

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF-2022-81

Programa: SE.- URBANIZACIÓN MUNICIPAL

Subprograma: 07.-CONSTRUCCIÓN Y MODERNIZACIÓN DE VIALIDADES

Clave de la Obra: SE220031 CP

Descripción de la Obra: CONSTRUCCIÓN DE CICLOVIA DOLORES DEL RÍO DE PROF. GUADALUPE G. DE RODRÍGUEZ A NAZAS (DE PTE. A OTE.)

Ubicación: 0

Colonia: FRACC. LAS PLAYAS

Fecha Real de Inicio: 02/07/2022

Fecha Real de Terminación: 31/12/2022

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/ML Cantidad: 1,180.00

No. De oficio	Fecha	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
NO. 2022-R33-FAISM-A-0762	11 de mayo de 2022	\$3,746,494.99	\$3,746,494.99	\$0	\$0	\$ 0
No. 2022-R33-FAISM-CP-0917	30 de diciembre de 2022	\$-1,662,383.08	\$-1,662,383.08	\$0	\$0	\$0
No. 2022-PNM-AM-0905	30 de diciembre de 2022	\$1,639,324.85			\$1,639,324.85	

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad/ML Cantidad: 1,180.00

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2022	\$3,722,981.76	\$2,083,656.91	\$0	\$1,639,324.85	\$ 0

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

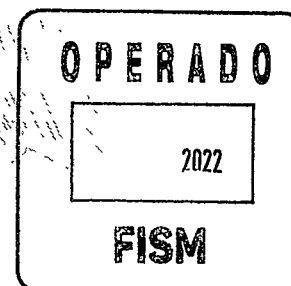
TRAMO 01 - PROF. J. GPE. RODRIGUEZ A LAZARO CARDENA TRAMO #1 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Delineador vial flexible color blanco, Mca. SEMEX MOB-02 @1.0 mts Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-39"/"SR-9" ciclista y velocidad de 61 x 61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza Suministro y colocación de señalamiento vertical "SR-6"/"SR-7" alto y ceda el paso de 61x61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza. TRAMO #2 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Delineador vial flexible color blanco, Mca. SEMEX MOB-02 @1.0 mts Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-39"/"SR-9" ciclista y velocidad de 61 x 61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza TRAMO #3 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Delineador vial flexible color blanco, Mca. SEMEX MOB-02 @1.0 mts Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-39"/"SR-9" ciclista y velocidad de 61 x 61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2

para anclaje de 40x40 cms y limpieza TRAMO #4 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Delineador vial flexible color blanco, Mca. SEMEX MOB-02 @1.0 mts Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-39"/"SR-9" ciclista y velocidad de 61 x 61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza TRAMO #5 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-39"/"SR-9" ciclista y velocidad de 61 x 61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-32" "cruce peatonal" de 61x61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza. CRUCEROS Suministro y colocación de semáforo para bicicleta luz led Verde-Rojo, housing de policarbonato negro Suministro y colocación de Semáforo 2 luces peek 30cm, secc y tapa negra, vis cach. Neg, lamp de leds, Rojo silueta peaton alto, verde silueta peaton siga Incluye, brackets, housing, vicera, material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Suministro y colocación de control C-26 SEMEX para semáforo. T. Fijo GAB. C26, natural, 6 fases, gis, s/canal, s/amp. GPS, s/manual, s/clemas. Suministro y colocación de poste pedestal tubular modelo PT-300P, de sección circular de diámetro 8.6" de 8 mm de espesor con altura de 3.40 mts, electrosoldada a una placa base de 30.5 cm. material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Suministro y colocación de base de concreto para semáforo vertical con medidas según proyecto de 70 cm de largo de concreto f'c= 250 kg/cm2 con anclas de varilla de 3/4", con 10 cm de dobles en la parte de abajo de la varilla, 10 cm de rosca estándar, tuerca, rondana plana, rondana de presión, armada con 4 anillos de varilla # 2 (alambro) electrosoldada con distancias entre centros de 20 cm para acentar poste metálico incluye acabado escobillado, con volteador a los 15 cm de espesor a cada lado. ALBAÑILERIA TRAMO 02 -C. LAZARO CARDENAS- C. NAZAS TRAMO #6 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Delineador vial flexible color blanco, Mca. SEMEX MOB-02 @1.0 mts Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-32" "cruce peatonal" de 61x61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza. TRAMO #7 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Delineador vial flexible color blanco, Mca. SEMEX MOB-02 @1.0 mts Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-39"/"SR-9" ciclista y velocidad de 61 x 61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-32" "cruce peatonal" de 61x61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza. TRAMO #8 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Delineador vial flexible color blanco, Mca. SEMEX MOB-02 @1.0 mts Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-39"/"SR-9" ciclista y velocidad de 61 x 61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-32" "cruce peatonal" de 61x61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza. Suministro y colocación de señalamiento vertical "SR-6"/"SR-7" alto y ceda el paso de 61x61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza. TRAMO #9 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Delineador vial flexible color blanco, Mca. SEMEX MOB-02 @1.0 mts Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-39"/"SR-9" ciclista y velocidad de 61 x 61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-32" "cruce peatonal" de 61x61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza. Suministro y colocación de señalamiento vertical "SR-6"/"SR-7" alto y ceda el paso de 61x61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza. TRAMO #10 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Suministro y colocación de señalamiento vertical "SP-39"/"SR-9" ciclista y velocidad de 61 x 61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza TRAMO #11 Suministro y colocación de delineador tipo "A" de

