



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 081/2024

Con fundamento en la Legislación Estatal en sus artículos 87 y 88 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua se levanta la presente:

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION DE:
“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE VICTORIA Y VENEZUELA EN EL SAUZ”.

Lugar y fecha: En las oficinas que ocupa la Dirección de Obras Públicas, en la ciudad de Chihuahua, siendo las **doce** horas del día **12 de septiembre del 2024**, se procedió al presente acto.

Objeto: Entrega - Recepción física de los trabajos relativos a la obra: **“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE VICTORIA Y VENEZUELA EN EL SAUZ”**. Los que fueron ejecutados por la empresa contratista **GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A. DE C.V.**, y que se entregan por parte de la **Dirección de Obras Públicas** a la **Dirección de Desarrollo Rural** para su operación, mantenimiento y conservación de la construcción.

Intervienen: Por la Dirección de Desarrollo Rural, el **Licenciado Armando Gutiérrez Torres** en su calidad de Director, quien recibe y el **Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez** en su calidad de **Director de Obras Públicas** y quien entrega.

Procedimiento: En este acto la Dirección de Obras Públicas habiendo cumplido con las especificaciones del proyecto aprobado y de haber realizado en conjunto con su representada la inspección física y técnica de la obra en mención, hace entrega al representante de la Dirección de Desarrollo Rural los documentos que forman parte integral del presente instrumento legal, como a continuación se enlistan:

- **Anexo I.** Catálogo de conceptos.
- **Anexo II.** Planos impresos.

Cabe señalar que este documento ampara la entrega de trabajos de pavimentación con concreto hidráulico de la calle Victoria y Venezuela en el Sauz.

Así como también se hace constar que se entregan tres juegos en original de la presente Acta de Entrega-Recepción, lo anterior para los fines a que haya lugar.

Una vez entregada la obra por la Dirección de Obras Públicas y recibida por la Dirección de Desarrollo Rural, se hace constar que la obra en cuestión se encuentra en condiciones de ser recibida.

Final:

La Dirección de Desarrollo Rural, se reserva el derecho de hacer cualquier reclamación posterior y la Dirección de Obras Públicas a través de la empresa contratista queda obligado a responder de los defectos que resulten en la misma, de los vicios ocultos, y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo y en la legislación aplicable.



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 081/2024**

Después de leída y ratificada por los que en ella intervienen y no habiendo otra cosa que asentar se da por terminada la presente acta firmándola de conformidad.

Por la Dirección de Desarrollo Rural

**Licenciado Armando Gutiérrez Torres
Director**

Por la Dirección de Obras Públicas

**Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez
Director**



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 081/2024

Anexo I

Catálogo de Conceptos.

COMPARATIVA DEL CONTRATO 081/2024

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GUADALUPE VICTORIA Y VENEZUELA EN EL SAUZ
CONTRATO NO. 081/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-FODESM-DR-031
NÚMERO DE PROYECTO: 2024DR000022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
I	PRELIMINARES				
1	Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante, Incluye: trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	4,196.13	12.00	50,353.56
2	Demoliciones de concreto hidráulico: simple, Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	406.64	12.00	4,879.68
3	Excavación manual para sondeos de líneas de servicios existentes cualesquiera que sean clasificación y profundidad. Incluye: el relleno compactado, retiro del material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1,262.86	3.00	3,788.58
4	Suministro e instalación de toma de agua potable a base de tubo plus, longitud máxima de 8 m, Incluye: tubo plus de 1/2, conectores, válvula de inserción, válvula de banqueta, abrazadera de 3"x1/2", niples, válvula bola, válvula compuerta, válvula check, conectores, codos, registro de plástico, medidor de gasto, según normativa de la JMAS, excavaciones en cualesquiera que sea su clasificación, afine, plantilla, relleno apizonado, relleno compactado con material de banco, prueba hidroestática, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	5,329.09	2.00	10,658.18

COMPARATIVA DEL CONTRATO 081/2024

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GUADALUPE VICTORIA Y VENEZUELA EN EL SAUZ
CONTRATO NO. 081/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-FODESM-DR-031
NÚMERO DE PROYECTO: 2024DR000022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
5	Suministro e instalación de descarga domiciliaria. Incluye: suministro y junteo de tubería de PVC de 4" (100 mm) de diámetro serie 20; con una longitud de de 10.00 m lineales; descargas domiciliarias para alcantarillado con Silleta de P.V.C. de 8" X 4" (200mm X 110mm) de diámetro, con descarga a 45°, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE) , Codo de P.V.C. de 45° X 4" (110mm) de diámetro, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), Tapa de Inserción de P.V.C. de 4" (110mm) de diámetro, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), Cemento de fusión en frió para Union de (Tuberia-Silleta) P.V.C. , Fleje de Acero inoxidable 3/8" de ancho, Broche de Acero inoxidable para fleje de 3/8" de ancho, limpiador para P.V.C., limpiador para P.V.C , lubricante para P.V.C.; L.A.B. y Registro seco de albañal de 40 x 65 x 100 cm de tabique en espesor de 13 cm, junteado con mezcla cemento arena 1:5,con aplanado interior a base de mezcla de cemento arena 1 :3, concreto F'c= 200 kg/cm2 3/4" (19mm) en piso y cubierta en un espesor de 7 cm, y	pza	9,720.00	2.00	19,440.00
6	Renivelación de caja de válvulas de 0.00 a 0.50 m. Incluye: retiro de tapa existente, construcción de anillo perimetral de concreto armado para colocación de marco y tapa de fofa nuevo sobre losa , mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su colocación de tapa de fofa, materiales, correcta instalación, P.U.O.T.	pza	9,117.69	2.00	18,235.38
7	Renivelación de pozo de visita de 0.00 a 0.50 m. Incluye: brocal nuevo, demoliciones, anillo perimetral de concreto armado, materiales, mano de obra, retiro de material fuera de la obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	8,278.46	2.00	16,556.92
II	TERRACERÍAS				

