sellante para juntas transversales y longitudinales sonomeric-1 mca. Sonneborn, quimlar de impermeabilidad o similar, incluye cintilla de poliuretano (backer-rod), mano de obra, limpieza y barrido de junta. Concepto. Obra complementaria aplicación de pintura para tráfico sobre guarnición tipo con dos aplicaciones de acuerdo a la norma (nom-034-sct2-2003). Incluye preparación de la superficie y limpieza, p.u.o.t. muro de contención tipo m-1 limpia, trazo y nivelación manual. Excavación en caja en material tipo "c" a una profundidad de 60 centímetros (según norma n-ctr-car-1-01-003/11), cuando el material se desperdicie para alojar la estructura de pavimentos p.u.o.t. carga y acarreo del material producto de excavación en caja (según norma n-ctr-car-1-01-013) cuando el material se

desperdicie p.u.o.t. plantilla de concreto hecho en obra  $f'c=100 \text{ kg/cm}^2$  de 6 cms de espesor t.m. a. De 1 1/2". Muro de contención m-1 de piedra braza, junteada con mortero arena 1:3, con una seccion trapezoidal de 2.00 x 5.00 x 0.60 metros (5.80 m<sup>2</sup>) según proyecto, con espacios para jardineras de 0.30 x 0.50 y tubos de 4" de diametro de p. V. C. Para pasada de agua pluvial a cada 2.00 metros. Incluye mano de obra, herramienta y equipo para su correcta ejecucion. Muro de contencion tipo m-2 limpia, trazo y nivelacion manual. Excavación en caja en material tipo "c" a una profundidad de 60 centímetros (según norma n-ctr-car-1-01-003/11), cuando el material se desperdicie para alojar la estructura de pavimentos p.u.o.t. carga y acarreo del material producto de excavación en caja (según norma n-ctr-car-1-01-013) cuando el material se desperdicie p.u.o.t. plantilla de concreto hecho en obra  $f'c=100 \text{ kg/cm}^2$  de 6 cms de espesor t.m. a. De 1 1/2". Muro de contencion m-2 de piedra braza, junteada con mortero arena 1:3 escalonado cada 2.00 metros, con una seccion trapezoidal de 1.20 x 2.20 x 0.60 mts (1.68 m<sup>2</sup>) según proyecto, incluye mano de obra, herramienta y equipo para su correcta ejecucion. Firme suministro y colocacion de concreto premezclado estampado de 10 centímetros de espesor para losa, de baja contraccion (fibra de polipropileno en una proporcion de 900 gr./m<sup>3</sup>), de resistencia a la flexion con un revenimiento maximo de 10 + 2.5 centímetros y un  $f'c= 150 \text{ kg/cm}^2$  con una contraccion por secado no mayor a las 600 millonesima medidos a los 28 días según astm c-157, fabricado con cemento cpp-30r, (según norma nmx c-414) y un agregado maximo de 38 milímetros, incluye: membrana de curado seal tight de w. R. Meadaus cure eb marca sonneaborn curaquim lpu blanco de impermeabilidad o similar; a base agua y parafina de pigmentación blanca (norma de calidad s. C. T.), con aspersor manual de irrigador de presión, retiro de material (limpieza), vaciado, vibrado, cimbra, descimbra, sellador para curado y cortes con disco. Suministro y relleno de material de banco rechazo compactado con equipo mecanico en capas de 20 centímetros con material de banco al 90 % proctor modificado, para estabilizar el terreno. Suministro y colocacion de bolardo metalico marca jumbo, modelo bol-218, largo 0.15 metros, ancho 0.15, alto 1.00 metro, incluye anclaje de concreto de  $f'c=150 \text{ kg./cm}^2$  de 40 x 40 centímetros. Terraceria comunitaria reubicar arbol 6 a 10 metros de altura por medio mecanico, incluye: excavacion de material, capa vegetal y mano de obra.



De conformidad con lo establecido en el Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Durango y Artículo 40 de su Reglamento.

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la misma se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según las especificaciones del proyecto e inversión ejercida, por lo cual se encuentra en condiciones de ser recibida por el comité de vecinos encargado de su operación, conservación y mantenimiento. La presente acta no exime al ejecutor de la obra, de los defectos y vicios ocultos que resultaren y se obliga por la presente a corregir las deficiencias detectadas sin costo para el Ayuntamiento del Municipio de Durango. Los representantes del comité de vecinos responsable de su operación, conservación y mantenimiento, así como la Dependencia Normativa podrán firmar esta Acta en forma condicionada, indicando las razones de su condicionamiento.

**ENTREGA - RECEPCIÓN:** La DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS por medio de la presente Acta y en el momento, hace entrega de la obra al **COMITÉ COMUNITARIO**, quién será el responsable de su operación, conservación y mantenimiento por lo que recibe de conformidad.

ENTREGA

RECIBE

  
ARQ. RODRIGO ALEJANDRO MIJARES CASAVANTES  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

  
BENEFICIARIOS

(DEPENDENCIA EJECUTORA)

  
ING. RAFAEL REY MARTINEZ FLORES  
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE  
CAMINOS



# OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Entidad o Dependencia: \_\_\_\_\_

Razones: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