polietileno de alta densidad con estabilizador UV y ojo de gato de 77 cms de largo, 15 cms de ancho y 10 cms de alto, color amarillo y con 4 orificios de 1/2", incluye: flete, accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación MOB-01 Suministro y colocación de señalamiento vertical "SR-6"/"SR-7" alto y ceda el paso de 61x61 cms con ceja lamina galvanizada de 4 mm y PTR de 2"x2"; acabado gris mate, incluye: demolición para anclaje, concreto F'c =150 kg/cm2 para anclaje de 40x40 cms y limpieza. CRUCEROS Suministro y colocación de poste pedestal tubular modelo PT-300P ,de sección circular de diámetro 8.6" de 8 mm de espesor con altura de 3.40 mts,electrosoldada a una placa base de 30.5 cm. material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Suministro y colocación de base de concreto para semáforo vertical con medidas según proyecto de 70 cm de largo de concreto f'c= 250 kg/cm2 con anclas de varilla de 3/4", con 10 cm de dobles en la parte de abajo de la varilla , 10 cm de rosca estandar,tuerca,rondana plana,rondana de presión,armada con 4 anillos de varilla # 2 (alambón) electrosoldada con distancias entre centros de 20 cm para acentar poste metálico incluye acabado escobillado con volteador a los 15 cm de espesor a cada lado. ALBAÑILERIA Blvd. Dolores del Rio de J. Guadalupe Rodríguez a C. Lázaro Cárdenas (lado SUR) Preliminares Trazo y nivelación del terreno plano por medios manuales, para desplante de estructuras, estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias en área de construcción Suministro y colocación de raya separador de carriles continua a 10 cms de ancho con Pintura Vial Color Blanco para delimitar lo carriles de sentido contrario. Suministro y colocación de raya separadora de carriles discontinua de 10 cms de ancho con Pintura Vial Color Blanco para limitar carriles de sentido de ciclovía Suministro y colocación de línea de color blanco con Pintura Vial de 0.40 mts de espesor en raya "ALTO" Suministro y colocación de línea para cruce de peatones (marimbas) con Pintura Vial Color Amarillo de 40 cms de ancho y separación de 40 cms con una longitud de 2.5 mts de acuerdo al croquis descriptivo. Suministro y colocación de raya separadora discontinua con Pintura Vial Color Blanco de 30 cms de ancho y 40 cms de largo separación de 30 cms. Para limitar carriles de ciclovía en cruces. Suministro y colocación de pintura top deportiva color verde de 1.5 mts de ancho para limitar carril de cruce de ciclovía. Suministro y colocación de letras de "SOLO" y "BICICLETA" y "FLECHA DE SENTIDO" de 2.3 x 0.80 mts von Pintura Vial Color Blanco cada uno. Suministro y colocación de logotipo bicicleta en cruce de .50 x 0.90 mts con Pintura Vial Color Blanco cada uno. Suministro y colocación de línea de estacionamientos de autos y motocicletas con Pintura Vial Color Blanco con 10 cms de espesor. Suministro y colocación de pintura para tráfico en flecha tipo recta de 5 mts de long. Incluye: limpieza, cepillado, primario, pintura, recortes y todo lo necesario Suministro y colocación de pintura para tráfico en flecha doble tipo recta + vuelta incluye: limpieza de la superficie, cepillado, primario, pintura, recortes y todo lo necesario Suministro y colocación de pintura para tráfico en flecha de vuelta de 5 mts de long. Incluye: limpieza de la superficie; cepillado, primario, pintura, recortes y todo lo necesario Suministro y colocación de pintura para tráfico en líneas logarítmicas de frenado para bicicletas. Incluye: limpieza de la superficie, cepillado, primario, pintura, recortes y todo lo necesario Suministro y colocación de pintura amarillo trafico en guarniciones de 15 a 20 cms de ancho y 20 cms de