COMPARATIVA DEL CONTRATO 081/2024

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GUADALUPE VICTORIA Y VENEZUELA EN EL SAUZ
CONTRATO NO. 081/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-FODESM-DR-031
NÚMERO DE PROYECTO: 2024DR000022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
8	Excavaciones, en cortes y adicionales cuando el material se desperdicia. Incluye: desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco o en agua, a mano o con máquina, extracción, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreos y descargas fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	132.89	496.00	65,913.44
9	Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y estructuras, para noventa por ciento 90% de su P.V.S.M. en capa de 20 cm. Incluye: escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	36.94	1,550.00	57,257.00
10	Relleno para banquetas y/o rampas con material producto de banco cribado a 1 1/2", colocado en capas no mayores de 20 cm compactado al 90% de su PVSM. Incluye: remoción y extracción de prestamos ó depósitos, carga, acarreos, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	325.70	48.00	15,633.60
III	PAVIMENTACIÓN				
11	Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, compactada al cien por ciento (100%) P.V.S.M, del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreos, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	m3	380.62	310.00	117,992.20
12	Emulsión cationica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECL-65%) a razón de 1.5 lt/m2, empleada en riego de impregnación, según N.CTR.CAR.1.04.004, Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	lt	21.00	2,250.00	47,250.00
13	Suministro y colocación de concreto hidráulico en carpeta de concreto MR=50 kg/cm2, acabado rastrillado, Incluye: materiales, silletas, pasajuntas, cimbra metálica, cimbrado y descimbrado, calafateo con sello isonomerico, cola de rata, aserrado, cortes, acero de transmisión de esfuerzos de 3/4", mano de obra, herramienta, barrido de la base impregnada, vibrado con regla vibratoria y por inmersión y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	7,169.46	180.00	1,290,502.80
IV	TRABAJOS DIVERSOS				

COMPARATIVA DEL CONTRATO 081/2024

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GUADALUPE VICTORIA Y VENEZUELA EN EL SAUZ
CONTRATO NO. 081/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-FODESM-DR-031
NÚMERO DE PROYECTO: 2024DR000022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
14	Excavaciones a mano en material "B" en cepas en seco y/o saturado, de 0.00 a 3.00 m de profundidad para desplante de guarniciones, Incluye: desmonte, carga, acarreos y descargas, depósito del material a lugar autorizado por la DDUE, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	317.72	8.00	2,541.76
15	Guarnición trapezoidal de 20 cm de base, 35 cm de alto y 15 cm de corona a base de concreto hidráulico F'c= 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra, cortes a cada 3 m y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T.	m	398.67	262.00	104,451.54
16	Suministro y colocación de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 8 cm de espesor, utilizado en banquetas y camellones, acabado rayado con junta a cada 1.50 m. Incluye: cimbra, vibrado, curacreto, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	364.67	464.00	169,206.88
17	Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de F'c=150 kg/cm2, utilizado en RAMPAS para personas con discapacidad de 8 cm de espesor, con color a dos manos tono sky blue, Marca Blender o similar en calidad, acabado rayado @10 cm. Incluye: estampado con logo de discapacidad (aprobado por la supervisión de Obras Públicas), materiales, cimbrado, sello acrílico base solvente Forza o similar en calidad a dos manos, vibrado, corte con cortadora de disco, curado, herramienta, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	811.28	10.00	8,112.80
V	SEÑALAMIENTO				
18	Suministro e instalación de señales restrictivas reflejantes, SR-6 de 30 cm por lado (Alto), con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	pza	3,393.91	2.00	6,787.82
19	Suministro e instalación de señales restrictivas SR de 86x86cm de tableros con material retroreflejante, instalada en poste de 3.50 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3,436.85	2.00	6,873.70

COMPARATIVA DEL CONTRATO 081/2024

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GUADALUPE VICTORIA Y VENEZUELA EN EL SAUZ
CONTRATO NO. 081/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-FODESM-DR-031
NÚMERO DE PROYECTO: 2024DR000022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
20	Obras y Dispositivos diversos (OD), Vialeta de 10 x 10 cm con un reflejante color ámbar. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	pza	89.89	25.00	2,247.25
VI	PINTURA				
21	Recubrimiento de superficies, en guarniciones, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	155.91	75.00	11,693.25
22	Recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, leyendas, flechas y/o cualquier elemento necesario en superficie de rodamiento, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación y color que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	239.82	40.00	9,592.80
23	Recubrimiento de superficies, raya de 12 cm de ancho, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	44.97	125.16	5,628.45
	AJUSTE POR REDONDEO				
SUBTOTAL					2,045,597.59
IVA (16%)					327,295.61
TOTAL					2,372,893.20



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 081/2024

Anexo II

Planos Impresos.

PLANTA GENERAL



INGENIERO ANDRÉS ESCARCERA G.

INGENIERO JORGE R. AGUIRRE R.
CONTRATISTA GRUPO
CONSTRUCTOR SEPLURIC
S.A. DE C.V.

PROYECTO: PAVIMENTACION CALLE VENEZUELA
EN LOCALIDAD DEL SAUZ

PLANTA GENERAL

DIRECCIÓN: CALLE VENEZUELA ENTRE
C. VICTORIA Y C. ALLENDE

DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA
DE INFRAESTRUCTURA URBANA

PROYECTO: DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA

FECHA DE ELABORACIÓN: ABRIL 2025
FECHA DE TERMINACIÓN: ABRIL 2025

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: PG.01