alto, incluye: limpieza de la superficie, cepillado, pintura, recortes y todo lo necesario. GUARNICIONES Y BANQUETAS Demolición de guarnición trapezoidal existente de 15x20x40, incluye; acarreo a 50 mts carga y retiro de material a banco de materiales autorizado por la supervisión. Demolición de andadores de 10 cm de espesor promedio con medio manuales o mecánicos incluye: trazo, corte con cortadora de disco, acarreo, carga acarreo fuera de la obra a banco de materiales autorizado por la supervisión. Cajeo de material no útil, incluye: carga, acarreo de material fuera de la obra. Compactación por medios mecánicos de terreno natural hasta obtener un 90% de su p .v.s. según prueba proctor, incluye; humidificación, acamellonado, compactación. Suministro y colocación de material de banco compactado en capas de 20 cm, compactado con bailarina. Guarnición de concreto tipo de 15 x 20 x 40 centímetros trapezoidal F'c=150 kg/cm2, incluye papel fieltro en juntas a cada 6 metros, cimbra metálica y mano de obra. Demolición a mano banqueteta de concreto de 10 cm. de espesor, incluye: apile del material, carga manual y acarreo en camión. Trazo y corte de banqueteta incluye; materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Trazo y corte c/cortadora de disco en pavimento asfáltico. Demolición de carpeta asfáltica de 5 a 10 centímetros de espesor. Incluye: retiro fuera de la obra a un lugar asignado por la supervisión. Carpeta asfáltica de 8 cm de espesor a base de mezcla en caliente elaborada con asfalto EKBE SP-PG 64-22, incluye elaboración de la carpeta asfáltica a una temperatura de 160°C a 170°C, riego de liga con emulsión, pavimentadora, compactadores (liso y neumático) (volumen compacto). De C. Lázaro Cárdenas a C. Nazas (lado SUR). Preliminares Trazo y nivelación del terreno plano por medios manuales, para desplante de estructuras, estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias en área de construcción Suministro y colocación de raya separador de carriles continua a 10 cms de ancho con Pintura Vial Color Blanco para delimitar lo carriles de sentido contrario. Suministro y colocación de raya separadora de carriles discontinua de 10 cms de ancho con Pintura Vial Color Blanco para limitar carriles de sentido de ciclovía Suministro y colocación de línea de color blanco con Pintura Vial de 0.40 mts de espesor en raya "ALTO" Suministro y colocación de línea para cruce de peatones (marimbas) con Pintura Vial Color Amarillo de 40 cms de ancho y separación de 40 cms con una longitud de 2.5 mts de acuerdo al croquis descriptivo. Suministro y colocación de raya separadora discontinua con Pintura Vial Color Blanco de 30 cms de ancho y 40 cms de largo separación de 30 cms. Para limitar carriles de ciclovía en cruces. Suministro y colocación de pintura top deportiva color verde de 1.5 mts de ancho para limitar carril de cruce de ciclovía. Suministro y colocación de letras de "SOLO" y "BICICLETA" y "FLECHA DE SENTIDO" de 2.3 x 0.80 mts von Pintura Vial Color Blanco cada uno. Suministro y colocación de logotipo bicicleta en cruce de .50 x 0.90 mts con Pintura Vial Color Blanco cada uno. Suministro y colocación de línea de estacionamientos de autos y motocicletas con Pintura Vial Color Blanco con 10 cms de espesor. Suministro y colocación de pintura para tráfico en flecha tipo recta de 5 mts de long. Incluye: limpieza, cepillado, primario, pintura, recortes y todo lo necesario Suministro y colocación de pintura para tráfico en flecha doble tipo recta + vuelta incluye: limpieza de la superficie, cepillado, primario, pintura, recortes y todo lo necesario Suministro y colocación de pintura para tráfico en flecha de vuelta de 5 mts de long.

Incluye: limpieza de la superficie, cepillado, primario, pintura, recortes y todo lo necesario Suministro y colocación de pintura para tráfico en líneas logarítmicas de frenado para bicicletas. Incluye: limpieza de la superficie, cepillado, primario, pintura, recortes y todo lo necesario Suministro y colocación de pintura amarillo trafico en guarniciones de 15 a 20 cms de ancho y 20 cms de alto, incluye: limpieza de la superficie, cepillado, pintura, recortes y todo lo necesario. GUARNICIONES Y BANQUETAS Demolición de guarnición trapezoidal existente de 15x20x40, incluye; acarreo a 50 mts carga y retiro de material a banco de materiales autorizado por la supervisión. Demolición a mano banqueta de concreto de 10 cm. de espesor, incluye: apile del material, carga manual y acarreo en camión. Cajeo de material no útil, incluye: carga, acarreo de material fuera de la obra. Compactación por medios mecánicos de terreno natural hasta obtener un 90% de su p.v.s. según prueba proctor, incluye; humidificación, acamellonado, compactación. Suministro y colocación de material de banco compactado en capas de 20 cm, compactado con bailarina. Guarnición de concreto tipo de 15 x 20 x 40 centímetros trapezoidal F'c=150 kg./cm², incluye papel fieltro en juntas a cada 6 metros, cimbra metálica y mano de obra. Carpeta asfáltica de 8 cm de espesor a base de mezcla en caliente elaborada con asfalto EKBE SP PG 64-22, incluye elaboración de la carpeta asfáltica a una temperatura de 160°C a 170°C, riego de liga con emulsión, pavimentadora, compactadores (liso y neumático) (volumen compacto). Trazo y corte de banqueta incluye; materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Trazo y corte c/cortadora de disco en pavimento asfáltico. Demolición de carpeta asfáltica de 5 a 10 centímetros de espesor. Incluye: retiro fuera de la obra a un lugar asignado por la supervisión. Banqueta de concreto F'c=150 kg/cm² 10 centímetros de espesor, acabado pulido o raya con escobilleta/brocha de pelo, con juntas frías acabado/volteador, incluye cimbra de frontera. CONTROL PARA SEMÁFOROS CONTROL PARA SEMÁFOROS BLVD. DOLORES DEL RIO ESQUINA CON PROFESOR FERNANDO CARRILLO ACOMETIDA Suministro y colocación de acometida completa para 220 volts, incluye mufa de tubo galvanizado pared gruesa de 1 1/4", base socket MS10005J, cople para base socket, reducción bushing de 1 1/2" a 1 1/4", dos cables de Cu cal. 6 THW para líneas y un cable de Cu cal. 6 THW para neutro, bajante de tierra de alambre de Cu cal. 6 AWG protegido con tubo conduit de p.d. 1/2", varilla copperweld con conector reforzado, conector reforzado, conector reforzado de 5/8" para varilla de tierra, conector recto para tubo licuante de 1 1/4", monitor, contra, hebillas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento (flejada a poste de CFE) incluye; conexiones, material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra equipo y herramienta. Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado 40x40x40 cm, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación; mano de obra, equipo y herramienta. CONTROL Suministro y colocación de cable de uso rudo 5x14 de Cu, aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC), tensión nominal 600V incluye material, acarreo, instalación, pruebas; mano de obra, equipo y herramienta. Suministro y colocación de poliducto PAD 2" por piso y incluye; material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. BASES Y SEMAFOROS PARA CICLISTAS BASES Y SEMAFOROS PEATONALES Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado 40x40x40 cm, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. CARPETA ASFÁLTICA Y BANQUETA Trazo y corte de banqueta incluye; materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Demolición a mano banqueta de concreto de 10 cm. de espesor, incluye: apile del material, carga manual y acarreo en camión. Banqueta de concreto F'c=150 kg/cm² 10 centímetros de espesor, acabado pulido o raya con escobilleta/brocha de pelo, con juntas frías acabado/volteador, incluye cimbra de frontera. Trazo y corte c/cortadora de disco en pavimento asfáltico. Demolición de carpeta asfáltica de 5 a 10 centímetros de espesor. Incluye: retiro fuera de la obra a un lugar asignado por la supervisión. Carpeta asfáltica de 6 cm de espesor a base de mezcla en caliente elaborada con asfalto EKBE SP PG 64-22, incluye elaboración de la carpeta asfáltica a una temperatura de 160°C a 170°C, riego de liga con emulsión, pavimentadora, compactadores (liso y neumático) (volumen compacto). Cajeo de material no útil, incluye: carga, acarreo de material fuera de la obra. Compactación por medios mecánicos de terreno natural hasta obtener un 90% de su p.v.s. según prueba proctor, incluye; humidificación, acamellonado, compactación. Suministro y colocación de material de banco compactado en capas de 20 cm, compactado con bailarina. CONTROL PARA SEMÁFOROS BLVD. DOLORES DEL RIO ESQUINA CON LÁZARO CÁRDENAS (LIBERTAD) ACOMETIDA Suministro y colocación de acometida completa para 220 volts, incluye mufa de tubo galvanizado pared gruesa de 1 1/4", base socket MS10005J, cople para base socket, reducción bushing de 1 1/2" a 1 1/4", dos cables de Cu cal. 6 THW para líneas y un cable de Cu cal. 6 THW para neutro, bajante de tierra de alambre de Cu cal. 6 AWG protegido con tubo conduit de p.d. 1/2", varilla copperweld con conector reforzado, conector reforzado de 5/8" para varilla de tierra, conector recto para tubo licuante de 1 1/4", monitor, contra, hebillas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento (flejada a poste de CFE) incluye; conexiones, material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra equipo y herramienta. Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado 40x40x40 cm, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación; mano de obra, equipo y herramienta. CONTROL Suministro y colocación de cable de uso rudo 5x14 de Cu, aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC), tensión nominal 600V incluye material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Suministro y colocación de poliducto PAD 2" por piso y incluye; material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. BASES Y SEMAFOROS PARA CICLISTAS Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado 40x40x40 cm, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. BASES Y SEMAFOROS PEATONALES Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado 40x40x40 cm, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. CARPETA ASFÁLTICA Y BANQUETA Trazo y corte de banqueta incluye; materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Demolición a mano banqueta de concreto de 10 cm. de espesor, incluye: apile del material, carga manual y acarreo en camión. Banqueta de concreto F'c=150 kg/cm² 10 centímetros de espesor, acabado pulido o raya con escobilleta/brocha de pelo, con juntas frías acabado/volteador, incluye cimbra de frontera. Trazo y corte c/cortadora de disco en pavimento asfáltico. Demolición de carpeta asfáltica de 5 a 10

centímetros de espesor. Incluye: retiro fuera de la obra a un lugar asignado por la supervisión. Carpeta asfáltica de 6 cm de espesor a base de mezcla en caliente elaborada con asfalto EKBE SP PG 64-22, incluye elaboración de la carpeta asfáltica a una temperatura de 160°C a 170°C, riego de liga con emulsión, pavimentadora, compactadores (liso y neumático) (volumen compacto). Cajeo de material no útil, incluye: carga, acarreo de material fuera de la obra. Compactación por medios mecánicos de terreno natural hasta obtener un 90% de su p.v.s. según prueba proctor, incluye; humidificación, acamellonado, compactación. Suministro y colocación de material de banco compactado en capas de 20 cm, compactado con bailarina. CONTROL PARA SEMÁFOROS BLVD. DOLORES DEL RIO ESQUINA CON NAZAS ACOMETIDA Suministro y colocación de acometida completa para 220 volts, incluye mufa de tubo galvanizado pared gruesa de 1 1/4", base socket MS10005J, cople para base socket, reducción bushing de 1 1/2" a 1 1/4", dos cables de Cu cal. 6 THW para líneas y un cable de Cu cal. 6 THW para neutro, bajante de tierra de alambre de Cu cal. 6 AWG protegido con tubo conduit de p.d. 1/2", varilla copperweld con conector reforzado, conector reforzado, conector reforzado de 5/8" para varilla de tierra, conector recto para tubo licuatite de 1 1/4", monitor, contra, hebillas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento (flejada a poste de CFE) incluye; conexiones, material, acarreo, instalación; pruebas, mano de obra equipo y herramienta. Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado 40x40x40 cm, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. CONTROL Suministro y colocación de cable de uso rudo 5x14 de Cu, aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC), tensión nominal 600V incluye material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Suministro y colocación de poliducto PAD 2" por piso y incluye; material, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. BASES Y SEMAFOROS PEATONALES Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado 40x40x40 cm, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. CARPETA ASFÁLTICA Y BANQUETA Trazo y corte de banqueta incluye; materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Demolición a mano banqueta de concreto de 10 cm. de espesor, incluye: apile del material, carga manual y acarreo en camión. Banqueta de concreto F'c=150 kg/cm² 10 centímetros de espesor, acabado pulido o raya con escobillita/brocha de pelo, con juntas frías acabado/volteador, incluye cimbra de frontera. Trazo y corte c/cortadora de disco en pavimento asfáltico. Demolición de carpeta asfáltica de 5 a 10 centímetros de espesor. Incluye: retiro fuera de la obra a un lugar asignado por la supervisión. Carpeta asfáltica de 6 cm de espesor a base de mezcla en caliente elaborada con asfalto EKBE SP PG 64-22, incluye elaboración de la carpeta asfáltica a una temperatura de 160°C a 170°C, riego de liga con emulsión, pavimentadora, compactadores (liso y neumático) (volumen compacto). Cajeo de material no útil, incluye: carga, acarreo de material fuera de la obra. Compactación por medios mecánicos de terreno natural hasta obtener un 90% de su p.v.s. según prueba proctor, incluye; humidificación, acamellonado, compactación. Suministro y colocación de material de banco compactado en capas de 20 cm, compactado con bailarina. CONTROL PARA SEMÁFOROS BLVD. DOLORES DEL RIO ESQUINA CON PROF. JOSÉ GPE. RODRÍGUEZ ACOMETIDA CRUCERO DE CALLE DOLORES DEL RIO ESQUINA CON DOMINGO ARRIETA ALIMENTACION Suministro y colocación de Centro de carga de 2 espacios tipo QOD2. Suministro y colocación de gabinete ALCOMD 30x25x16 cm Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo QO 1x30 incluye conexión y pruebas Suministro y colocación de cable de uso rudo 3x10 de Cu, aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC), Tensión Nominal 600V IMAGEN INSTITUCIONAL LONA INSTITUCIONAL DE 2.00 X 1.00 MTS CON ROTULACIÓN DEFINIDA POR LA SUPERVISIÓN ATIPIGOS Separador de tráfico con poste divisor retráctil en base de plástico de 101cms x 30cms color amarillo con vialetas ref. Incluye; accesorios de sujeción y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de vialeta led. Incluye trazo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.



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.

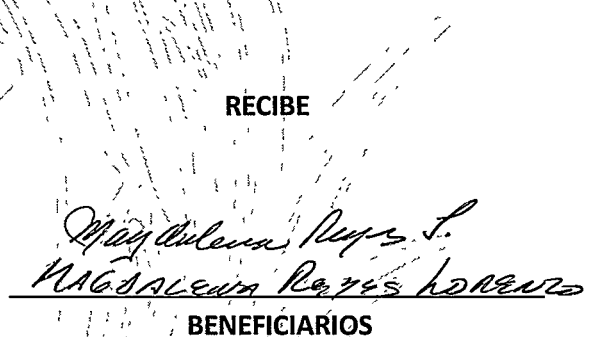
Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la misma se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según las especificaciones del proyecto e inversión ejercida, por lo cual se encuentra 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


ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS


MAGDALENA REYES L.
BENEFICIARIOS

(DEPENDENCIA EJECUTORA)


ARQ. JOSÉ ALEJANDRO SILERIO SOTO
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA EN
EDIFICACION



SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: _____

Cargo: _____ Entidad o Dependencia: _____

Razones: _____ Firma: _____

